

Una guía destinada al uso de los primeros respondedores  
durante la fase inicial de un incidente en el transporte  
que involucre materiales peligrosos/mercancías peligrosas

# 2024

## GUÍA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA



U.S. Department  
of Transportation  
**Pipeline and  
Hazardous Materials  
Safety Administration**



Transport  
Canada

Transports  
Canada



**COMUNICACIONES**  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



## DOCUMENTOS (PAPELES) DE EMBARQUE

Para los propósitos de esta guía, documentos de embarque y papeles de embarque son sinónimos. Los documentos de embarque proporcionan información vital sobre los materiales peligrosos / mercancías peligrosas para iniciar las acciones de protección. A continuación se detalla en dónde se puede encontrar esta información:

- Carretera – se encuentra en la cabina del vehículo
- Ferrocarril – en posesión de un miembro de la tripulación
- Aéreo – en posesión del piloto o de los empleados de la aeronave
- Marítimo – se encuentra en un soporte en el puente del barco

La información proporcionada:

- Número de identificación de 4 dígitos de las Naciones Unidas o NA (pase a la sección amarilla)
- Denominación correcta para el transporte (pase a la sección azul)
- Clase de peligro o número de la división
- Grupo de envase y/o embalaje
- Número de teléfono de respuesta a emergencias
- Información que describe los peligros del material (dentro de los documentos o adjunta al documento de embarque).\*

|                                                 |                            |                                                                 |  |
|-------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>CONTACTO DE EMERGENCIA</b><br>1-000-000-0000 |                            | <b>EJEMPLO DE NÚMERO DE TELÉFONO DEL CONTACTO DE EMERGENCIA</b> |  |
| <b>CONTRATO #: XX-XXXX-X **</b>                 |                            | <b>CLASE DE RIESGO O DIVISIÓN NO.</b>                           |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO</b>                  | <b>CANTIDAD</b>            | <b>NO. Y TIPO DE ENVASES</b>                                    |  |
| UN1219 ISOPROPANOL                              | 3                          | 12 000 LITROS                                                   |  |
|                                                 |                            | 1 AUTOTANQUE                                                    |  |
| <b>NÚMERO ID</b>                                | <b>NOMBRE DEL EMBARQUE</b> | <b>GRUPO DE EMBALAJE</b>                                        |  |

### EJEMPLO DE PLACA Y CARTEL CON NÚMERO ID

El número ID de 4 dígitos puede ser mostrado sobre el cartel en forma de diamante o sobre un panel naranja puesto a los extremos y a los lados de un autotanque, vehículo o carrotanque.



Un Cartel Numerado

0

Un Cartel y una Placa Naranja



1219

\* En los Estados Unidos, se puede satisfacer este requerimiento adjuntando una guía de la GRE2024 a los documentos de embarque, o teniendo una versión completa de la guía para su consulta.

\*\* En los Estados Unidos, puede ser requerido un número de registro o contrato en los documentos de embarque.

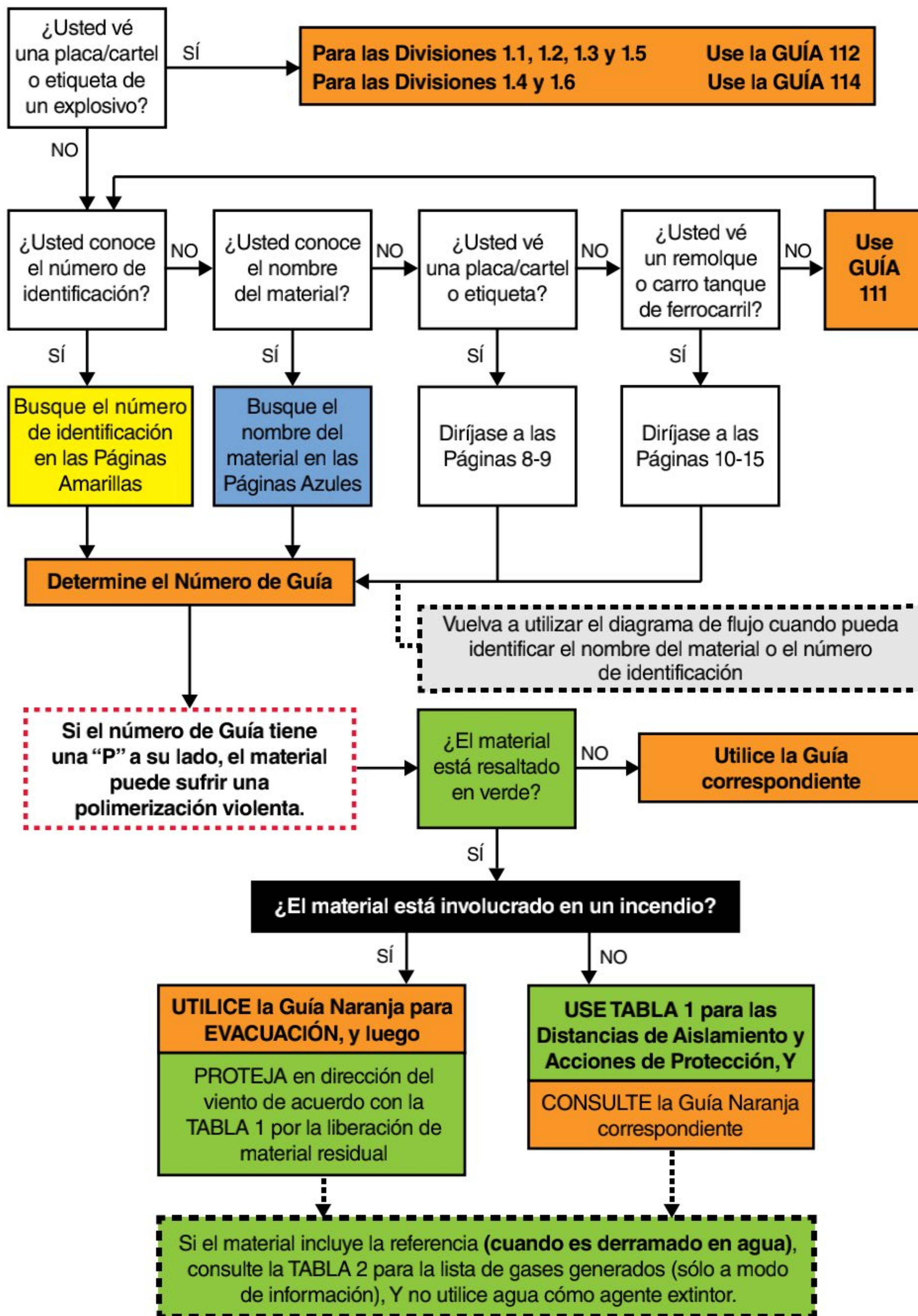


# CÓMO USAR ESTA GUÍA

**¡EVITE ENTRAR DE PRISA!**

**ACÉRQUESE AL INCIDENTE CON VIENTO A FAVOR, DESDE EL PUNTO MÁS ALTO DEL TERRENO Y/O CORRIENTE ARRIBA  
MANTÉNGASE ALEJADO Y EVITE TODO CONTACTO CON EL DERRAME, VAPORES, HUMOS Y PELIGROS POTENCIALES**

**ADVERTENCIA:** NO UTILICE ESTE DIAGRAMA DE FLUJO si más de un material peligroso o mercancía peligrosa se encuentra involucrada. Llame inmediatamente al número de teléfono de respuesta de emergencia de la agencia que se encuentra en la contraportada interior de esta guía. Para los **agentes de guerra química o biológica**, consulte la sección "Uso criminal o terrorista de agentes químicos, biológicos, radiológicos".



**¡ANTES DE UNA EMERGENCIA – FAMILIARÍCESE CON ESTA GUÍA!**

Los primeros respondedores deben ser entrenados en el uso de esta guía.



## **NÚMEROS DE TELÉFONOS LOCALES DE EMERGENCIA**

**Por favor complete esta sección con los números de teléfonos de emergencia para asistencia local:**

### **CONTRATISTAS EN MATERIALES PELIGROSOS / MERCANCÍAS PELIGROSAS**

---

---

---

---

---

---

---

### **COMPAÑÍAS DE FERROCARRIL**

---

---

---

---

---

---

---

### **AGENCIAS FEDERALES / ESTATALES / PROVINCIALES**

---

---

---

---

---

---

---

### **OTROS**

---

---

---

---



## **TABLA DE CONTENIDOS**

|                                                                                                                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Documentos (papeles) de Embarque .....                                                                                                                       | Interior portada frontal |
| Cómo Usar Esta Guía .....                                                                                                                                    | 1                        |
| Números de Teléfonos Locales de Emergencia .....                                                                                                             | 2                        |
| Precauciones de Seguridad .....                                                                                                                              | 4                        |
| Notificación y Solicitud de Información Técnica .....                                                                                                        | 5                        |
| Sistema de Clasificación de Peligro .....                                                                                                                    | 6                        |
| Introducción a la Tabla de Marcas, Etiquetas y Carteles/Placas .....                                                                                         | 7                        |
| Tabla de Marcas, Etiquetas y Carteles/Placas Y Guía<br>de Respuesta Inicial para ser Utilizada en la Escena .....                                            | 8                        |
| Tabla de Identificación para Carros de Ferrocarril .....                                                                                                     | 10                       |
| Tabla de Identificación para Remolques .....                                                                                                                 | 13                       |
| Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y<br>Etiquetado de Productos Químicos (SGA) .....                                                            | 16                       |
| Números de Identificación de Peligros Fijados en Contenedores Intermodales .....                                                                             | 18                       |
| Transporte por Tuberías (o Ductos) .....                                                                                                                     | 23                       |
| Índice de Números de Identificación (sección amarilla) .....                                                                                                 | 30                       |
| Índice de Nombres de Materiales (sección azul) .....                                                                                                         | 92                       |
| Cómo Usar la Sección Naranja .....                                                                                                                           | 152                      |
| Primeros Auxilios Generales .....                                                                                                                            | 154                      |
| Guías (sección naranja) .....                                                                                                                                | 156                      |
| Introducción a las Tablas Verdes .....                                                                                                                       | 284                      |
| Acciones de Protección .....                                                                                                                                 | 287                      |
| Factores a Considerar en la Decisión de Acciones de Protección .....                                                                                         | 289                      |
| Información acerca de la Tabla 1 - Distancias de Aislamiento Inicial y Acción Protectora .....                                                               | 292                      |
| Tabla 1 - Distancias de Aislamiento Inicial y Acción Protectora .....                                                                                        | 294                      |
| Tabla 2 - Materiales Reactivos con el Agua que Producen Gases Tóxicos .....                                                                                  | 332                      |
| Tabla 3 - Distancias de Aislamiento Inicial y Acciones de Protección para<br>Derrames Grandes para Diferentes Cantidades de Seis Gases PTI más Comunes ..... | 338                      |
| Guía del Usuario GRE2024 .....                                                                                                                               | 342                      |
| Ropa de Protección Personal .....                                                                                                                            | 348                      |
| Descontaminación .....                                                                                                                                       | 350                      |
| Control de Incendios y Derrames .....                                                                                                                        | 351                      |
| Consideraciones para Incendios de Baterías de Litio y Vehículos Eléctricos (VE) .....                                                                        | 354                      |
| BLEVE y Rotura Inducida por Calor .....                                                                                                                      | 355                      |
| BLEVE - Precauciones de Seguridad .....                                                                                                                      | 356                      |
| Uso Criminal o Terrorista de Agentes Químicos, Biológicos, Radiológicos .....                                                                                | 358                      |
| Artefactos Explosivos Improvisados (AEI) Distancias de Seguridad .....                                                                                       | 366                      |
| Glosario .....                                                                                                                                               | 368                      |
| Datos de Publicación .....                                                                                                                                   | 381                      |
| Centros Nacionales de Respuestas de Canadá y Estados Unidos .....                                                                                            | 384                      |
| ERAP - Planes de Asistencia en Caso de Emergencia .....                                                                                                      | 385                      |
| Números de Teléfono de Respuesta de Emergencia 24 Horas .....                                                                                                | 388                      |



## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

### **¡EVITAR ENTRAR DE PRISA!**

#### **APROXÍMESE AL INCIDENTE CON VIENTO A FAVOR, CUESTA ARRIBA Y/O RÍO ARRIBA:**

- Manténgase alejado de **Vapores, Humos y Derrames**
- Mantenga el vehículo a una distancia segura del incidente

#### **ASEGURE EL LUGAR:**

- Aísle el área y protéjase Usted y los demás

#### **IDENTIFIQUE LOS PELIGROS UTILIZANDO CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES:**

- Placas / Carteles
- Etiquetas del Contenedor
- Documentos de embarque
- Tabla de identificación para remolques y carros de ferrocarril
- Fichas de datos de seguridad (FDS)
- Conocimiento de las personas en el lugar
- Consulte la guía naranja correspondiente

#### **EVALÚE LA SITUACIÓN:**

- ¿Hay fuego, derrame o fuga?
- ¿Cuáles son las condiciones del clima?
- ¿Cómo es el terreno?
- ¿Quién o Qué está en riesgo: personas, propiedad o el ambiente?
- ¿Qué acciones deben tomarse – evacuación, protección en el lugar indicado?
- ¿Qué recursos (humanos y equipos) se requieren?
- ¿Qué se puede hacer inmediatamente?

#### **OBTENGA AYUDA:**

- Avise a su central que notifique a las agencias responsables y solicite la asistencia de personal calificado

#### **RESPONDA:**

- Ingrese solamente cuando esté utilizando el equipo de protección apropiado
- Los intentos de rescate y protección de la propiedad deben ser evaluados para evitar volverse parte del problema
- Establezca el Puesto de Comando y las líneas de comunicación
- Reevalúe continuamente la situación y modifique su respuesta si es necesario
- Considere la seguridad de las personas en el área, incluyéndose Usted mismo

**POR ENCIMA DE TODO:** No asuma que los gases o vapores son inofensivos por la falta de olor - los gases o vapores inodoros pueden ser dañinos. Tenga **CUIDADO** al manipular los envases vacíos, ya que todavía pueden presentar peligros hasta que sean limpiados y purgados de todos los remanentes.



## **NOTIFICACIÓN Y SOLICITUD DE INFORMACIÓN TÉCNICA**

Siga los pasos descritos en los procedimientos estándar de su organización y / o un plan de respuesta a emergencias local para obtener asistencia técnica calificada. En general, la secuencia de notificación y solicitudes de información técnica más allá de lo que está disponible en esta guía debe ocurrir en el siguiente orden:

### **1. NOTIFIQUE A SU ORGANIZACIÓN/AGENCIA**

- Basado en la información proporcionada, este pondrá en marcha una serie de eventos. Las acciones pueden variar desde el envío de personal capacitado para la escena, hasta activar el plan de respuesta a emergencias locales.
- Asegúrese de que los bomberos de la localidad y departamentos de policía han sido notificados.

### **2. LLAME A LOS NÚMEROS DE TELÉFONOS DE RESPUESTA A EMERGENCIA QUE APARECEN EN LOS DOCUMENTOS DE EMBARQUE**

- Si los documentos de embarque no están disponibles, utilice la guía en la siguiente sección "**ASISTENCIA NACIONAL**".

### **3. ASISTENCIA NACIONAL**

- Póngase en contacto con las agencias de respuesta a emergencias listadas en el interior de la portada de atrás de esta guía
- Proporcione toda la información sobre los materiales peligrosos / mercancías peligrosas y la naturaleza del incidente
- La agencia le proporcionará información inmediata sobre el manejo de las primeras etapas del incidente
- La agencia también lo pondrá en contacto con el remitente o el expedidor del material para obtener información más detallada
- La agencia solicitará la asistencia en la escena cuando sea necesario

### **4. PROVEA CUANTA MÁS INFORMACIÓN LE SEA POSIBLE:**

- Su nombre, número para devolver la llamada de teléfono, número de fax
- La ubicación y naturaleza del problema (derrame, incendio, etc)
- Nombre y número de identificación del material (es) involucrado (s)
- Remitente o expedidor / consignatario o destinatario / punto de origen
- Nombre de la compañía, número de los carros de ferrocarril o vehículos
- Tipo y tamaño del envase o contenedor
- Cantidad de material transportado / liberado
- Las condiciones locales (clima, características del terreno)
- Proximidad a las escuelas, hospitales, vías de agua, etc.
- Lesiones y exposiciones
- Servicios de emergencia locales que fueron notificados



## **SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE PELIGRO**

La clase de peligro de materiales peligrosos / mercancías peligrosas está indicada tanto por su número de clase (o división) o por nombre. Los carteles/placas se utilizan para identificar la clase o división del material. El número de clase de peligro o división se encuentra en el vértice inferior del cartel, y es requerido tanto para el peligro primario como el secundario, si es aplicable. Para otros, ya sean de la Clase 7, el texto que indique un peligro (por ejemplo, "CORROSIVO") no es requerido. El texto es utilizado solamente en los Estados Unidos. La clase de peligro o número de división, y sus números de clase o división de peligro secundario entre paréntesis (cuando corresponda) deberá aparecer en el documento de embarque después de cada nombre correcto de embarque.

### **Clase 1 - Explosivos**

- División 1.1 Explosivos que presentan un riesgo de explosión en masa
- División 1.2 Explosivos que presentan un riesgo de proyección sin riesgo de explosión en masa
- División 1.3 Explosivos que presentan un riesgo de incendio y un riesgo menor de explosión o un riesgo menor de proyección, o ambos, pero no un riesgo de explosión en masa
- División 1.4 Explosivos que no presentan riesgo apreciable considerable
- División 1.5 Explosivos muy insensibles que presentan un riesgo de explosión en masa
- División 1.6 Artículos sumamente insensibles que no presentan riesgo de explosión en masa

### **Clase 2 - Gases**

- División 2.1 Gases inflamables
- División 2.2 Gases no-inflamables, no tóxicos
- División 2.3 Gases tóxicos

### **Clase 3 - Líquidos inflamables (y líquidos combustibles [Estados Unidos])**

### **Clase 4 - Sólidos inflamables; sustancias que pueden experimentar combustión espontánea; sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables**

- División 4.1 Sólidos inflamables, sustancias de reacción espontánea y sólidos explosivos insensibilizados
- División 4.2 Sustancias que pueden experimentar combustión espontánea
- División 4.3 Sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables

### **Clase 5 - Sustancias Oxidantes y Peróxidos orgánicos**

- División 5.1 Sustancias oxidantes
- División 5.2 Peróxidos orgánicos

### **Clase 6 - Sustancias Tóxicas y Sustancias infecciosas**

- División 6.1 Sustancias tóxicas
- División 6.2 Sustancias infecciosas

### **Clase 7 - Materiales radiactivos**

### **Clase 8 - Sustancias corrosivos**

### **Clase 9 - Sustancias y objetos peligrosos varios, incluidas las sustancias peligrosas para el medio ambiente**



## INTRODUCCIÓN A LA TABLA DE MARCAS, ETIQUETAS Y CARTELES/PLACAS

**USE ESTA TABLA SOLO CUANDO EL NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN O EL NOMBRE APROPIADO PARA TRANSPORTE NO ESTÉ DISPONIBLE.**

Esta sección muestra los carteles usados en vehículos de transporte de materiales peligrosos/ mercancías peligrosas con la GUÍA de referencia aplicable en círculos. Siga estos pasos:

1. **Aproxímese al incidente con el viento en su espalda y/o corriente arriba, en una distancia de seguridad para identificar de forma segura y/o leer el cartel o panel naranja. Use binoculares si están disponibles.**
2. **Haga coincidir el rótulo(s) del vehículo con uno de los carteles que aparecen en esta sección.**
3. **Consulte el número de guía dentro de un círculo que está asociado con el cartel. Por ahora utilice esa guía. Por ejemplo:**

- Use GUÍA **127** para un INFLAMABLE (Clase 3) cartel 
- Use GUÍA **153** para un CORROSIVO (Clase 8) cartel 
- Use GUÍA **111** cuando vea un cartel de PELIGRO o PELIGROSO o cuando no conozca que material se está derramando, fugando o incendiando. También use esta GUÍA cuando sospeche de la presencia de un material peligroso / mercancía peligrosa y no pueda observar su cartel.

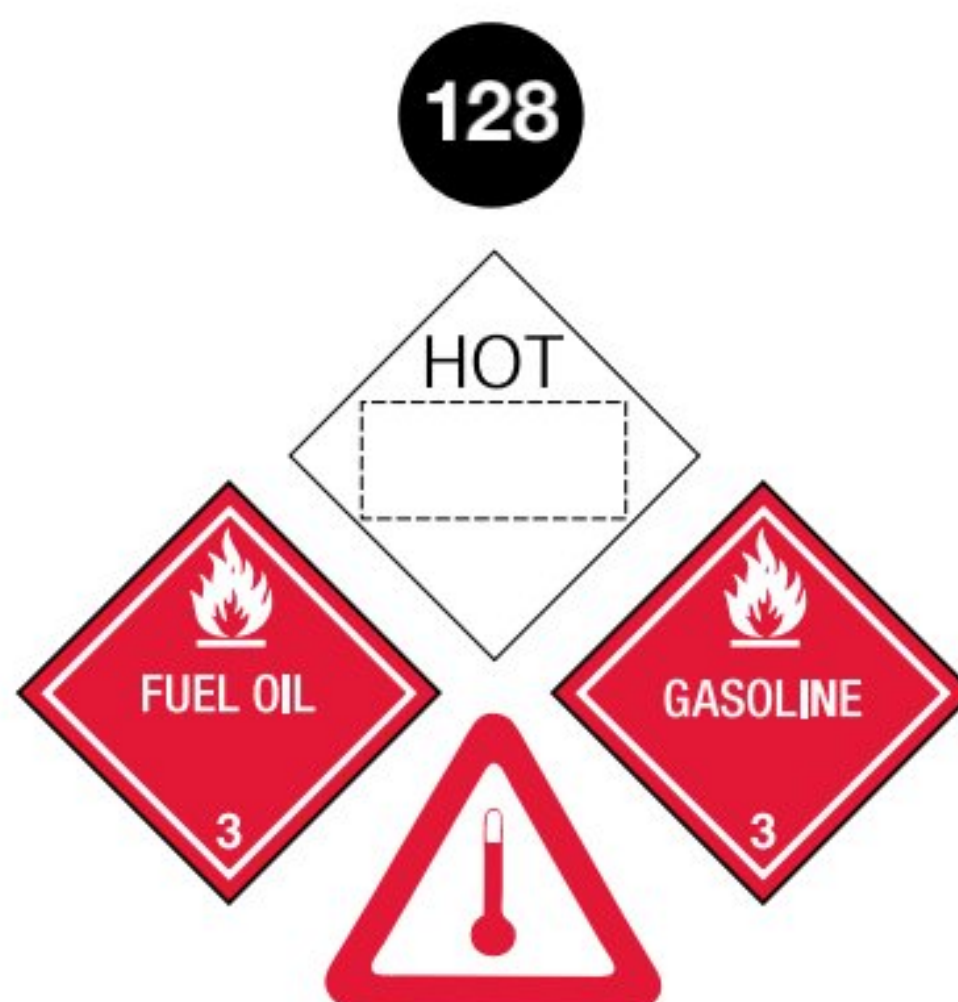
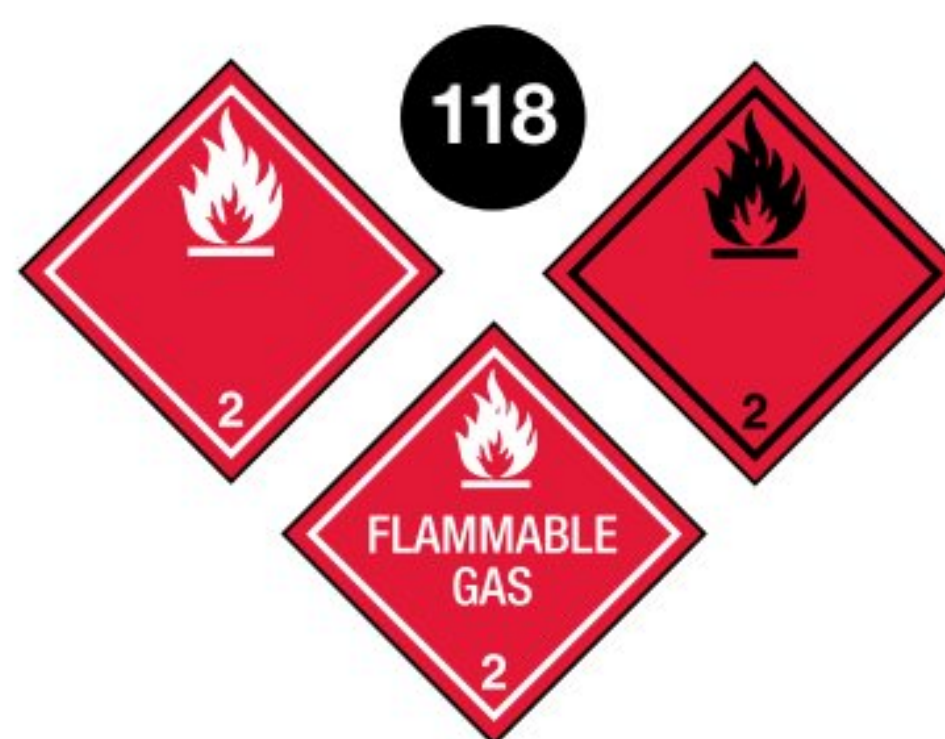
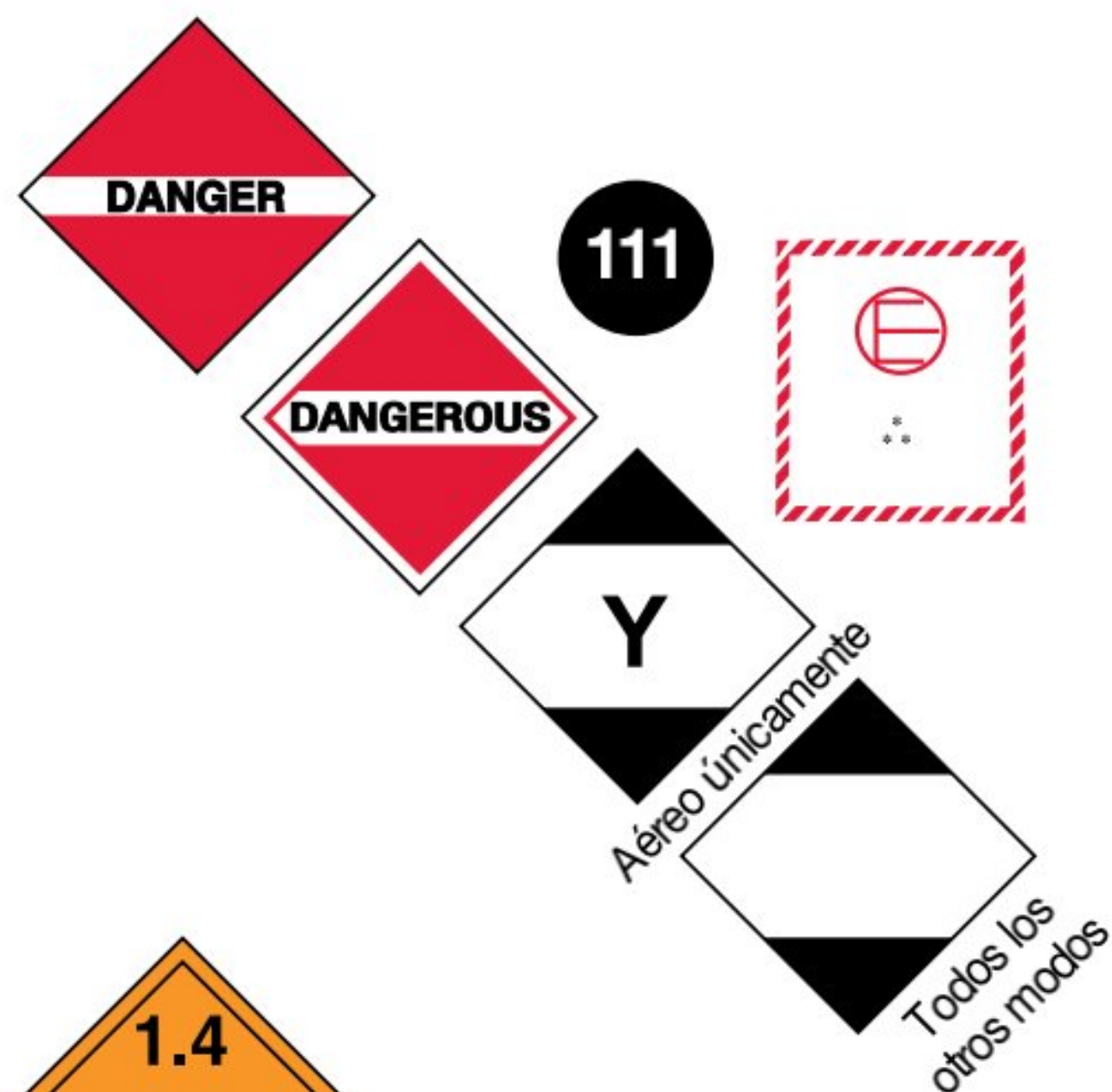
Si existen varios carteles que dirigen a más de una guía, inicialmente utilice la guía más conservadora (es decir, la guía que requiere mayores acciones de protección).

4. **Las guías asociadas a los carteles proporcionan el peligro más significativo de los materiales.**
5. **Cuando la información específica esté disponible, como el número de identificación o nombre apropiado de transporte, debe consultar la Guía específica del material.**
6. **Un asterisco sólo (\*) en los carteles naranja representan las letras de los Grupo de Compatibilidad de los explosivos. El asterisco se debe reemplazar con la letra del grupo de compatibilidad apropiado. Consulte la sección “Glosario”.**
7. **Asterisco doble (\*\*) en los carteles naranja representa la división de los explosivos. El asterisco doble se debe reemplazar con el número de división apropiado.**



# TABLA DE MARCAS, ETIQUETAS Y CARTELES/PLACAS Y GUÍA

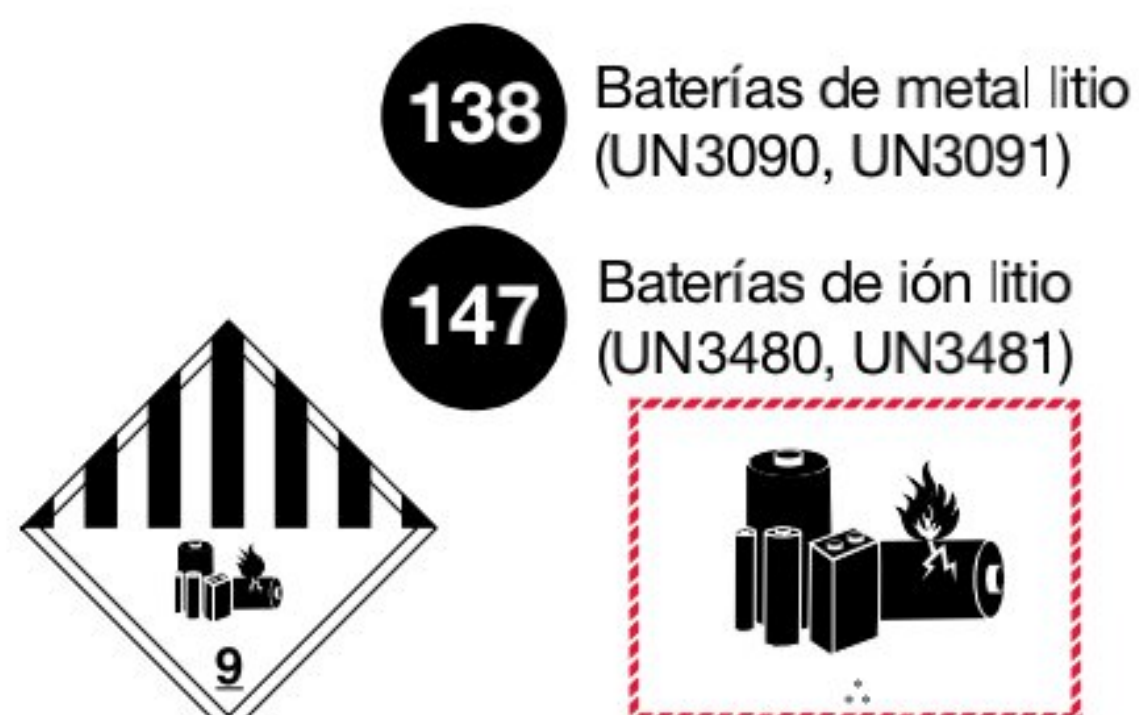
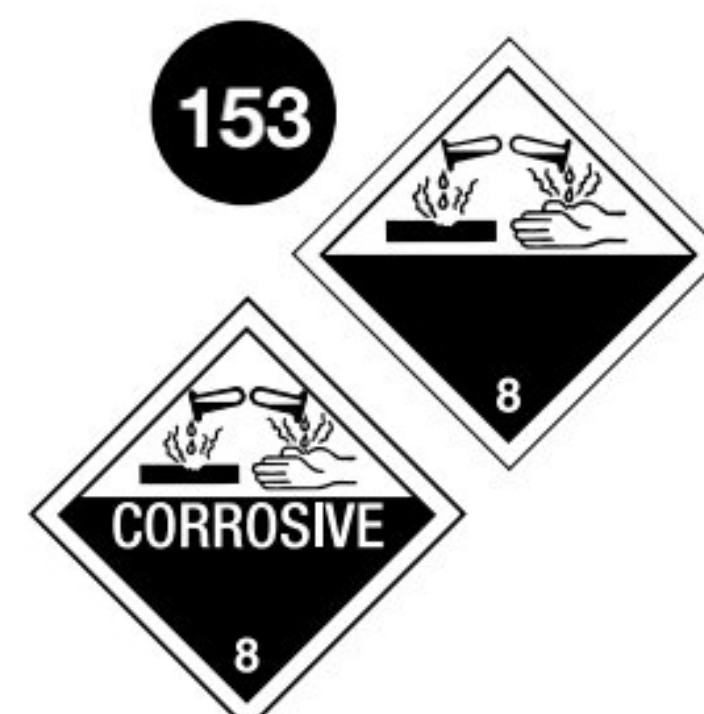
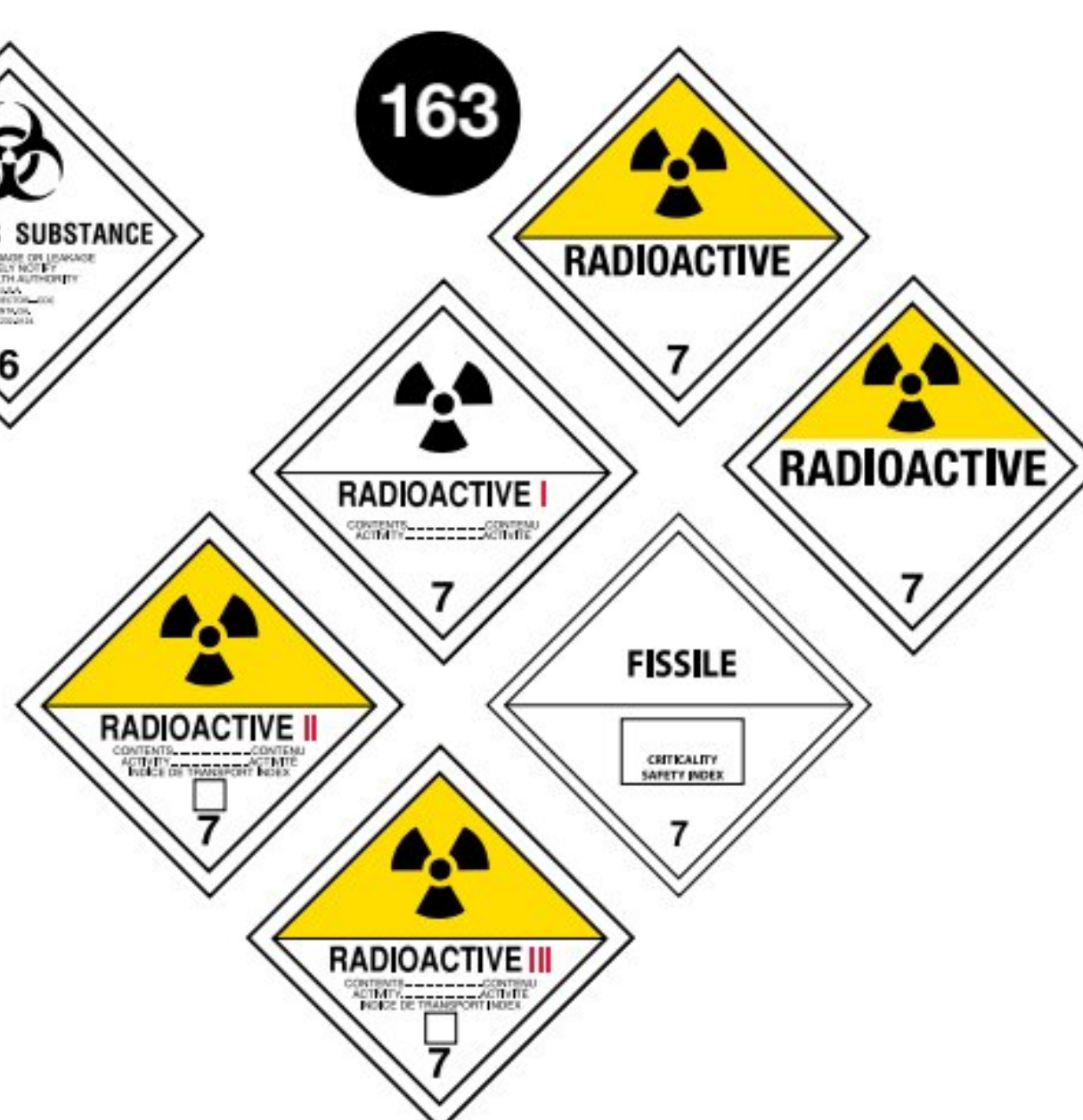
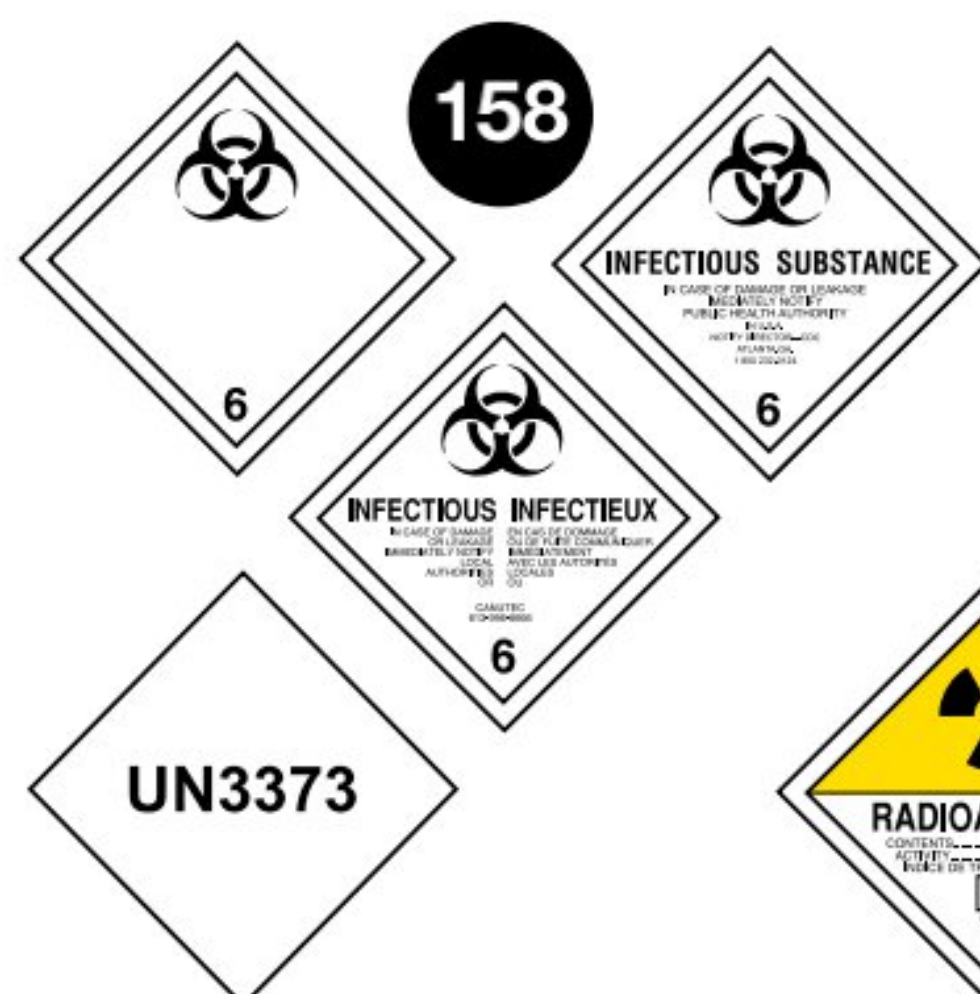
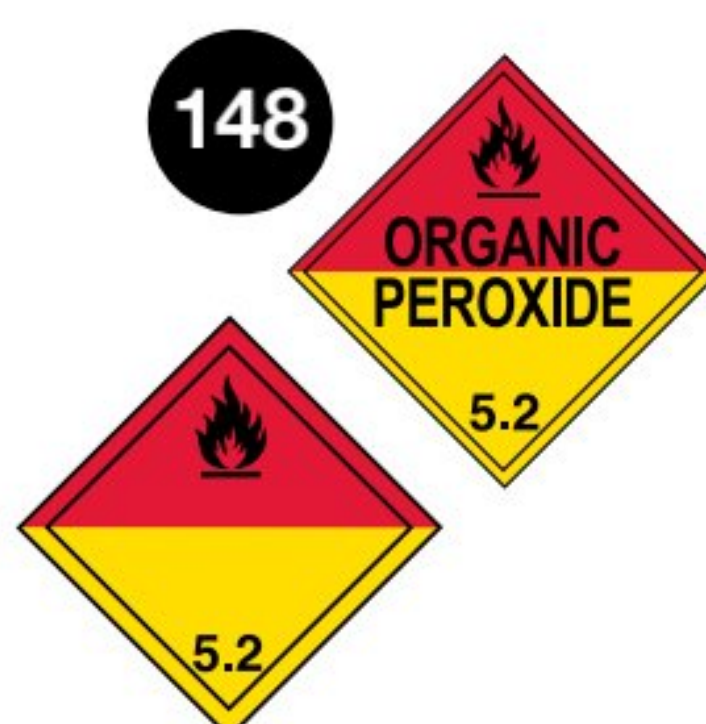
USE ESTA TABLA SOLAMENTE SI NO PUEDE IDENTIFICARLOS USANDO EL





# DE RESPUESTA INICIAL PARA SER UTILIZADA EN LA ESCENA

DOCUMENTO DE EMBARQUE, LA PLACA NUMERADA, O EL NÚMERO DEL PANEL NARANJA





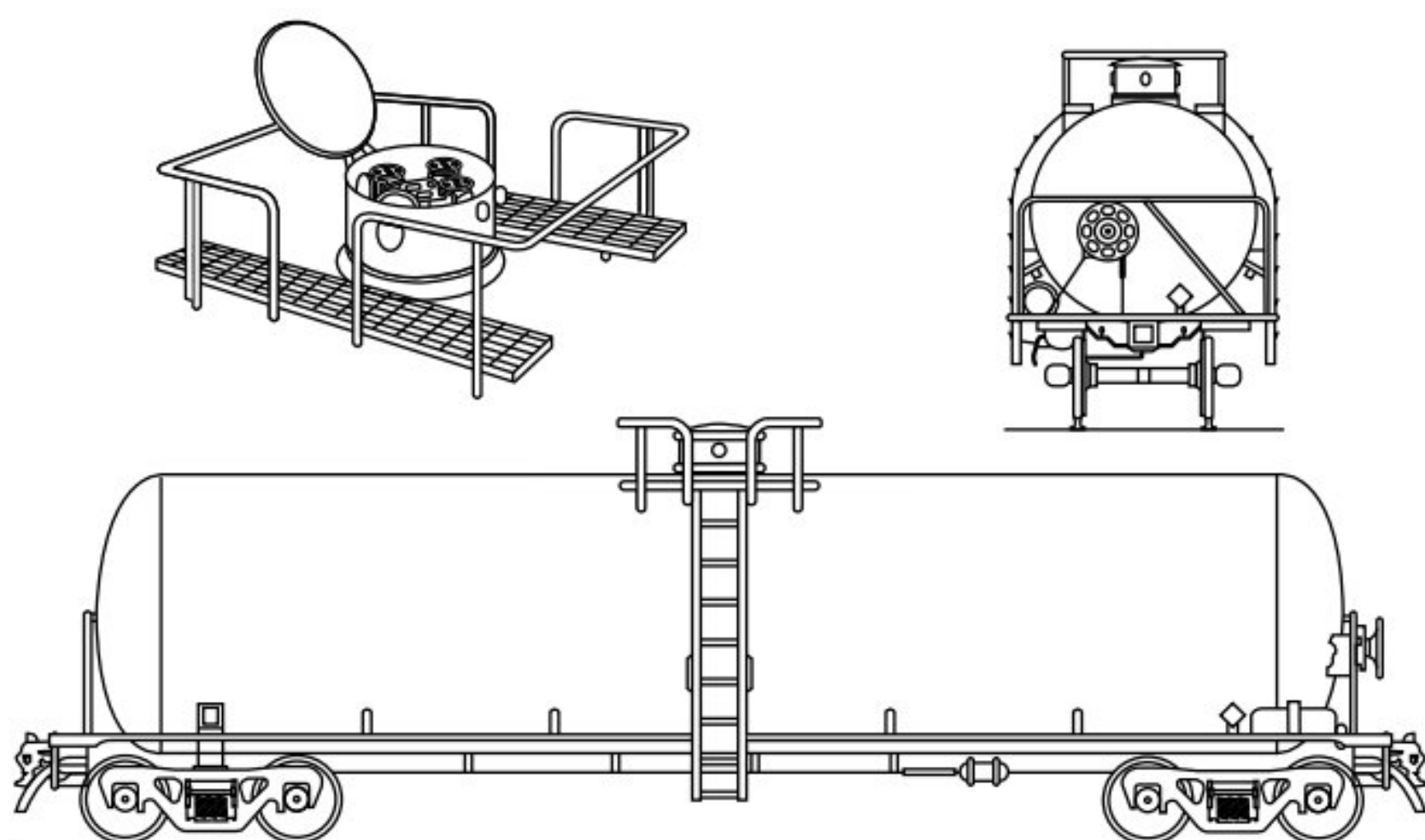
## TABLA DE IDENTIFICACIÓN PARA CARROS DE FERROCARRIL

**PRECAUCIÓN:** El personal de respuesta de emergencia deberá estar consciente de que los carros de ferrocarril tienen amplias variaciones en su construcción, aditamentos y usos. Los carrotanques pueden transportar productos que pueden ser sólidos, líquidos o gaseosos. Los productos pueden estar bajo presión. Es esencial que los productos puedan ser identificados mediante la consulta de los documentos de embarque, el manifiesto del tren o mediante contacto con los centros de despacho, antes de iniciar las acciones de respuesta. La información impresa a los costados o los extremos de los carrotanques, como se ilustran a continuación, pueden utilizarse para identificar el producto transportado, usando para ello:

- el nombre del producto impreso;
- la otra información ilustrada, especialmente el marcaje de reporte y el número del carro, el cual al ser proporcionado al centro de despacho, facilitará la identificación del producto.

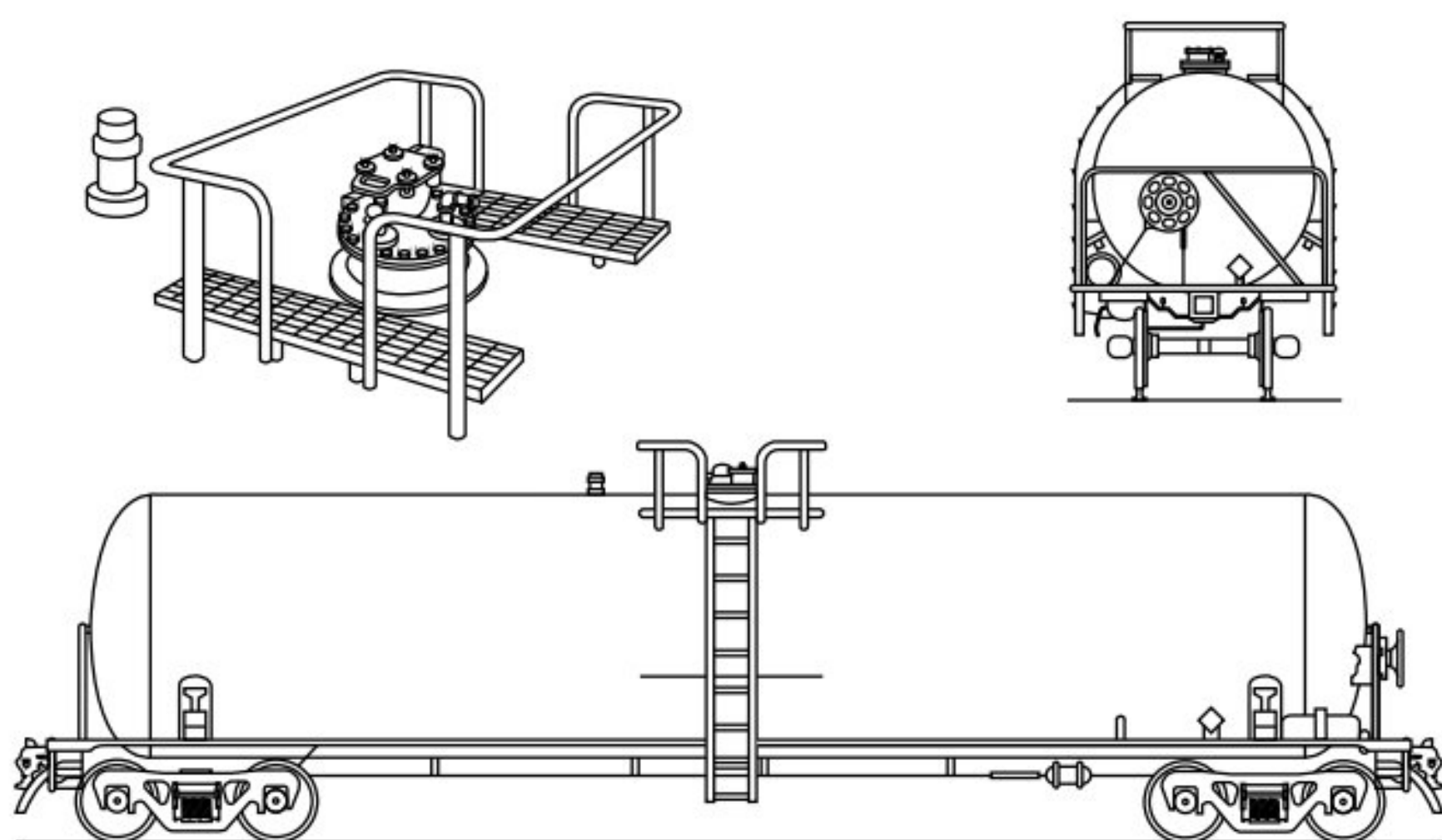
**Las guías recomendadas deben considerarse como el último recurso en caso de que el producto contenido en el carro de ferrocarril que no pueda identificarse de otra manera.**

### **117** Carro tanque presurizado



- Para gases inflamables, no inflamables, tóxicos y/o licuados comprimidos
- Carcasa protectora
- Sin fijaciones inferiores
- Usualmente presurizado arriba de 40 psi

### **131** Carro tanque no presurizado / baja presión

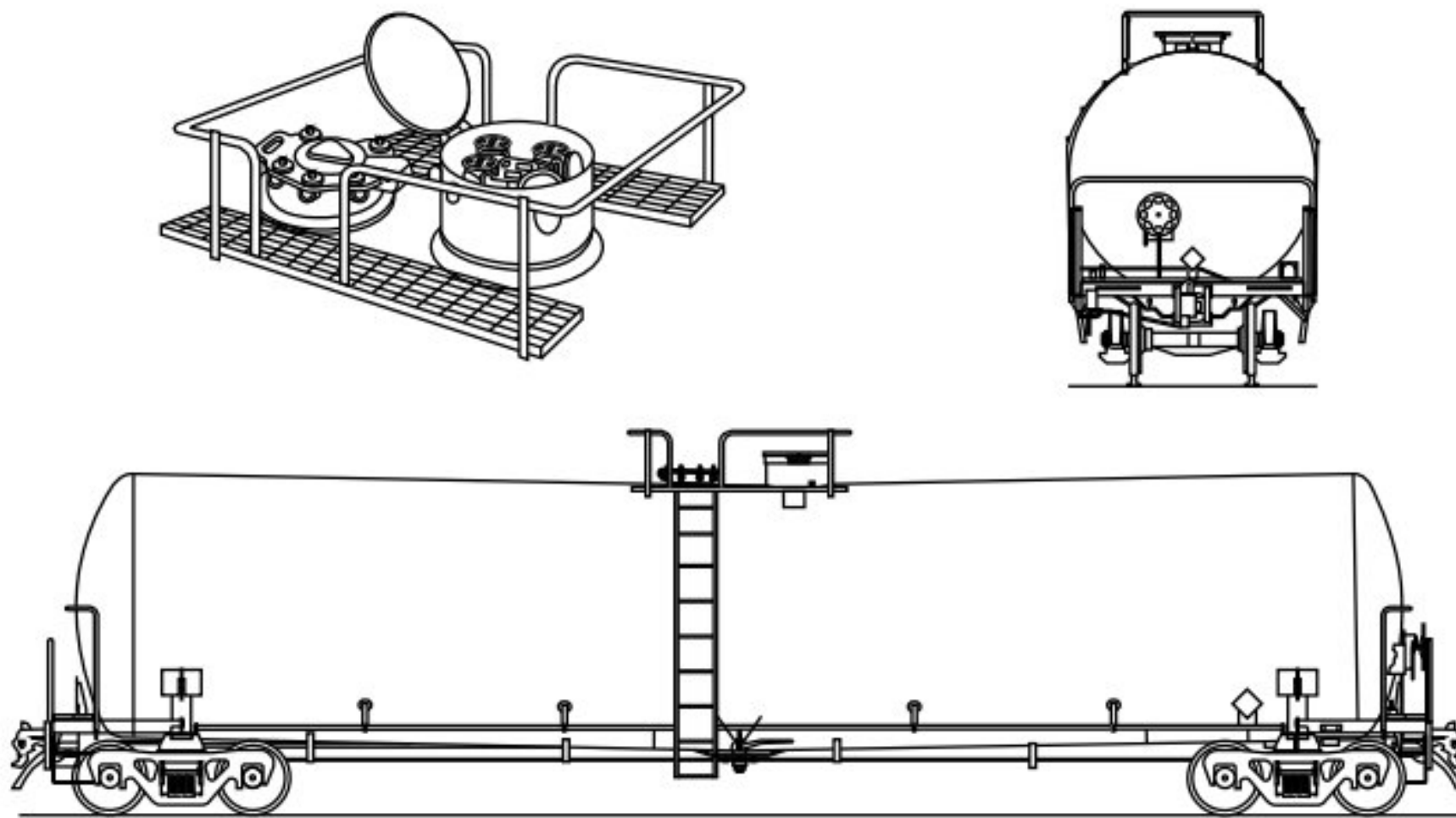


- Conocido como **carro tanque de servicios generales**
- Para una variedad de materiales peligrosos y no peligrosos
- Fijaciones y válvulas normalmente visibles en la parte superior del carrotanque
- Algunos pueden tener una válvula de descarga inferior
- Usualmente presurizado por debajo de 25 psi



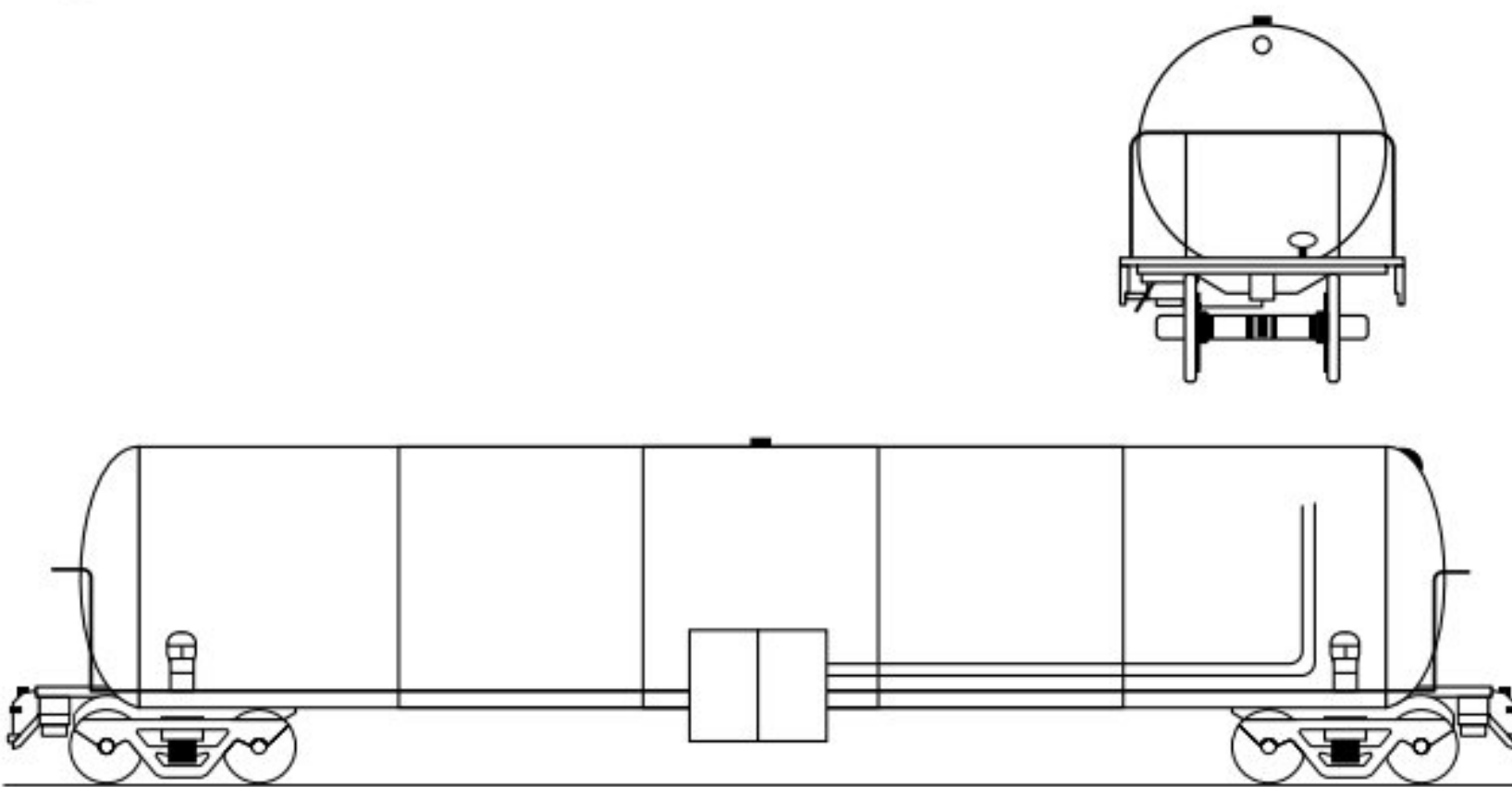
## TABLA DE IDENTIFICACIÓN PARA CARROS DE FERROCARRIL

### **128** Carro tanque no presurizado / baja presión (TC117, DOT117)



- Para líquidos inflamables (e.j., petróleo crudo, etanol)
- Carcasa protectora y boca de hombre
- Válvula de salida inferior
- Usualmente presurizado por debajo de 25 psi

### **115** Carro tanque criogénico

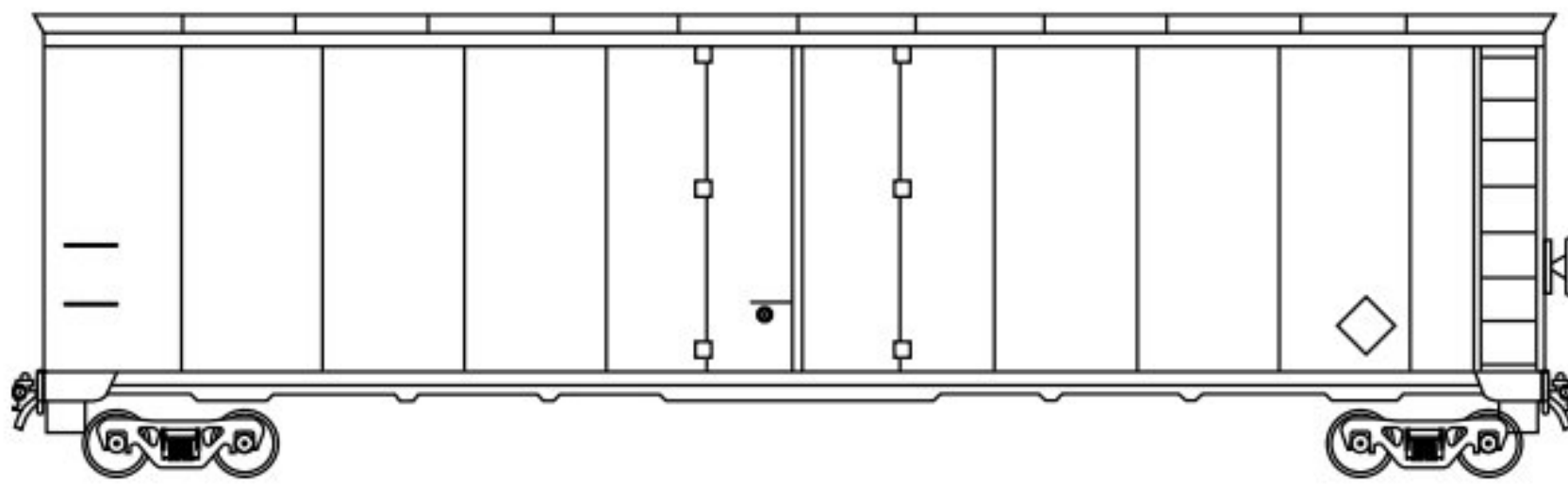


- Para gases licuados refrigerados (líquidos criogénicos)
- Vagones aislados al vacío (tanque dentro de un tanque)
- Compartimento de conexiones ubicado dentro de una cabina en la parte inferior del tanque
- Rango de presiones de 10 a 75 psi



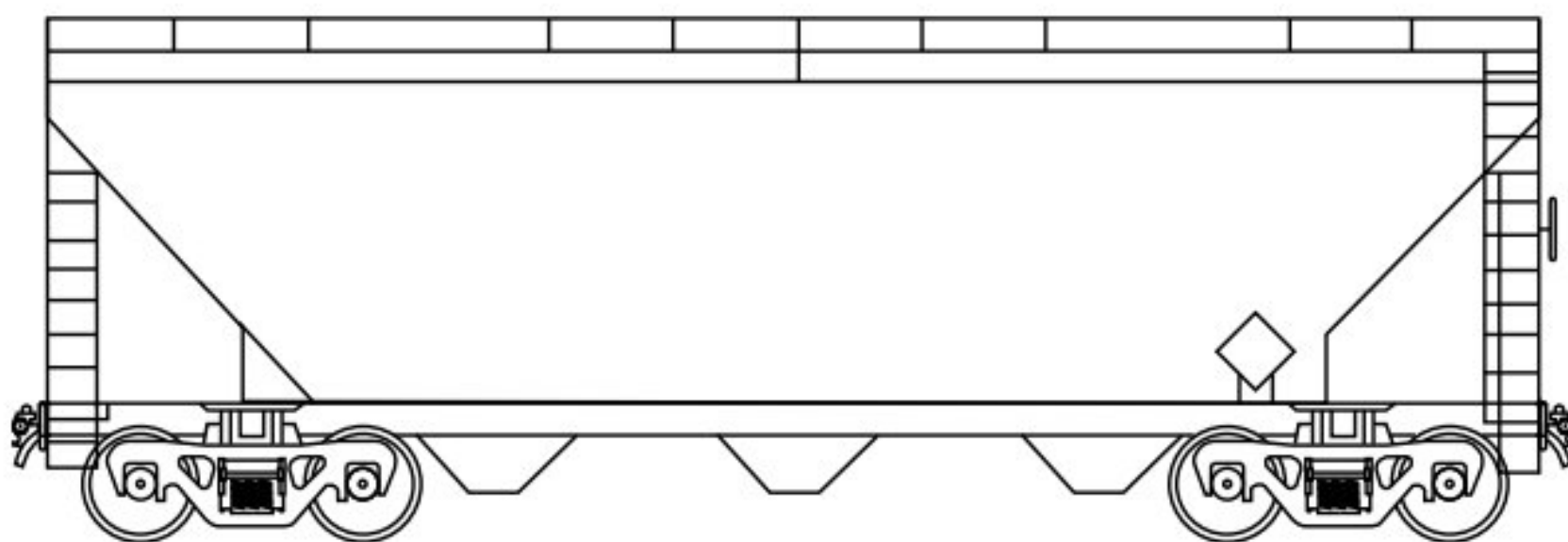
## TABLA DE IDENTIFICACIÓN PARA CARROS DE FERROCARRIL

### 111 Carro cerrado



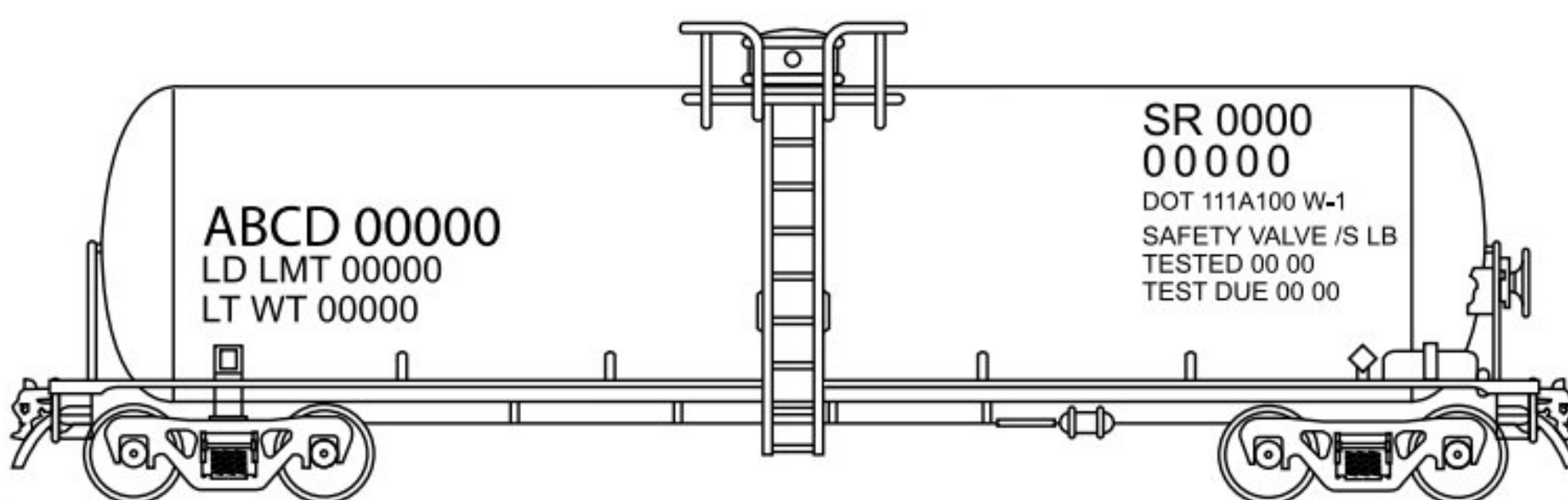
- Para carga general que transportan recipientes a granel o embalajes
- Puede transportar materiales peligrosos/mercancías peligrosas en envases pequeños o "bines"
- Puerta corrediza simple o doble

### 140 Carro tolva



- Para carga o materiales a granel (e.j., carbón, cemento o materiales sólidos)
- El material se descarga por gravedad a través de la tolva inferior, cuando las compuertas estén abiertas

**MARCAS COMUNES EN LOS CARRO TANQUES DE FERROCARRIL:** marcaje para reporte y número del carro, capacidad (libras o kilos), peso del carro vacío, información sobre la calificación del tanque y dispositivo de alivio de presión, especificaciones del carro, y el nombre del producto.





## TABLA DE IDENTIFICACIÓN PARA REMOLQUES

**PRECAUCIÓN:** Esta Tabla solamente ilustra las siluetas de remolques y unidades de transporte de carga en general. El personal de respuesta de emergencias deberá estar consciente de que existen muchas variaciones de remolques que no están ilustrados en esta Tabla, que son utilizados para embarques de productos químicos. Muchos tanques intermodales que transportan líquidos, sólidos, gases licuados comprimidos y gases licuados refrigerados tienen siluetas similares. Las guías sugeridas aquí, son para los productos más peligrosos que pudieran ser transportados en estos tipos de remolques.

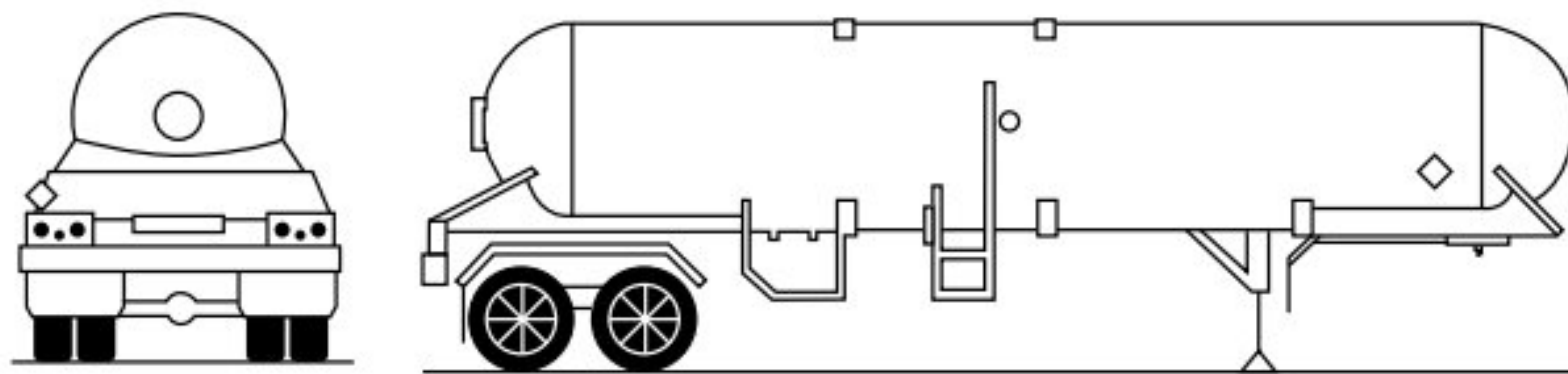
**ADVERTENCIA:** Los remolques pueden tener un encamisado, la sección transversal puede verse diferente a la que se muestra, y los anillos exteriores de refuerzo serán invisibles.

**NOTA:** La válvula de corte de emergencia comúnmente se encuentra cerca del frente del tanque, cerca de la puerta del conductor.

**Las guías recomendadas deben considerarse como el último recurso en caso de que el producto contenido en el remolque no pueda identificarse de otra manera.**

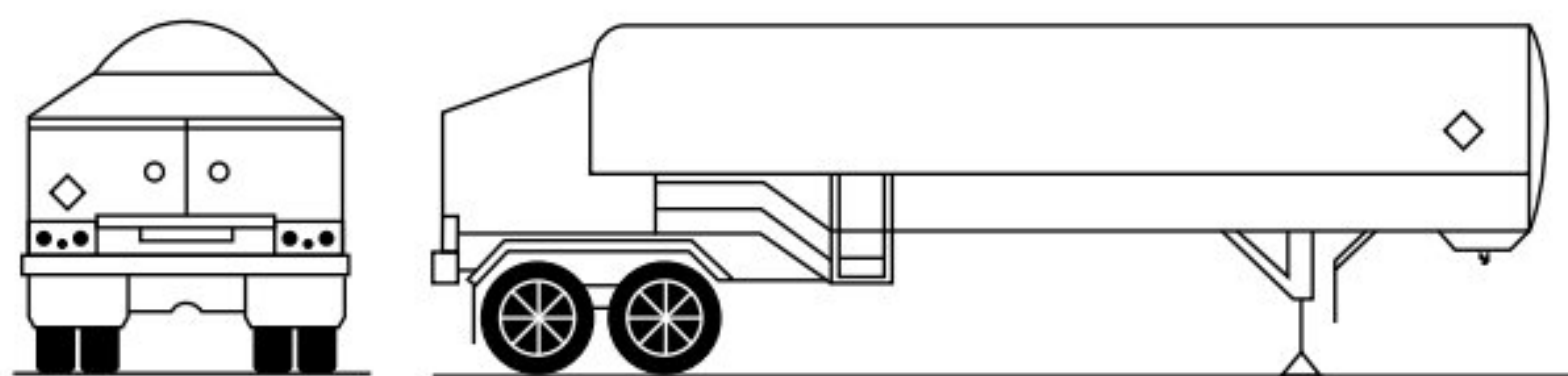
**PTMA: Presión de Trabajo Máxima Admisible.**

### **117 MC331, TC331, SCT331**



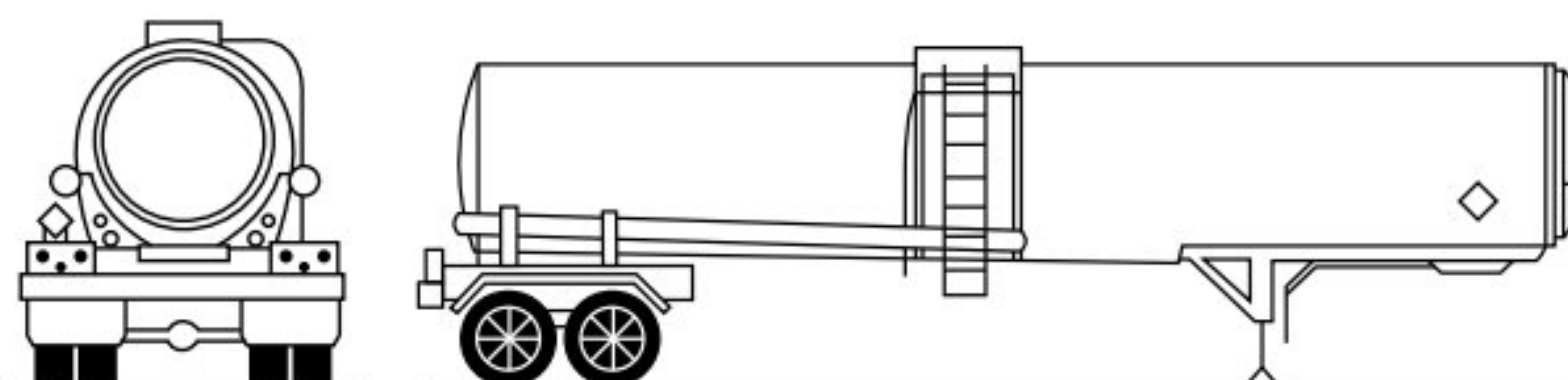
- Para gases licuados comprimidos (e.j., GLP, amoníaco)
- Extremos redondeados
- Presión de diseño entre 100-500 psi
- Existen diferentes configuraciones

### **117 MC338, TC338, SCT338, TC341, CGA341**



- Para gases licuados refrigerados (e.j., líquidos criogénicos)
- Similar a una “botella-termo gigante”
- Compartimento de conexiones ubicado en una cabina en la parte posterior del tanque
- PTMA entre 25-500 psi

### **137 DOT407, TC407, SCT307, MC307, TC307**

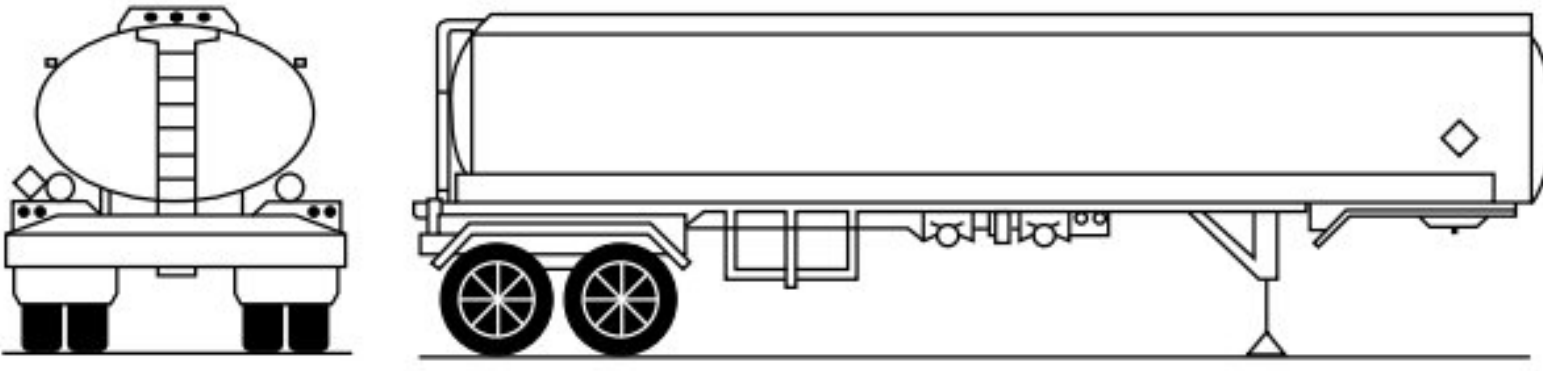


- Para líquidos tóxicos, corrosivos e inflamables
- Corte de sección circular
- Puede tener anillos externos de refuerzo
- PTMA de por lo menos 25 psi



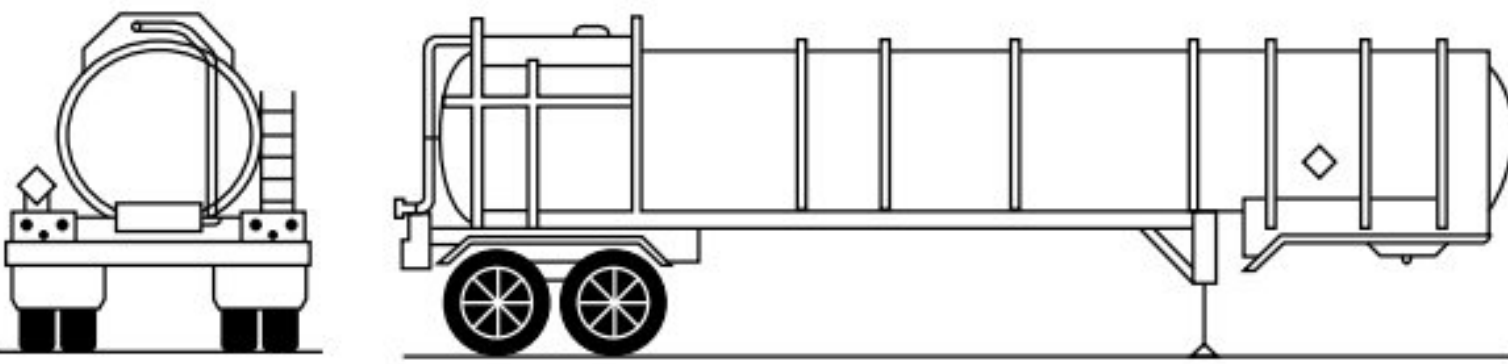
## TABLA DE IDENTIFICACIÓN PARA REMOLQUES

### 131 DOT406, TC406, SCT306/406, MC306, TC306



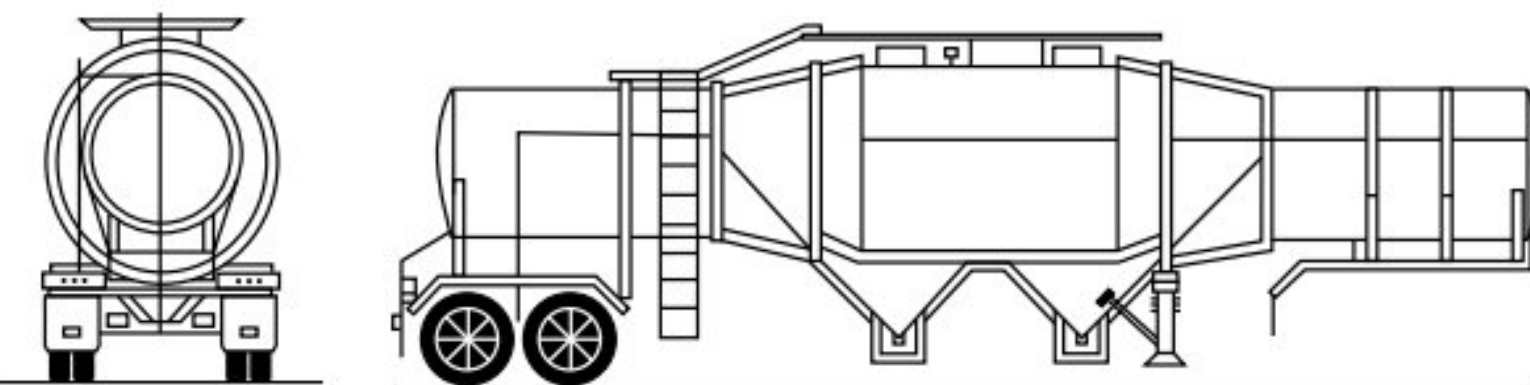
- Para líquidos inflamables (e.j., gasolina, diesel)
- Corte de sección elíptica
- Protección antivuelco en la parte superior
- Válvulas de descarga inferiores
- PTMA entre 3-5 psi (EE. UU.+ México: MC306, DOT406, SCT306/406)
- PTMA entre 3-15 psi (Canadá: TC306/406)

### 137 DOT412, TC412, SCT312, MC312, TC312



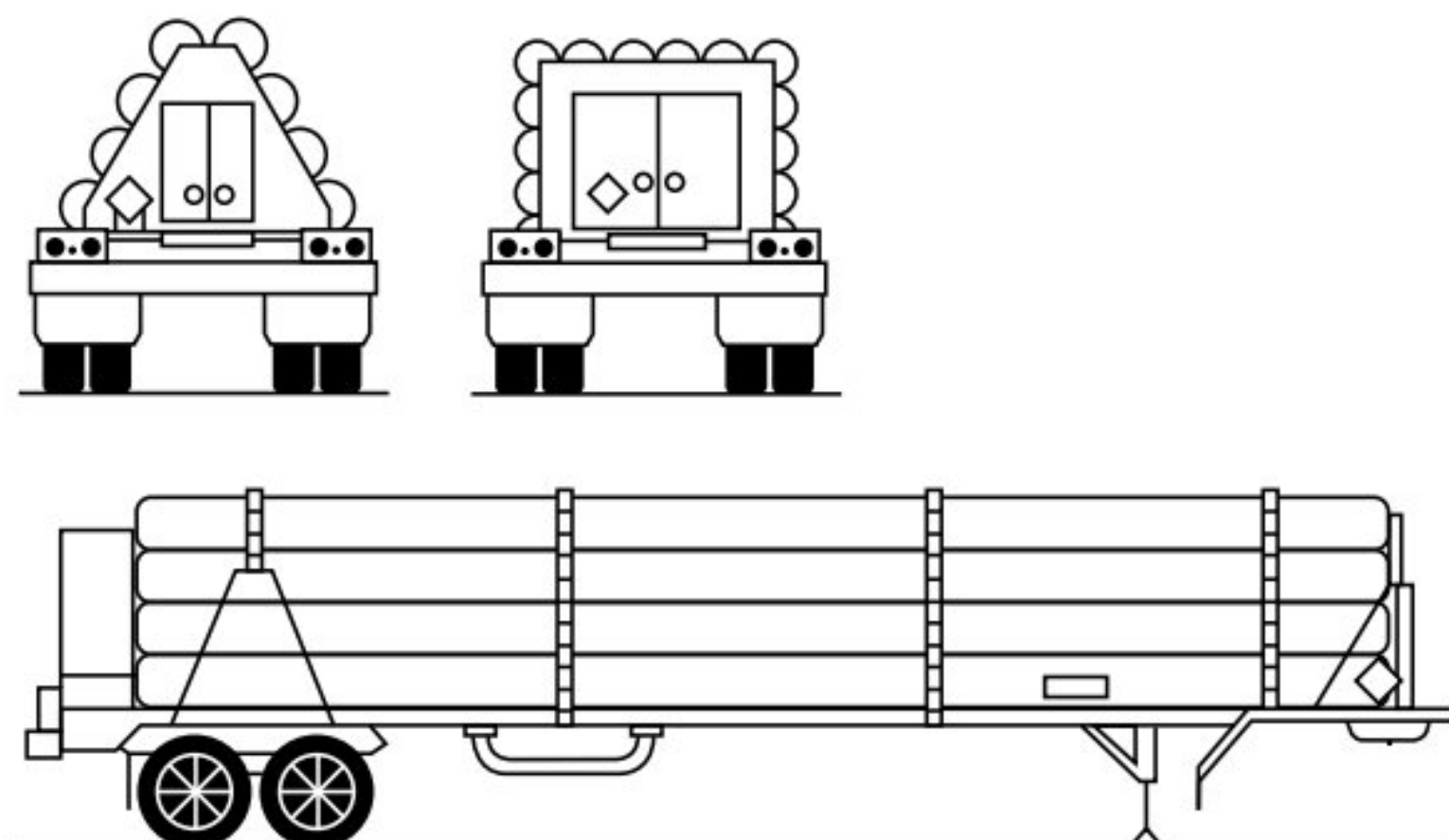
- Usualmente para líquidos corrosivos
- Corte de sección circular
- Anillos externos de refuerzo
- El diámetro del tanque es relativamente pequeño
- PTMA de por lo menos 15 psi

### 112 TC423



- Para emulsiones o explosivos gelificados
- Configuración tipo tolva
- PTMA entre 5-15 psi

### 117 Remolque para cilindros de gas comprimido

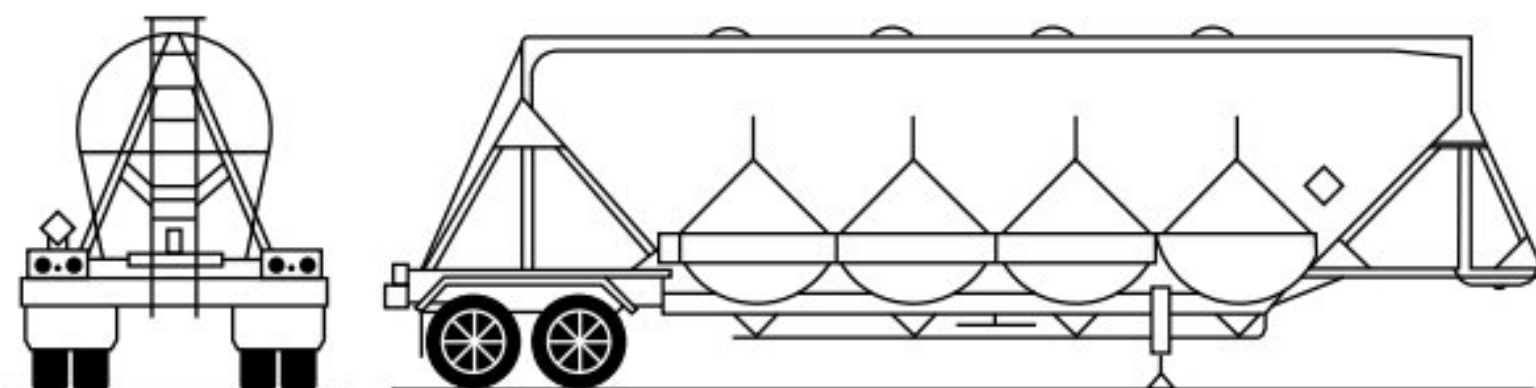


- Para gases presurizados (e.j., aire, helio, oxígeno)
- Tubos largos montados horizontalmente de forma permanentemente en un remolque
- Válvulas de llenado y descarga se ubican normalmente en la parte trasera del remolque



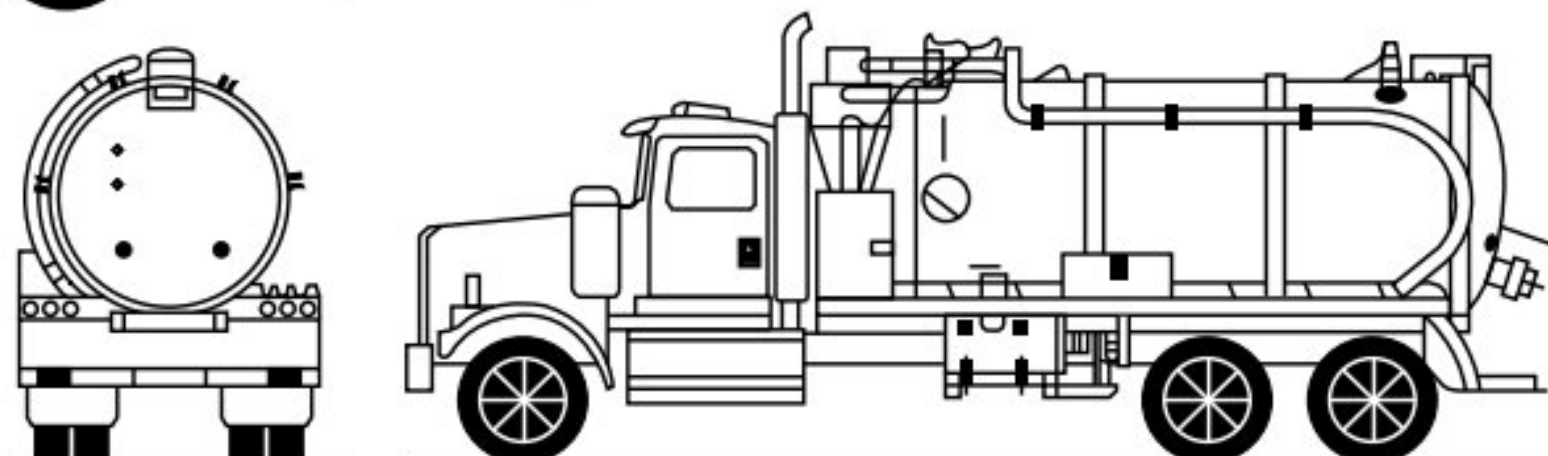
## TABLA DE IDENTIFICACIÓN PARA REMOLQUES

### **134 Autotanque tolva para granel seco**



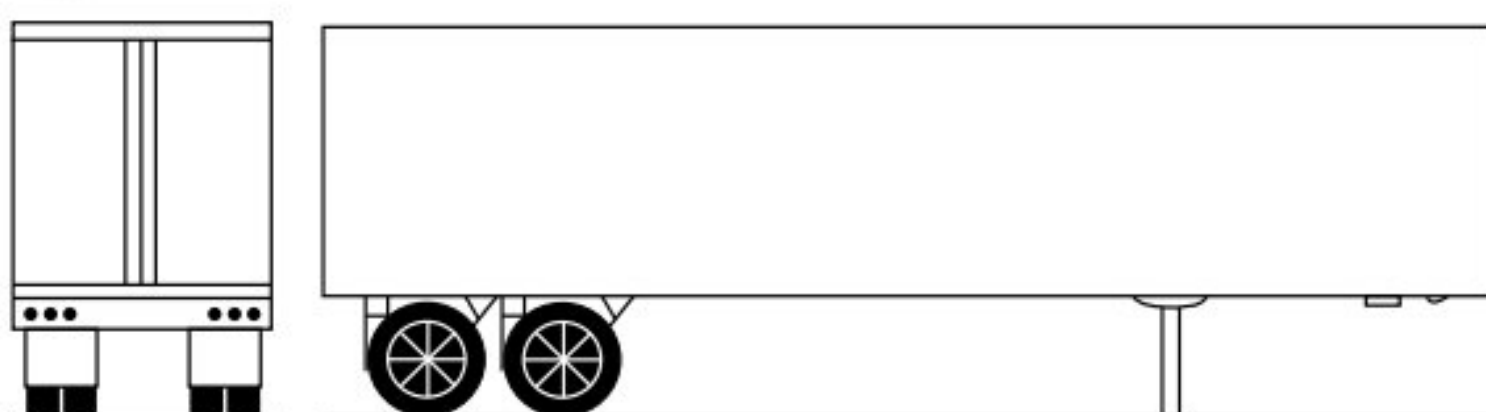
- Para carga seca a granel (e.j., oxidantes, sólidos corrosivos, cemento, gránulos de plástico, fertilizantes)
- También conocidos como tanques tolva o remolques tolva
- La forma puede variar, pero siempre contiene uno o más contenedores en forma de cono

### **137 Tanque cargado al vacío**



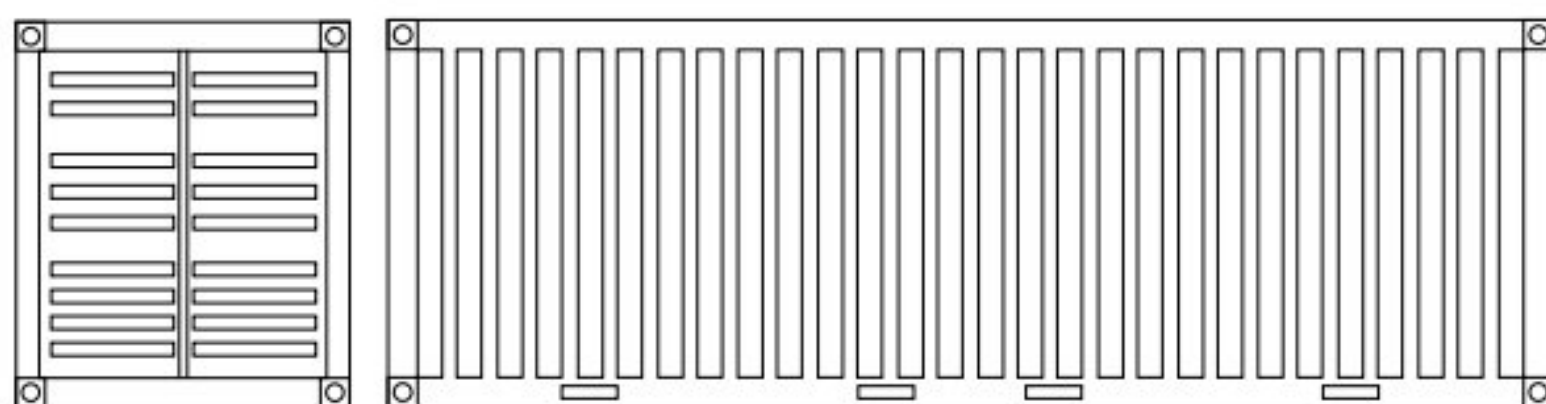
- Para la limpieza de derrames de productos químicos/petróleo o para transportar petróleo crudo, agua
- Gran puerta trasera con bisagras utilizada para la descarga

### **111 Carga mixta**



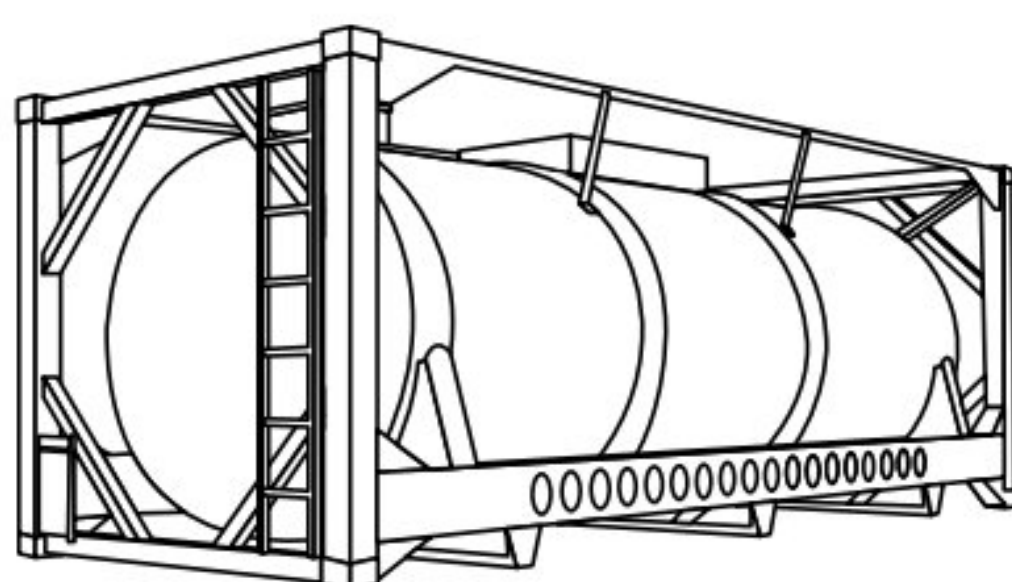
- Para el transporte general de carga en embalajes o a granel
- Puede transportar materiales peligrosos/mercancías peligrosas en embalajes pequeños (e.j., bolsas, cajas, tambores) o recipientes intermedios a granel (RIG), a veces denominados "totes"

### **111 Contenedor de carga intermodal**



- Puerta(s) de carga en la parte trasera

### **117 Tanque intermodal**



- Para gases licuados comprimidos, gases licuados refrigerados, sólidos y líquidos
- Presión de trabajo puede oscilar entre 20 y 500 psi
- Capacidad del tanque puede oscilar entre 50 y 12,000 galones (200 a 45,000 litros), y las dimensiones del tanque pueden variar



# SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA)

(Se puede encontrar en los envases utilizados en el transporte)

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) es una directriz internacional publicada por las Naciones Unidas. El SGA pretende armonizar los sistemas de clasificación y etiquetado de todos los sectores involucrados en el ciclo de vida de una sustancia química (producción, almacenamiento, transporte, uso del lugar de trabajo, el uso de los consumidores y su presencia en el medio ambiente).

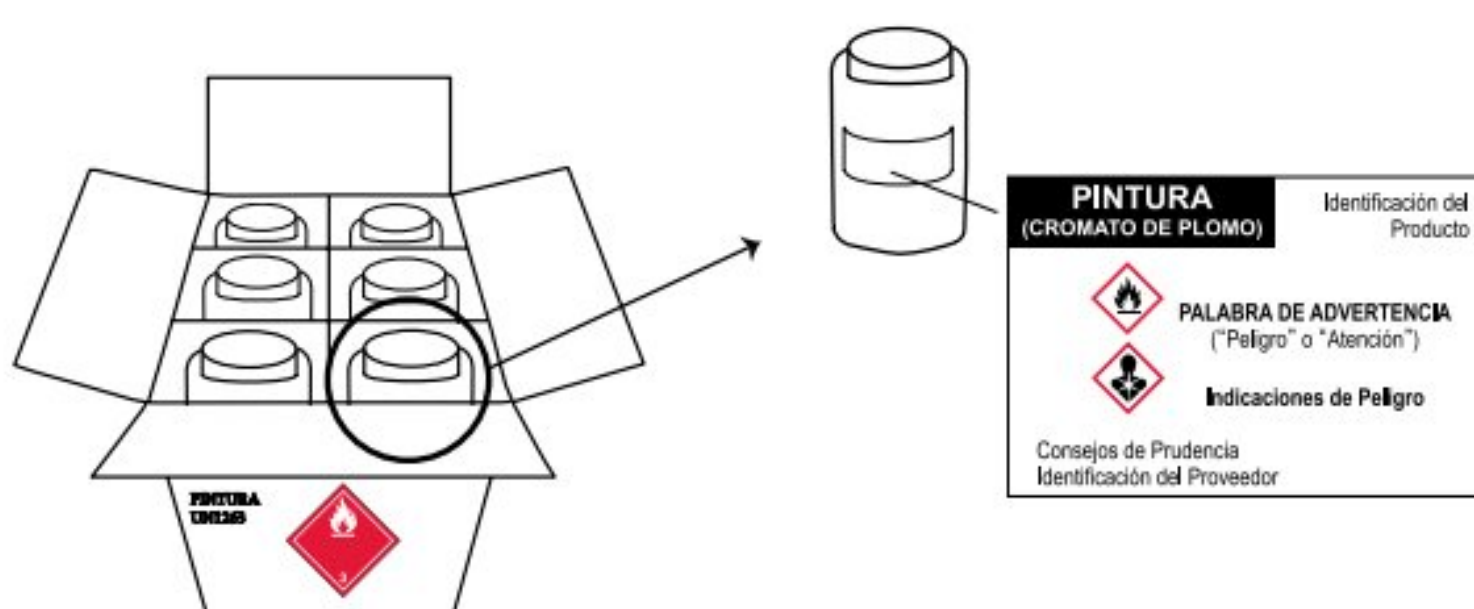
El SGA tiene nueve símbolos usados para comunicar información específica, sobre los peligros físicos, a la salud y al medio ambiente. Estos símbolos son parte de un pictograma que tiene forma de diamante, e incluye el símbolo de SGA en negro sobre un fondo blanco con un marco rojo. El pictograma es parte de la etiqueta SGA, que también incluye la siguiente información:

- **Palabra de advertencia**
- **Indicación de peligro**
- **Consejos de prudencia**
- **Identificación del producto**
- **Identificación del proveedor**

Los pictogramas del SGA son similares, en su forma, a las etiquetas del transporte. Las etiquetas para el transporte tienen fondos de diferentes colores.

No se espera que el sector del transporte adopte los elementos del SGA que refieren a las palabras de advertencia e indicaciones de peligro. Para aquellas sustancias y mezclas que se encuentren cubiertas por las Recomendaciones relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas - Reglamentación Modelo, tendrán precedencia las etiquetas para el transporte indicadas para los peligros físicos. En el transporte, no debe estar presente el pictograma del SGA para el mismo peligro (o menor) como el que se refleja en la etiqueta de transporte, pero si podría existir en el envase y/o embalaje.

## **Ejemplos de Etiquetado de SGA:**



**Embalaje Exterior:** Caja con una etiqueta de líquido inflamable

**Envase primario:** Botella de plástico con la etiqueta de SGA



**Envase único:** tambor de 200 L (55 Galones EE.UU) con una etiqueta de líquido inflamable combinada con una etiqueta de SGA



En algunos casos en que se debe incluir la información para diversos sectores, como por ejemplo en los tambores o los recipientes intermedios para graneles (RIG), la etiqueta del SGA se puede encontrar en conjunto con las etiquetas del transporte. Ambos tipos de etiquetas (SGA y transporte), varían de una manera que hará que sean fáciles de identificar durante una emergencia.

| <b>Pictogramas SGA</b>                                                              | <b>Peligros Físicos</b>                                                                                                                                 | <b>Pictogramas SGA</b>                                                                | <b>Peligros a la Salud y el Medio Ambiente</b>                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Explosivos;<br>Autorreactivos;<br>Peróxidos orgánicos                                                                                                   |    | Corrosión cutánea;<br>Lesiones oculares graves                                                                                                                                                       |
|   | Inflamables;<br>Pirofóricos;<br>Autorreactivos;<br>Peróxidos orgánicos;<br>Calentamiento espontáneo;<br>Emite gases inflamables en contacto con el agua |   | Toxicidad aguda (nociva);<br>Sensibilización cutánea;<br>Irritación (cutánea y ocular);<br>Efecto narcótico;<br>Irritante del tracto respiratorio;<br>Peligros para la capa de ozono                 |
|  | Comburentes (oxidantes)                                                                                                                                 |  | Sensibilización respiratoria;<br>Mutagenicidad;<br>Carcinogenicidad;<br>Toxicidad para la reproducción;<br>Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas);<br>Peligro por aspiración |
|  | Gases a presión                                                                                                                                         |  | Toxicidad para el medio ambiente acuático                                                                                                                                                            |
|  | Corrosivo para los metales                                                                                                                              |  | Toxicidad aguda (grave)                                                                                                                                                                              |



## NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS FIJADOS EN CONTENEDORES INTERMODALES

Los números de identificación de peligros utilizados en las regulaciones Europeas y Sudamericanas, se pueden hallar en la mitad superior de un panel naranja, en algunos contenedores intermodales. El número de identificación de las Naciones Unidas (4 dígitos) se encuentra en la mitad inferior del panel naranja.



El número de identificación de peligro en la mitad superior del panel naranja consiste en dos o tres dígitos. Generalmente los dígitos indican los siguientes peligros:

- 2 - Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química
- 3 - Inflamabilidad de materias líquidas (vapores) y gases o materia líquida susceptible de autocalentamiento
- 4 - Inflamabilidad de materia sólida o materia sólida susceptible de autocalentamiento
- 5 - Comburente (favorece el incendio)
- 6 - Toxicidad o peligro de infección
- 7 - Radiactividad
- 8 - Corrosividad
- 9 - Peligro de reacción violenta espontánea

**NOTA:** El peligro de reacción violenta espontánea en el sentido de la cifra 9 comprende la posibilidad, por la propia naturaleza de la materia, de un peligro de explosión, de descomposición o de una reacción de polimerización seguida de un desprendimiento de calor considerable o de gases inflamables y/o tóxicos.

- El número duplicado indica una intensificación del peligro (ej., 33, 66, 88, etc.)
- Cuando una sustancia posee un único peligro, éste es seguido por un cero (ej., 30, 40, 50, etc.)
- Si el número de identificación de peligro está precedido por la letra "X", indica que el material reaccionará violentamente con el agua (ej., X88).
- Para el transporte de materiales de la Clase 1, el número de identificación de peligro será reemplazado por el número de división y grupo de compatibilidad del explosivo.



## **NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS FIJADOS** **EN CONTENEDORES INTERMODALES**

Los números de identificación de peligro enlistados abajo tienen los siguientes significados:

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20    | Gas asfixiante o que no presenta peligro subsidiario                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22    | Gas licuado refrigerado, asfixiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 223   | Gas licuado refrigerado, inflamable                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 225   | Gas licuado refrigerado, comburente (favorece el incendio)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 23    | Gas inflamable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 238   | Gas, inflamable corrosivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 239   | Gas inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 25    | Gas comburente (favorece el incendio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 26    | Gas tóxico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 263   | Gas tóxico, inflamable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 265   | Gas tóxico y comburente (favorece el incendio)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 268   | Gas tóxico y corrosivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 28    | Gas, corrosivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <hr/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 30    | Materia líquida inflamable (punto de inflamación de 23°C a 60°C, incluidos los valores límites) o materia líquida inflamable o materia sólida en estado fundido con un punto de inflamación superior a 60°C, calentada a una temperatura igual o superior a su punto de inflamación, o materia líquida susceptible de autocalentamiento |
| 323   | Materia líquida inflamable que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables                                                                                                                                                                                                                                                    |
| X323  | Materia líquida inflamable que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases inflamables                                                                                                                                                                                                                                     |
| 33    | Materia líquida muy inflamable (punto de inflamación inferior a 23°C)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 333   | Materia líquida pirofórica                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| X333  | Materia líquida pirofórica que reacciona peligrosamente con el agua                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 336   | Materia líquida muy inflamable y tóxica                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 338   | Materia líquida muy inflamable y corrosiva                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| X338  | Materia líquida muy inflamable y corrosiva, que reacciona peligrosamente con el agua                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 339   | Materia líquida muy inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea                                                                                                                                                                                                                                                |
| 36    | Materia líquida inflamable (punto de inflamación de 23°C a 60°C, incluidos los valores límites), materias débilmente tóxicas, o materia líquida susceptible de autocalentamiento y tóxica                                                                                                                                               |
| 362   | Materia líquida inflamable, tóxica, que reacciona con el agua emitiendo gases inflamables                                                                                                                                                                                                                                               |
| X362  | Materia líquida inflamable, tóxica, que reacciona peligrosamente con el agua y desprende gases inflamables                                                                                                                                                                                                                              |
| 368   | Materia líquida inflamable, tóxica y corrosiva                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## **NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS FIJADOS** **EN CONTENEDORES INTERMODALES**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38   | Materia líquida inflamable (punto de inflamación de 23°C a 60°C, incluidos los valores límites), materias débilmente corrosivas, o materia líquida susceptible de autocalentamiento y corrosiva                                                                                                                |
| 382  | Materia líquida inflamable, corrosiva, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables                                                                                                                                                                                                               |
| X382 | Materia líquida inflamable, corrosiva, que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases inflamables                                                                                                                                                                                                |
| 39   | Líquido inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea                                                                                                                                                                                                                                   |
| 40   | Materia sólida inflamable o materia autorreactiva o materia susceptible de autocalentamiento o materia que polimeriza                                                                                                                                                                                          |
| 423  | Materia sólida que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables, o sólido inflamable que reacciona con el agua, emitiendo gases inflamables o sólido que experimenta calentamiento espontáneo y que reacciona con el agua, emitiendo gases inflamables                                                |
| X423 | Sólido que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables, o sólido inflamable que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables, o sólido que experimenta calentamiento espontáneo y que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables |
| 43   | Materia sólida espontáneamente inflamable (pirofórica)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| X432 | Sólido (pirofórico) inflamable espontáneamente que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables                                                                                                                                                                                       |
| 44   | Materia sólida inflamable que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado fundido                                                                                                                                                                                                                       |
| 446  | Materia sólida inflamable y tóxica que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado fundido                                                                                                                                                                                                              |
| 46   | Materia sólida inflamable o susceptible de autocalentamiento, tóxica                                                                                                                                                                                                                                           |
| 462  | Materia sólida tóxica, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables                                                                                                                                                                                                                               |
| X462 | Materia sólida, que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases tóxicos                                                                                                                                                                                                                           |
| 48   | Materia sólida inflamable o susceptible de autocalentamiento, corrosiva                                                                                                                                                                                                                                        |
| 482  | Materia sólida corrosiva, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables                                                                                                                                                                                                                            |
| X482 | Materia sólida, que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases corrosivos                                                                                                                                                                                                                        |
| 50   | Materia comburente (favorece el incendio)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 539  | Peróxido orgánico inflamable                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 55   | Materia muy comburente (favorece el incendio)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 556  | Materia muy comburente (favorece el incendio), tóxica                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 558  | Materia muy comburente (favorece el incendio) y corrosiva                                                                                                                                                                                                                                                      |



## **NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS FIJADOS** **EN CONTENEDORES INTERMODALES**

|      |                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 559  | Materia muy comburente (favorece el incendio) susceptible de producir una reacción violenta espontánea                               |
| 56   | Materia comburente (favorece el incendio), tóxica                                                                                    |
| 568  | Materia comburente (favorece el incendio), tóxica, corrosiva                                                                         |
| 58   | Materia comburente (favorece el incendio), corrosiva                                                                                 |
| 59   | Materia comburente (favorece el incendio) susceptible de producir una reacción violenta espontánea                                   |
| 60   | Materia tóxica o materias débilmente tóxicas                                                                                         |
| 606  | Materia infecciosa                                                                                                                   |
| 623  | Materia tóxica líquida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables                                                    |
| 63   | Materia tóxica e inflamable (punto de inflamación de 23°C a 60°C, incluidos los valores límites)                                     |
| 638  | Materia tóxica e inflamable (punto de inflamación de 23°C a 60°C, incluidos los valores límites) y corrosiva                         |
| 639  | Materia tóxica e inflamable (punto de inflamación igual o inferior a 60°C), susceptible de producir una reacción violenta espontánea |
| 64   | Materia tóxica sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento                                                                 |
| 642  | Materia tóxica sólida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables                                                     |
| 65   | Materia tóxica y comburente (favorece el incendio)                                                                                   |
| 66   | Materia muy tóxica                                                                                                                   |
| 663  | Materia muy tóxica e inflamable (punto de inflamación igual o inferior a 60°C)                                                       |
| 664  | Materia muy tóxica sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento                                                             |
| 665  | Materia muy tóxica y comburente (favorece el incendio)                                                                               |
| 668  | Materia muy tóxica y corrosiva                                                                                                       |
| X668 | Materia muy tóxica y corrosiva, que reacciona de forma peligrosa con el agua                                                         |
| 669  | Materia muy tóxica, susceptible de producir una reacción violenta espontánea                                                         |
| 68   | Materia tóxica y corrosiva                                                                                                           |
| 69   | Materia tóxica o materias débilmente tóxicas, susceptible de producir una reacción violenta espontánea                               |
| 70   | Materia radiactiva                                                                                                                   |
| 768  | Materia radiactiva, tóxica y corrosiva                                                                                               |
| 78   | Materia radiactiva, corrosiva                                                                                                        |
| 80   | Materia corrosiva o materias débilmente corrosivas                                                                                   |
| X80  | Materia corrosiva o materias débilmente corrosivas y reacciona peligrosamente con el agua                                            |
| 823  | Materia corrosiva líquida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables                                                 |
| 83   | Materia corrosiva o materias débilmente corrosivas e inflamable (punto de inflamación de 23°C a 60°C, incluidos los valores límites) |



## **NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS FIJADOS** **EN CONTENEDORES INTERMODALES**

|      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X83  | Materia corrosiva o materias débilmente corrosivas e inflamable (punto de inflamación de 23°C a 60°C, incluidos los valores límites) que reacciona peligrosamente con el agua                                                             |
| 836  | Materia corrosiva o materias débilmente corrosivas e inflamable (punto de inflamación de 23°C a 60°C, incluidos los valores límites) y tóxica                                                                                             |
| 839  | Materia corrosiva o materias débilmente corrosivas e inflamable (punto de inflamación de 23°C a 60°C, incluidos los valores límites), susceptible de producir una reacción violenta espontánea                                            |
| X839 | Materia corrosiva o materias débilmente corrosivas e inflamable (punto de inflamación de 23°C a 60°C, incluidos los valores límites), susceptible de producir una reacción violenta espontánea y que reacciona peligrosamente con el agua |
| 84   | Materia corrosiva sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento                                                                                                                                                                   |
| 842  | Materia corrosiva sólida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables                                                                                                                                                       |
| 85   | Materia corrosiva o materias débilmente corrosivas y comburente (favorece el incendio)                                                                                                                                                    |
| 856  | Materia corrosiva o materias débilmente corrosivas y comburente (favorece el incendio) y tóxica                                                                                                                                           |
| 86   | Materia corrosiva o materias débilmente corrosivas y tóxica                                                                                                                                                                               |
| 88   | Materia muy corrosiva                                                                                                                                                                                                                     |
| X88  | Materia muy corrosiva que reacciona peligrosamente con el agua                                                                                                                                                                            |
| 883  | Materia muy corrosiva e inflamable (punto de inflamación de 23°C a 60°C, incluidos los valores límites)                                                                                                                                   |
| 884  | Materia muy corrosiva sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento                                                                                                                                                               |
| 885  | Materia muy corrosiva y comburente (favorece el incendio)                                                                                                                                                                                 |
| 886  | Materia muy corrosiva y tóxica                                                                                                                                                                                                            |
| X886 | Materia muy corrosiva y tóxica, que reacciona peligrosamente con el agua                                                                                                                                                                  |
| 89   | Materia corrosiva o materias débilmente corrosivas, susceptible de producir una reacción violenta espontánea                                                                                                                              |
| 90   | Materia peligrosa desde el punto de vista medioambiental, materias peligrosas diversas                                                                                                                                                    |
| 99   | Materias peligrosas diversas transportadas en caliente                                                                                                                                                                                    |



## TRANSPORTE POR TUBERÍAS (O DUCTOS)

En Norteamérica, los materiales peligrosos/mercancías peligrosas comúnmente se transportan a través de millones de kilómetros de tuberías (o ductos) subterráneas y estructuras relacionadas. Pueden contener gas natural, gas licuado de petróleo, petróleo crudo, gasolina, combustible diésel, amoníaco anhidro, dióxido de carbono, combustible de aeronaves y otros productos. Aunque las tuberías están enterradas, hay estructuras y señales en la superficie que indican la presencia de tuberías subterráneas. Los organismos de respuesta a emergencias deben conocer los trayectos de las tuberías que cruzan en sus jurisdicciones, los productos que transportan y los responsables de la operación de esas tuberías. Las relaciones proactivas pueden ser beneficiosas en la gestión segura y eficaz de las emergencias en tuberías.

### Tipos de Tuberías

#### Tubería de Gas Natural

##### **Tuberías de Transporte de Gas Natural**

Son tuberías de acero de gran diámetro que transportan gas natural inflamable (tóxico y no tóxico) a muy alta presión, en un rango de 200 a 1,500 psi\*. El gas natural transportado en las tuberías es inodoro, generalmente **no están olorizadas** con mercaptano (olor a “huevo podrido”, el mercaptano es utilizado como señal de advertencia para salvar vidas); sin embargo, el gas natural conteniendo sulfuro de hidrógeno ( $H_2S$ ) tendrá el olor distintivo a “huevo podrido”.

##### **Tuberías de distribución de gas natural**

El gas natural se entrega directamente a los clientes a través de tuberías de distribución. Estas son generalmente de un diámetro más pequeño, de menor presión y pueden ser de acero, plástico o hierro fundido. El gas natural en las tuberías de distribución **está olorizado** con mercaptano (olor a “huevo podrido”).

##### **Tuberías de recolección y producción de Gas Natural**

Las tuberías de recolección y producción recogen el gas natural “bruto” de las cabezas de los pozos y transportan el producto a plantas de procesamiento o tratamiento de gas. Estas tuberías de recolección transportan gas natural mezclado con cierto nivel de líquidos de gas natural, agua y, en algunas zonas, contaminantes tóxicos como el sulfuro de hidrógeno ( $H_2S$ ). El gas natural en las tuberías de recolección y producción **no está olorizado** con mercaptano (olor a “huevo podrido”); sin embargo, el gas natural conteniendo sulfuro de hidrógeno ( $H_2S$ ) tendrá el olor distintivo a “huevo podrido”.

\* Datos de <http://naturalgas.org/naturalgas/transport/>



## Tuberías de Líquidos Peligrosos y Líquidos Altamente Volátiles

### **Tuberías de Líquidos Peligrosos**

El petróleo crudo, los productos de petróleo refinado (ej. gasolina, queroseno, combustible para aeronaves o diesel) y los líquidos peligrosos (ej. amoníaco anhidro o etanol) se transportan con frecuencia a través de tuberías.

Muchas tuberías de petróleo crudo transportan diferentes tipos de petróleo líquido en la misma tubería. Para hacer eso, el operador de la tubería envía diferentes productos en “lotes”. Por ejemplo, un operador puede enviar gasolina por varias horas, y luego cambiar a gasolina para aeronaves, antes de cambiar a combustible diésel.

### **Tuberías de Líquidos Altamente Volátiles (LAV)**

Las tuberías de LAV transportan líquidos peligrosos que formarán una nube de vapor cuando se liberen a la atmósfera y tengan una presión de vapor superior a 276 KPa (40 psia) a 37.8°C (100°F). Un ejemplo de un LAV es el propano líquido.

### Señales en las Tuberías

Debido a que las tuberías suelen estar enterradas bajo tierra, las señales de las tuberías se utilizan para indicar su presencia en un área a lo largo de la ruta del gasoducto. De los tres tipos de tuberías que normalmente se encuentran enterradas –distribución, recolección y transporte-, sólo tuberías de transporte están marcadas con las siguientes señales para indicar su ruta.



Estos marcadores advierten que una tubería de transporte se encuentra en la zona, identifican el producto transportado en la línea, y proporcionar el nombre y número de teléfono del operador de tubería para llamar. Los marcadores y señales de advertencia están localizados a intervalos frecuentes a lo largo de la tubería de transporte de gas natural y líquidos, y se encuentran en los puntos prominentes tales como calles de intersecciones de tuberías, carreteras, ferrocarriles, o cursos de agua.

*Las señales sólo indican la presencia de una tubería, pero no indican la ubicación exacta de la tubería.* La ubicación de las tuberías dentro de su paso puede variar a lo largo de su longitud, y puede haber múltiples tuberías ubicadas en el mismo paso.



## NOTA:

- Las señales para tuberías de materiales que contengan niveles peligrosos de sulfuro de hidrógeno ( $H_2S$ ) puede tener indicaciones que digan que transportan: "Ácido" o "Veneno".
- Las tuberías de distribución de gas natural no están marcadas con señales a nivel del suelo.
- Las tuberías recolección / producción a menudo no están marcadas con señales a nivel del suelo.

### Estructuras de Tuberías (Sobre el nivel de suelo)

|                                                           |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tuberías de Transporte de Gas Natural:</b>             | Estaciones de compresión, válvulas, estaciones de medición.                                      |
| <b>Tuberías de Distribución de Gas Natural:</b>           | Estaciones reguladoras, reguladores y medidores de clientes, caja de válvulas.                   |
| <b>Tuberías de Recolección/Producción de Gas Natural:</b> | Estaciones de compresión, válvulas, estaciones de medición, cabeza de pozo, tubería, colectores. |
| <b>Tuberías de Petróleo Crudo y Líquidos Peligrosos:</b>  | Tanques de Almacenamiento, válvulas, estaciones de bombeo, bastidores de carga.                  |

### Indicadores de Rupturas o Fugas de Tuberías

Las señales de liberación del fluido contenido en una tubería pueden variar desde una fuga relativamente menor a una ruptura catastrófica. Es muy importante recordar que los gases o líquidos se comportan en formas distintas una vez que se liberan desde una tubería. Generalmente, lo siguientes pueden ser indicativos de presencia de una fuga o ruptura de una tubería:

- Silbido, rugido o sonido a explosión
- Presencia de llamas desde el suelo o el agua (posiblemente llamas muy grandes)
- Nube de vapor, bruma, niebla
- Suciedad, fragmentos o agua soplando por sobre el nivel de suelo
- Líquidos burbujeando sobre el nivel del suelo o en agua
- Olor fuerte, distintivo e inusual a huevos podridos, mercaptano (un odorante en algunas de las tuberías de gas natural) zorrillo, o petróleo
- Vegetación descolorida, muerta o nieve descolorida por encima del paso de la tubería
- Marea negra o brillo fluyendo y agua estancada
- Un área de tierra congelada en el verano
- Una inusual área de nieve derretida en el invierno



## Consideraciones Generales para la Respuesta a Emergencias en Tuberías

- **¡Primero la Seguridad!** Su seguridad y la seguridad de la comunidad a proteger es la prioridad. Recuerde que debe acercarse a un ducto con fuga con el viento a su espalda, cuesta arriba, y aguas arriba, mientras usa los equipos de monitoreo del aire para detectar la presencia de niveles de explosividad y/o tóxico de los materiales peligrosos/mercancías peligrosas.
  - Siempre utilice el equipo de protección personal adecuado. Esté preparado para un incendio repentino. Utilice protección para proteger a los brigadistas en caso de una explosión. Utilice protección respiratoria.
  - Nunca opere las válvulas de la tubería (excepto en coordinación con el operador de la tubería); esto puede hacer que el incidente empeore, y colocar a otros en peligro.
  - Nunca intente extinguir un incendio de una tubería antes de cerrar el suministro; esto puede resultar en la acumulación de gran una nube de vapor o pileta de líquidos inflamables y/o explosivos que puede hacer que el incidente empeore, y colocar a usted y a otros en peligro.
  - No camine ni conduzca hacia una nube de vapor para intentar identificar el (los) producto(s) involucrado(s).
  - No se estacione sobre tapas de alcantarillas o desagües pluviales.
  - No se acerque a la escena con vehículos o equipos mecánicos hasta que se hayan establecido las zonas de aislamiento (los vehículos son una potencial fuente de ignición).
- **Asegure el lugar** y determine el plan de evacuación o de protección en el lugar. Trabaje con otros grupos de respuesta a emergencias para evitar el ingreso al área.
- **Identifique el producto y el operador.** Si es seguro hacerlo, usted puede ser capaz de identificar el producto en función de sus características u otros indicios externos. Busque marcadores de tuberías que indican que producto es, el operador de la tubería, y su información de contacto en caso de emergencia. Las tuberías transportan muchos tipos de productos diferentes, incluidos los gases, líquidos y líquidos altamente volátiles que se encuentran en un estado líquido dentro de la tubería, pero en estado gaseoso en caso de vertido de la tubería. La densidad de vapor de los gases determina si dispersan en el aire o se mantienen a nivel de piso. La viscosidad y gravedad específica también son características importantes de líquidos peligrosos a considerar. La identificación del producto, también le ayudará a determinar la distancia apropiada para el aislamiento de la zona afectada.
- **Notifique al operador de la tubería** utilizando la información de contacto en caso de emergencia que se encuentra en la señal de la tubería u otra información de contacto que puede haber recibido del operador de la tubería. El operador de la tubería será un recurso muy útil para usted en la respuesta.



- **Establezca el puesto de comando.** Implemente la estructura de Comando de Incidente, si es necesario, y esté preparado para implementar el Comando Unificado, a medida que otros servicios o recursos arriben.

### **Otras Consideraciones Importantes**

- Si no hay llamas presentes, no introducir fuentes de ignición como llamas abiertas, vehículos en funcionamiento, o equipos eléctricos (teléfonos celulares, localizadores, radios de dos vías, luces, puertas de garaje, ventiladores, campanas de puertas, etc.).
- Abandonar cualquier equipo utilizado en, o cerca de la zona de la liberación de la tubería.
- Si no hay ningún riesgo para su seguridad o la seguridad de los demás, muévase lo suficientemente lejos de cualquier ruido proveniente de la tubería para permitir una conversación normal.
- Las tuberías a menudo están cerca de otros servicios públicos, ferrocarriles y carreteras; estos pueden verse afectados por las liberaciones de tuberías o pueden ser fuentes potenciales de ignición.
- El gas natural puede migrar por debajo de la tierra del punto de liberación a otras áreas a través de la vía de menor resistencia (incluso a través de las alcantarillas, tuberías de agua y formaciones geológicas).

### **Consideraciones para Establecer las Distancias de Acciones de Protección**

- Tipo de Producto
  - Si usted conoce el material involucrado, identifique el número de guía de tres dígitos buscando el nombre en el listado alfabético (sección azul). La guía pertinente, dará una idea de los riesgos que presenta el material.
- Presión y diámetro de la tubería (el operador de la tubería puede decirle esto, si usted no lo sabe aún)
- Tiempo de cierre de la válvula por el operador de la tubería (rápidamente para válvulas automatizadas; mayor tiempo para válvulas operadas manualmente)
- Tiempo de disipación del producto en la tubería una vez que las válvulas son cerradas
- Disponibilidad de realizar monitoreo atmosférico y/o muestreo del aire
- Clima (dirección del viento, etc.)
- Variables locales como topografía, densidad poblacional, demografía, y disponibilidad de medios de supresión de incendios
- Material y densidad de construcción de las edificaciones cercanas
- Barreras naturales o hechas por el hombre (tales como autopistas, vías de ferrocarril, ríos, etc.)



## **Recursos sobre Tuberías – Estados Unidos**

Ubicaciones de las tuberías en Estados Unidos: El National Pipeline Mapping System (NPMS) <https://www.npms.phmsa.dot.gov> indica las ubicaciones generales de líquidos peligrosos y las tuberías de transporte de gas natural que se encuentra dentro de los EE.UU. Las tuberías representadas en el NPMS están a 500 pies de sus ubicaciones reales. Los equipos de emergencia pueden solicitar un permiso de visualización de la web NPMS que permitirá el acceso a la información más detallada que está disponible para el público en general. El NPMS no contiene tuberías de recolección / producción o distribución de gas natural.

Capacitación en Respuesta a Emergencias en Tuberías de EE.UU.: Cuando proceda, consulte el material de capacitación para casos de emergencia de tuberías, elaborado por la *Pipeline and Hazardous Materials Safety Administration*. Su estado o jurisdicción también puede proveerle entrenamiento en cómo responder a incidentes con tuberías.

### Otros Recursos:

Asociación de Tuberías para el Conocimiento Público:

<https://www.pipelineawareness.org/>

U.S. DOT, Pipeline and Hazardous Materials Safety Administration

<https://www.phmsa.dot.gov/safety-awareness/pipeline/safety-awareness-overview>

Pipeline Emergency Responders Initiative (PERI)

<https://www.phmsa.dot.gov/pipeline/peri/pipeline-emergency-responders-initiative-peri>

## **Recursos sobre Tuberías – Canadá**

Para obtener más información sobre tuberías (o ductos) subterráneas en Canadá, consulte el sitio web de la Agencia Reguladora de la Energía Canadiense:

<https://www.cer-rec.gc.ca/en/index.html>



## NOTAS



## ÍNDICE DE NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN (SECCIÓN AMARILLA)

Para las entradas **resaltadas en verde** siga los siguientes pasos:

- **SI NO HAY FUEGO:**

- Pase directamente a la **Tabla 1** (**sección verde**)
- Busque el Número de Identificación y nombre del material
- Identifique las distancias de aislamiento inicial y acciones de protección
- Consulte también la Guía naranja correspondiente

- **SI UN FUEGO ESTA INVOLUCRADO:**

- Utilice la distancia de **EVACUACIÓN** de la Guía naranja
- Proteja también en dirección del viento de acuerdo con la Tabla 1 por la liberación de material residual

**Nota 1:** Si a continuación del nombre del material en la **Tabla 1** se muestra (**cuando es derramado en el agua**), indica que estos materiales producen gran cantidad de gases con Peligro Tóxico por Inhalación (PTI) al contacto con el agua. Algunos Materiales Reactivos con el Agua son también materiales PTI (por ejemplo, UN1746 (Trifluoruro de Bromo), UN1836 (Cloruro de Tionilo)). En estas instancias, se proveen dos entradas en la **Tabla 1** cuando es derramado en tierra o cuando es derramado en agua. Si un material reactivo con el agua tiene solamente una entrada en la Tabla 1 para (**cuando es derramado en el agua**) y NO está derramado en el agua, la Tabla 1 y Tabla 2 no aplican. Las distancias de seguridad se encuentran dentro de la Guía naranja correspondiente.

**Nota 2:** Los **Explosivos** no se encuentran listados por su número de identificación debido a que en una situación de emergencia la respuesta se basará únicamente en la división del explosivo, no en el explosivo específico.

**Para divisiones 1.1, 1.2, 1.3 y 1.5, diríjase la GUÍA 112.**

**Para divisiones 1.4 y 1.6, diríjase la GUÍA 114.**

**Nota 3:** Los agentes de guerra químicos y biológicos ahora se encuentran en la sección "Uso criminal o terrorista de agentes químicos, biológicos, radiológicos".



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |             |                                                   |
|------|-------------|---------------------------------------------------|
| — —  | <b>112</b>  | Agente detonante, n.e.p.                          |
| — —  | <b>112</b>  | Explosivos, división 1.1, 1.2, 1.3 o 1.5          |
| — —  | <b>114</b>  | Explosivos, división 1.4 o 1.6                    |
| — —  | <b>112</b>  | Nitrato de amonio y gasoleo, mezclas de           |
| 1001 | <b>116</b>  | Acetileno, disuelto                               |
| 1002 | <b>122</b>  | Aire, comprimido                                  |
| 1003 | <b>122</b>  | Aire, líquido refrigerado (líquido criogénico)    |
| 1005 | <b>125</b>  | Amoniac, anhidro                                  |
| 1006 | <b>120</b>  | Argón                                             |
| 1006 | <b>120</b>  | Argón, comprimido                                 |
| 1008 | <b>125</b>  | Trifluoruro de boro                               |
| 1008 | <b>125</b>  | Trifluoruro de boro, comprimido                   |
| 1009 | <b>126</b>  | Bromotrifluorometano                              |
| 1009 | <b>126</b>  | Gas refrigerante R-13B1                           |
| 1010 | <b>116P</b> | Butadienos, estabilizados                         |
| 1010 | <b>116P</b> | Mezcla estabilizada de butadienos e hidrocarburos |
| 1011 | <b>115</b>  | Butano                                            |
| 1012 | <b>115</b>  | Butileno                                          |
| 1013 | <b>120</b>  | Dióxido de carbono                                |
| 1013 | <b>120</b>  | Dióxido de carbono, comprimido                    |
| 1016 | <b>119</b>  | Monóxido de carbono, comprimido                   |
| 1017 | <b>124</b>  | Cloro                                             |
| 1018 | <b>126</b>  | Clorodifluorometano                               |
| 1018 | <b>126</b>  | Gas refrigerante R-22                             |
| 1020 | <b>126</b>  | Cloropentafluoroetano                             |
| 1020 | <b>126</b>  | Gas refrigerante R-115                            |
| 1021 | <b>126</b>  | 1-Cloro-1,2,2,2-tetrafluoroetano                  |
| 1021 | <b>126</b>  | Gas refrigerante R-124                            |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |             |                                                                                                          |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1022 | <b>126</b>  | Clorotrifluorometano                                                                                     |
| 1022 | <b>126</b>  | Gas refrigerante R-13                                                                                    |
| 1023 | <b>119</b>  | Gas de hulla, comprimido                                                                                 |
| 1026 | <b>119</b>  | Cianógeno                                                                                                |
| 1027 | <b>115</b>  | Ciclopropano                                                                                             |
| 1028 | <b>126</b>  | Diclorodifluorometano                                                                                    |
| 1028 | <b>126</b>  | Gas refrigerante R-12                                                                                    |
| 1029 | <b>126</b>  | Diclorofluorometano                                                                                      |
| 1029 | <b>126</b>  | Gas refrigerante R-21                                                                                    |
| 1030 | <b>115</b>  | 1,1-Difluoroetano                                                                                        |
| 1030 | <b>115</b>  | Gas refrigerante R-152a                                                                                  |
| 1032 | <b>118</b>  | Dimetilamina, anhidra                                                                                    |
| 1033 | <b>115</b>  | Dimetil Éter                                                                                             |
| 1033 | <b>115</b>  | Éter dimetílico                                                                                          |
| 1033 | <b>115</b>  | Éter metílico                                                                                            |
| 1035 | <b>115</b>  | Etano                                                                                                    |
| 1035 | <b>115</b>  | Etano, comprimido                                                                                        |
| 1036 | <b>118</b>  | Etilamina                                                                                                |
| 1037 | <b>115</b>  | Cloruro de etilo                                                                                         |
| 1038 | <b>115</b>  | Etileno, líquido refrigerado (líquido criogénico)                                                        |
| 1039 | <b>115</b>  | Éter etil metílico                                                                                       |
| 1039 | <b>115</b>  | Éter metiletílico                                                                                        |
| 1040 | <b>119P</b> | Óxido de etileno                                                                                         |
| 1040 | <b>119P</b> | Óxido de etileno con nitrógeno                                                                           |
| 1041 | <b>115</b>  | Mezcla de óxido de etileno y dióxido de carbono, con más del 9% pero no más del 87% de óxido de etileno  |
| 1041 | <b>115</b>  | Óxido de etileno y dióxido de carbono, mezcla de, con más del 9% pero no más del 87% de óxido de etileno |
| 1043 | <b>125</b>  | Abono en solución amoniacal, que contiene amoniac libre                                                  |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                                    |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1043 | 125  | Solución amoniaca fertilizante, con amoniaco libre                                 |
| 1044 | 126  | Extintores de incendios, con gases comprimidos o licuados                          |
| 1045 | 124  | Flúor, comprimido                                                                  |
| 1046 | 120  | Helio, comprimido                                                                  |
| 1048 | 125  | Bromuro de hidrógeno, anhidro                                                      |
| 1049 | 115  | Hidrógeno, comprimido                                                              |
| 1050 | 125  | Cloruro de hidrógeno, anhidro                                                      |
| 1051 | 117P | Cianuro de hidrógeno, estabilizado                                                 |
| 1052 | 125  | Fluoruro de hidrógeno, anhidro                                                     |
| 1053 | 117  | Sulfuro de hidrógeno                                                               |
| 1055 | 115  | Isobutileno                                                                        |
| 1056 | 120  | Criptón, comprimido                                                                |
| 1057 | 128  | Encendedores, no-presurizado, con líquido inflamable                               |
| 1057 | 115  | Encendedores que contienen gas inflamable                                          |
| 1057 | 115  | Recargas de encendedores que contienen gas inflamable                              |
| 1058 | 120  | Mezclas de gases licuados, no inflamables con nitrógeno, dióxido de carbono o aire |
| 1060 | 116P | Metilacetileno y propadieno, mezcla estabilizada de                                |
| 1060 | 116P | Mezcla estabilizada de metilacetileno y propadieno                                 |
| 1061 | 118  | Metilamina, anhidra                                                                |
| 1062 | 123  | Bromuro de metilo                                                                  |
| 1063 | 115  | Cloruro de metilo                                                                  |
| 1063 | 115  | Gas refrigerante R-40                                                              |
| 1064 | 117  | Metilmercaptano                                                                    |
| 1064 | 117  | Sulfuro ácido de metilo                                                            |
| 1065 | 120  | Neón, comprimido                                                                   |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                   |
|------|------|---------------------------------------------------|
| 1066 | 120  | Nitrógeno, comprimido                             |
| 1067 | 124  | Dióxido de nitrógeno                              |
| 1067 | 124  | Tetróxido de dinitrógeno                          |
| 1069 | 125  | Cloruro de nitrosilo                              |
| 1070 | 122  | Óxido nitroso                                     |
| 1070 | 122  | Óxido nitroso, comprimido                         |
| 1071 | 119  | Gas de petróleo, comprimido                       |
| 1072 | 122  | Oxígeno, comprimido                               |
| 1073 | 122  | Oxígeno, líquido refrigerado (líquido criogénico) |
| 1075 | 115  | Butano                                            |
| 1075 | 115  | Butileno                                          |
| 1075 | 115  | Gases de petróleo, licuados                       |
| 1075 | 115  | Gases licuados de petróleo                        |
| 1075 | 115  | Gas LP                                            |
| 1075 | 115  | GLP                                               |
| 1075 | 115  | Isobutano                                         |
| 1075 | 115  | Isobutileno                                       |
| 1075 | 115  | Propano                                           |
| 1075 | 115  | Propileno                                         |
| 1076 | 125  | Fosgeno                                           |
| 1077 | 115  | Propileno                                         |
| 1078 | 126  | Gas refrigerante, n.e.p.                          |
| 1079 | 125  | Dióxido de azufre                                 |
| 1080 | 126  | Hexafluoruro de azufre                            |
| 1081 | 116P | Tetrafluoroetileno, estabilizado                  |
| 1082 | 119P | Gas refrigerante R-1113                           |
| 1082 | 119P | Trifluorocloroetileno, estabilizado               |
| 1083 | 118  | Trimetilamina, anhidra                            |
| 1085 | 116P | Bromuro de vinilo, estabilizado                   |
| 1086 | 116P | Cloruro de vinilo, estabilizado                   |
| 1087 | 116P | Vinil metil éter, estabilizado                    |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

1088 **127** Acetal  
1089 **129P** Acetaldehído  
1090 **127** Acetona  
1091 **127** Aceites de acetona  
1092 **131P** Acroleína, estabilizada  
1093 **131P** Acrilonitrilo, estabilizado  
1098 **131** Alcohol alílico  
1099 **131P** Bromuro de alilo  
1100 **131P** Cloruro de alilo  
1104 **129** Acetatos de amilo  
1105 **129** Pentanoles  
1106 **132** Amilamina  
1107 **129** Cloruro de amilo  
1108 **128** n-Amileno  
1108 **128** 1-Penteno  
1109 **129** Formiatos de amilo  
1110 **127** n-Amilmetilcetona  
1110 **127** Metilamilcetona  
1111 **130** Amilmercaptano  
1112 **128** Nitrato de amilo  
1113 **129** Nitrito de amilo  
1114 **130** Benceno  
1120 **129** Butanoles  
1123 **129** Acetatos de butilo  
1125 **132** n-Butilamina  
1126 **130** 1-Bromobutano  
1126 **130** Bromuro de n-butilo  
1127 **130** Clorobutanos  
1127 **130** Cloruro de n-butilo  
1128 **129** Formiato de n-butilo  
1129 **129P** Butiraldehído  
1130 **128** Aceite de alcanfor

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

1131 **131** Disulfuro de carbono  
1133 **128** Adhesivos (inflamables)  
1134 **130** Clorobenceno  
1135 **131** Etilenclorhidrina  
1136 **128** Destilados de alquitrán de hulla, inflamables  
1139 **127** Soluciones para revestimientos  
1143 **131P** Crotonaldehído  
1143 **131P** Crotonaldehído, estabilizado  
1144 **128** Crotonileno  
1145 **128** Ciclohexano  
1146 **128** Ciclopentano  
1147 **130** Decahidronaftaleno  
1148 **129** Diacetonalcohol  
1149 **128** Dibutil Éteres  
1149 **128** Éteres butílicos  
1149 **128** Éteres dibutílicos  
1150 **130P** 1,2-Dicloroetileno  
1152 **130** Dicloropentanos  
1153 **127** Éter dietílico del etilenglicol  
1154 **132** Dietilamina  
1155 **127** Éter dietílico  
1155 **127** Éter etílico  
1156 **127** Dietilcetona  
1157 **128** Diisobutilcetona  
1158 **132** Diisopropilamina  
1159 **127** Éter diisopropílico  
1160 **132** Dimetilamina, en solución acuosa  
1161 **129** Carbonato de dimetilo  
1161 **129** Carbonato de metilo  
1162 **155** Dimetildiclorosilano  
1163 **131** Dimetilhidrazina, asimétrica



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                               |
|------|------|-----------------------------------------------|
| 1164 | 130  | Sulfuro de dimetilo                           |
| 1164 | 130  | Sulfuro de metilo                             |
| 1165 | 127  | Dioxano                                       |
| 1166 | 127  | Dioxolano                                     |
| 1167 | 128P | Divinil éter estabilizado                     |
| 1167 | 128P | Éter divinílico, estabilizado                 |
| 1167 | 128P | Éter vinílico, estabilizado                   |
| 1169 | 127  | Extractos aromáticos, líquidos                |
| 1170 | 127  | Alcohol etílico                               |
| 1170 | 127  | Alcohol etílico, en solución                  |
| 1170 | 127  | Etanol                                        |
| 1170 | 127  | Etanol, en solución                           |
| 1171 | 127  | Éter monoetílico del etilenglicol             |
| 1172 | 129  | Acetato del éter monoetílico del etilenglicol |
| 1173 | 129  | Acetato de etilo                              |
| 1175 | 130  | Etilbenceno                                   |
| 1175 | 130  | Feniletano                                    |
| 1176 | 129  | Borato de etilo                               |
| 1177 | 130  | Acetato de 2-etilbutilo                       |
| 1178 | 130  | Dietilacetaldehído                            |
| 1178 | 130  | 2-Etilbutiraldehído                           |
| 1179 | 127  | Etil butil éter                               |
| 1180 | 130  | Butirato de etilo                             |
| 1181 | 155  | Cloroacetato de etilo                         |
| 1182 | 155  | Cloroformiato de etilo                        |
| 1183 | 139  | Etildiclorosilano                             |
| 1184 | 131  | Dicloruro de etileno                          |
| 1185 | 131P | Aziridina, estabilizada                       |
| 1185 | 131P | Etilenimina, estabilizada                     |
| 1188 | 127  | Éter monometílico del etilenglicol            |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1189 | 129  | Acetato del éter monometílico del etilenglicol                                 |
| 1190 | 129  | Formiato de etilo                                                              |
| 1191 | 129  | Aldehídos octílicos                                                            |
| 1191 | 129  | Etilhexaldehídos                                                               |
| 1192 | 129  | Lactato de etilo                                                               |
| 1193 | 127  | Etil metil cetona                                                              |
| 1193 | 127  | Metil etil cetona                                                              |
| 1194 | 131  | Nitrito de etilo, en solución                                                  |
| 1195 | 129  | Propionato de etilo                                                            |
| 1196 | 155  | Etiltriclorosilano                                                             |
| 1197 | 127  | Extractos de saborizantes, líquidos                                            |
| 1197 | 127  | Extractos líquidos                                                             |
| 1197 | 127  | Extractos líquidos para aromatizar                                             |
| 1198 | 132  | Formaldehído, en solución, inflamable                                          |
| 1198 | 132  | Formalina (inflamable)                                                         |
| 1198 | 132  | Formol (inflamable)                                                            |
| 1199 | 153P | Furaldehídos                                                                   |
| 1201 | 127  | Aceite de fusel                                                                |
| 1202 | 128  | Aceite mineral ligero para calefacción                                         |
| 1202 | 128  | Aceite mineral para caldeo, ligero                                             |
| 1202 | 128  | Combustible para motores diesel                                                |
| 1202 | 128  | Gasóleo                                                                        |
| 1203 | 128  | Combustible para motores                                                       |
| 1203 | 128  | Gasolina                                                                       |
| 1204 | 127  | Nitroglicerina, en solución alcohólica, con un máximo del 1% de nitroglicerina |
| 1206 | 128  | Heptanos                                                                       |



**Nro. Guía Nombre del Material**  
**ID**

|      |      |                                                               |
|------|------|---------------------------------------------------------------|
| 1207 | 130  | Aldehído caproico                                             |
| 1207 | 130  | Hexaldehído                                                   |
| 1208 | 128  | Hexanos                                                       |
| 1208 | 128  | Neohexano                                                     |
| 1210 | 129  | Materiales relacionados con la tinta de imprenta, inflamables |
| 1210 | 129  | Tinta de imprenta, inflamable                                 |
| 1212 | 129  | Alcohol isobutílico                                           |
| 1212 | 129  | Isobutanol                                                    |
| 1213 | 129  | Acetato de isobutilo                                          |
| 1214 | 132  | Isobutilamina                                                 |
| 1216 | 128  | Isooctenos                                                    |
| 1218 | 130P | Isopreno, estabilizado                                        |
| 1219 | 129  | Alcohol isopropílico                                          |
| 1219 | 129  | Isopropanol                                                   |
| 1220 | 129  | Acetato de isopropilo                                         |
| 1221 | 132  | Isopropilamina                                                |
| 1222 | 130  | Nitrato de isopropilo                                         |
| 1223 | 128  | Queroseno                                                     |
| 1224 | 127  | Cetonas líquidas, n.e.p.                                      |
| 1228 | 131  | Mercaptanos, líquidos, inflamables, tóxicos, n.e.p.           |
| 1228 | 131  | Mercaptanos en mezcla líquida, inflamable, tóxica, n.e.p.     |
| 1228 | 131  | Mezcla de mercaptanos, líquidos, inflamables, tóxicos, n.e.p. |
| 1229 | 129  | Óxido de mesitilo                                             |
| 1230 | 131  | Alcohol metílico                                              |
| 1230 | 131  | Metanol                                                       |
| 1231 | 129  | Acetato de metilo                                             |
| 1233 | 130  | Acetato de metilamilo                                         |
| 1234 | 127  | Dimetoximetano                                                |

**Nro. Guía Nombre del Material**  
**ID**

|      |      |                                                                |
|------|------|----------------------------------------------------------------|
| 1234 | 127  | Formal                                                         |
| 1234 | 127  | Metilal                                                        |
| 1235 | 132  | Metilamina, en solución acuosa                                 |
| 1237 | 129  | Butirato de metilo                                             |
| 1238 | 155  | Cloroformiato de metilo                                        |
| 1239 | 131  | Metil clorometil éter                                          |
| 1242 | 139  | Metildiclorosilano                                             |
| 1243 | 129  | Formiato de metilo                                             |
| 1244 | 131  | Metilhidrazina                                                 |
| 1245 | 127  | Metilisobutilcetona                                            |
| 1246 | 127P | Metilisopropenilcetona, estabilizada                           |
| 1247 | 129P | Metacrilato de metilo, monómero, estabilizado                  |
| 1248 | 129  | Propionato de metilo                                           |
| 1249 | 127  | Metilpropilcetona                                              |
| 1250 | 155  | Metiltriclorosilano                                            |
| 1251 | 131P | Metilvinilcetona, estabilizada                                 |
| 1259 | 131  | Níquel carbonilo                                               |
| 1261 | 129  | Nitrometano                                                    |
| 1262 | 128  | Isooctano                                                      |
| 1262 | 128  | Octanos                                                        |
| 1263 | 128  | Pinturas (inflamable)                                          |
| 1263 | 128  | Productos para pintura (inflamable)                            |
| 1264 | 129  | Paraldehído                                                    |
| 1265 | 128  | Isopentano                                                     |
| 1265 | 128  | Pentanos                                                       |
| 1266 | 127  | Productos de perfumería, que contengan disolventes inflamables |
| 1267 | 128  | Petróleo, bruto                                                |
| 1268 | 128  | Destilados de petróleo, n.e.p.                                 |
| 1268 | 128  | Productos de petróleo, n.e.p.                                  |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                       | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                        |
|---------|------|-------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1270    | 128  | Aceite de petróleo                        | 1302    | 127P | Vinil etil éter, estabilizado                                              |
| 1272    | 129  | Aceite de pino                            | 1303    | 130P | Cloruro de vinilideno, estabilizado                                        |
| 1274    | 129  | Alcohol propílico, normal                 | 1304    | 127P | Vinil isobutil éter, estabilizado                                          |
| 1274    | 129  | n-Propanol                                | 1305    | 155P | Viniltriclorosilano                                                        |
| 1275    | 129P | Propionaldehído                           | 1306    | 129  | Productos líquidos para la conservación de la madera                       |
| 1276    | 129  | Acetato de n-propilo                      | 1307    | 130  | Xilenos                                                                    |
| 1277    | 132  | Propilamina                               | 1308    | 170  | Circonio en suspensión en un líquido inflamable                            |
| 1278    | 129  | 1-Cloropropano                            | 1309    | 170  | Aluminio en polvo, recubierto                                              |
| 1278    | 129  | Cloruro de propilo                        | 1310    | 113  | Picrato amónico, humedecido/ humidificado con no menos del 10% de agua     |
| 1279    | 130  | 1,2-Dicloropropano                        | 1310    | 113  | Picrato de amonio humedecido/ humidificado con un mínimo de 10% del agua   |
| 1280    | 127P | Óxido de propileno                        | 1312    | 133  | Borneol                                                                    |
| 1281    | 129  | Formiatos de propilo                      | 1313    | 133  | Resinato de calcio                                                         |
| 1282    | 129  | Piridina                                  | 1314    | 133  | Resinato de calcio, fundido                                                |
| 1286    | 127  | Aceite de colofonia                       | 1318    | 133  | Resinato de cobalto, precipitado                                           |
| 1287    | 127  | Caucho, disolución de                     | 1320    | 113  | Dinitrofenol, humedecido/ humidificado con un mínimo del 15% de agua       |
| 1287    | 127  | Disolución de caucho                      | 1321    | 113  | Dinitrofenolatos, humedecidos/ humidificados con un mínimo del 15% de agua |
| 1288    | 128  | Aceite de esquisto                        | 1322    | 113  | Dinitrorresorcina, humedecido/ humidificado con un mínimo del 15% de agua  |
| 1289    | 132  | Metilato de sodio, en solución alcohólica | 1322    | 113  | Dinitrorresorcinol, humedecido/ humidificado con un mínimo del 15% de agua |
| 1289    | 132  | Metilato sódico, en solución alcohólica   | 1323    | 170  | Ferrocerio                                                                 |
| 1292    | 129  | Silicato de etilo                         | 1324    | 133  | Películas de soporte nitrocelulósico                                       |
| 1292    | 129  | Silicato de tetraetilo                    |         |      |                                                                            |
| 1293    | 127  | Tinturas medicinales                      |         |      |                                                                            |
| 1294    | 130  | Tolueno                                   |         |      |                                                                            |
| 1295    | 139  | Triclorosilano                            |         |      |                                                                            |
| 1296    | 132  | Trietilamina                              |         |      |                                                                            |
| 1297    | 132  | Trimetilamina, en solución acuosa         |         |      |                                                                            |
| 1298    | 155  | Trimetilclorosilano                       |         |      |                                                                            |
| 1299    | 128  | Trementina                                |         |      |                                                                            |
| 1300    | 128  | Sucedáneo de trementina                   |         |      |                                                                            |
| 1301    | 129P | Acetato de vinilo, estabilizado           |         |      |                                                                            |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                         |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| 1325 | 133 | Bengalas (para vía ferrea o carretera)                                  |
| 1325 | 133 | Sólido inflamable, orgánico, n.e.p.                                     |
| 1326 | 170 | Hafnio, en polvo, humedecido/humidificado con un mínimo del 25% de agua |
| 1327 | 133 | Busha, húmeda/humidificada, mojada o contaminada con aceite             |
| 1327 | 133 | Heno, húmedo/humidificado, mojado o contaminado con aceite              |
| 1327 | 133 | Paja, húmeda/humidificada, mojada o contaminada con aceite              |
| 1327 | 133 | Tamo, húmedo/humidificado, mojado o contaminado con aceite              |
| 1328 | 133 | Hexametilentetramina                                                    |
| 1330 | 133 | Resinato de manganeso                                                   |
| 1331 | 133 | Fósforos, distintos de los de seguridad                                 |
| 1332 | 133 | Metaldehído                                                             |
| 1333 | 170 | Cerio, en placas, lingotes o barras                                     |
| 1334 | 133 | Naftaleno, bruto                                                        |
| 1334 | 133 | Naftaleno, refinado                                                     |
| 1336 | 113 | Nitroguanidina, humedecida/humidificada con un mínimo del 20% de agua   |
| 1336 | 113 | Picrita, humedecida/humidificada con un mínimo del 20% de agua          |
| 1337 | 113 | Nitroalmidón, humedecido/humidificado con un mínimo del 20% de agua     |
| 1338 | 133 | Fósforo amorfo                                                          |
| 1338 | 133 | Fósforo rojo                                                            |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                          |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 1339 | 139 | Heptasulfuro de fósforo, que no contiene fósforo amarillo o blanco       |
| 1340 | 139 | Pentasulfuro de fósforo, que no contiene fósforo amarillo o blanco       |
| 1341 | 139 | Sesquisulfuro de fósforo, que no contiene fósforo amarillo o blanco      |
| 1343 | 139 | Trisulfuro de fósforo, que no contiene fósforo amarillo o blanco         |
| 1344 | 113 | Ácido pícrico, humedecido/humidificado con un mínimo del 30% de agua     |
| 1344 | 113 | Trinitrofenol, humedecido/humidificado con un mínimo del 30% de agua     |
| 1345 | 133 | Caucho, desechos de, en polvo o granular                                 |
| 1345 | 133 | Caucho, recortes de, pulverizado o granulado                             |
| 1345 | 133 | Desechos de caucho, en polvo o granular                                  |
| 1345 | 133 | Recortes de caucho, en polvo o granular                                  |
| 1346 | 170 | Silicio en polvo, amorfo                                                 |
| 1347 | 113 | Picrato de plata, humedecido/humidificado con un mínimo del 30% de agua  |
| 1348 | 113 | Dinitro-o-cresolato de sodio, humedecido con un mínimo del 15% de agua   |
| 1349 | 113 | Picramato de sodio, humedecido con un mínimo del 20% de agua             |
| 1350 | 133 | Azufre                                                                   |
| 1352 | 170 | Titania, en polvo, humedecido/humidificado con un mínimo del 25% de agua |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                           | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                            |
|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1353    | 133  | Fibras, impregnadas de nitrocelulosa poco nitrada, n.e.p.                     | 1372    | 133  | Fibras, de origen animal o vegetal, quemadas, húmedas o mojadas                |
| 1353    | 133  | Tejidos, impregnados de nitrocelulosa poco nitrada, n.e.p.                    | 1373    | 133  | Fibras, de origen animal o vegetal o sintéticos, n.e.p., impregnados de aceite |
| 1354    | 113  | Trinitrobenceno, humedecido/humidificado con un mínimo del 30% de agua        | 1373    | 133  | Tejidos, de origen animal, vegetal o sintéticos, n.e.p., impregnados de aceite |
| 1355    | 113  | Ácido trinitrobenzoico, humedecido/humidificado con un mínimo del 30% de agua | 1374    | 133  | Desechos de pescado, no estabilizados                                          |
| 1356    | 113  | TNT, humedecido/humidificado con un mínimo del 30% de agua                    | 1374    | 133  | Harina de pescado, no estabilizada                                             |
| 1356    | 113  | Trinitrotolueno, humedecido/humidificado con un mínimo del 30% de agua        | 1376    | 135  | Hierro, esponjoso agotado                                                      |
| 1357    | 113  | Nitrato de urea, humedecido/humidificado con un mínimo del 20% de agua        | 1376    | 135  | Óxido de hierro, agotado                                                       |
| 1358    | 170  | Circonio, en polvo, humedecido/humidificado con un mínimo del 25% de agua     | 1378    | 170  | Catalizador de metal, humedecido                                               |
| 1360    | 139  | Fosfuro de calcio                                                             | 1379    | 133  | Papel, tratado con aceites no saturados                                        |
| 1361    | 133  | Carbón de hulla                                                               | 1380    | 135  | Pentaborano                                                                    |
| 1361    | 133  | Carbón, de origen animal o vegetal                                            | 1381    | 136  | Fósforo, amarillo, seco o bajo agua o en solución                              |
| 1362    | 133  | Carbón, activado                                                              | 1381    | 136  | Fósforo, blanco, seco o bajo agua o en solución                                |
| 1363    | 135  | Copra                                                                         | 1382    | 135  | Sulfuro de potasio, anhidro                                                    |
| 1364    | 133  | Desechos de aceite de algodón                                                 | 1382    | 135  | Sulfuro de potasio, con menos del 30% de agua de cristalización                |
| 1364    | 133  | Desechos grasientos de algodón                                                | 1382    | 135  | Sulfuro potásico, con menos del 30% de agua de cristalización                  |
| 1365    | 133  | Algodón                                                                       | 1383    | 135  | Aleación pirofórica, n.e.p.                                                    |
| 1365    | 133  | Algodón, húmedo                                                               | 1383    | 135  | Aluminio en polvo, pirofórico                                                  |
| 1369    | 135  | p-Nitrosodimetilanilina                                                       | 1383    | 135  | Metal pirofórico, n.e.p.                                                       |
|         |      |                                                                               | 1384    | 135  | Ditionito de sodio                                                             |
|         |      |                                                                               | 1384    | 135  | Hidrosulfito de sodio                                                          |
|         |      |                                                                               | 1384    | 135  | Hidrosulfito sódico                                                            |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                             |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1385 | 135 | Sulfuro de sodio, anhidro                                                   |
| 1385 | 135 | Sulfuro de sodio, con menos del 30% de agua de cristalización               |
| 1386 | 135 | Torta oleaginosa, con más del 1.5% de aceite y un máximo del 11% de humedad |
| 1387 | 133 | Desechos de lana, húmedos                                                   |
| 1389 | 138 | Metales alcalinos, amalgama líquida de                                      |
| 1390 | 139 | Amidas de metales alcalinos                                                 |
| 1391 | 138 | Metales alcalinos, aleación de                                              |
| 1391 | 138 | Metales alcalinos, dispersión de                                            |
| 1391 | 138 | Metales alcalinotérreos, aleación de                                        |
| 1391 | 138 | Metales alcalinotérreos, dispersión de                                      |
| 1392 | 138 | Metales alcalinotérreos, amalgama líquida de                                |
| 1393 | 138 | Metales alcalinotérreos, aleación de, n.e.p.                                |
| 1394 | 138 | Carburo alumínico                                                           |
| 1394 | 138 | Carburo de aluminio                                                         |
| 1395 | 139 | Aluminioferrosilicio, en polvo                                              |
| 1396 | 138 | Aluminio en polvo, no recubierto                                            |
| 1397 | 139 | Fosfuro de aluminio                                                         |
| 1398 | 138 | Aluminosilicio, en polvo, no recubierto                                     |
| 1400 | 138 | Bario                                                                       |
| 1401 | 138 | Calcio                                                                      |
| 1402 | 138 | Carburo cálcico                                                             |
| 1402 | 138 | Carburo de calcio                                                           |
| 1403 | 138 | Cianamida de calcio, con más del 0.1% de carburo de calcio                  |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                        |
|------|-----|--------------------------------------------------------|
| 1404 | 138 | Hidruro de calcio                                      |
| 1405 | 138 | Siliciuro de calcio                                    |
| 1407 | 138 | Cesio                                                  |
| 1408 | 139 | Ferrosilicio                                           |
| 1409 | 138 | Hidruros metálicos, que reaccionan con el agua, n.e.p. |
| 1410 | 138 | Hidruro de litio y aluminio                            |
| 1411 | 138 | Hidruro de litio y aluminio en éter                    |
| 1411 | 138 | Hidruro étereo de litio y aluminio                     |
| 1413 | 138 | Borohidruro de litio                                   |
| 1414 | 138 | Hidruro de litio                                       |
| 1415 | 138 | Litio                                                  |
| 1417 | 138 | Litiosilicio                                           |
| 1417 | 138 | Silicato de litio                                      |
| 1418 | 138 | Aleaciones de magnesio, en polvo                       |
| 1418 | 138 | Magnesio en polvo                                      |
| 1419 | 139 | Fosfuro de magnesio y aluminio                         |
| 1420 | 138 | Potasio, aleaciones metálicas líquidas de              |
| 1420 | 138 | Potasio metálico, aleaciones líquidas de               |
| 1421 | 138 | Metales alcalinos, aleación líquida de, n.e.p.         |
| 1422 | 138 | Potasio y sodio, aleaciones líquidas de                |
| 1423 | 138 | Rubidio                                                |
| 1426 | 138 | Borohidruro de sodio                                   |
| 1427 | 138 | Hidruro de sodio                                       |
| 1428 | 138 | Sodio                                                  |
| 1431 | 138 | Metilato de sodio, seco                                |
| 1432 | 139 | Fosfuro de sodio                                       |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material           | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                              |
|---------|------|-------------------------------|---------|------|--------------------------------------------------|
| 1433    | 139  | Fosfuros de estaño (IV)       | 1459    | 140  | Clorato y cloruro de magnesio, mezcla sólida de  |
| 1435    | 138  | Cinc, cenizas de              | 1461    | 140  | Cloratos, inorgánicos, n.e.p.                    |
| 1435    | 138  | Cinc, escoria de              | 1462    | 143  | Cloritos, inorgánicos, n.e.p.                    |
| 1435    | 138  | Cinc, espuma de               | 1463    | 141  | Trióxido de cromo, anhidro                       |
| 1435    | 138  | Cinc, residuo de              | 1465    | 140  | Nitrato de didimio                               |
| 1435    | 138  | Zinc, cenizas de              | 1466    | 140  | Nitrato de hierro (III)                          |
| 1435    | 138  | Zinc, escoria de              | 1466    | 140  | Nitrato férrico                                  |
| 1435    | 138  | Zinc, espuma de               | 1467    | 143  | Nitrato de guanidina                             |
| 1435    | 138  | Zinc, residuo de              | 1469    | 141  | Nitrato de plomo                                 |
| 1436    | 138  | Cinc, en polvo                | 1470    | 141  | Perclorato de plomo, sólido                      |
| 1436    | 138  | Cinc, polvo de                | 1471    | 140  | Hipoclorito de litio en mezcla                   |
| 1436    | 138  | Zinc, en polvo                | 1471    | 140  | Hipoclorito de litio, seco                       |
| 1436    | 138  | Zinc, polvo de                | 1471    | 140  | Mezcla de hipoclorito de litio                   |
| 1437    | 138  | Hidruro de circonio           | 1472    | 143  | Peróxido de litio                                |
| 1438    | 140  | Nitrato de aluminio           | 1473    | 140  | Bromato de magnesio                              |
| 1439    | 141  | Dicromato de amonio           | 1474    | 140  | Nitrato de magnesio                              |
| 1442    | 143  | Perclorato de amonio          | 1475    | 140  | Perclorato de magnesio                           |
| 1444    | 140  | Persulfato de amonio          | 1476    | 140  | Peróxido de magnesio                             |
| 1445    | 141  | Clorato de bario, sólido      | 1477    | 140  | Nitratos, inorgánicos, n.e.p.                    |
| 1446    | 141  | Nitrato de bario              | 1479    | 140  | Sólido comburente, n.e.p.                        |
| 1447    | 141  | Perclorato de bario, sólido   | 1481    | 140  | Percloratos, inorgánicos, n.e.p.                 |
| 1448    | 141  | Permanganato de bario         | 1482    | 140  | Permanganatos, inorgánicos, n.e.p.               |
| 1449    | 141  | Peróxido de bario             | 1483    | 140  | Peróxidos, inorgánicos, n.e.p.                   |
| 1450    | 140  | Bromatos, inorgánicos, n.e.p. | 1484    | 140  | Bromato de potasio                               |
| 1451    | 140  | Nitrato de cesio              | 1485    | 140  | Clorato de potasio                               |
| 1452    | 140  | Clorato de calcio             | 1486    | 140  | Nitrato de potasio                               |
| 1453    | 140  | Clorito de calcio             | 1487    | 140  | Mezcla de nitrato de potasio y nitrito de sodio  |
| 1454    | 140  | Nitrato de calcio             | 1487    | 140  | Nitrato de potasio y nitrito de sodio, mezcla de |
| 1455    | 140  | Perclorato de calcio          | 1488    | 140  | Nitrito de potasio                               |
| 1456    | 140  | Permanganato de calcio        |         |      |                                                  |
| 1457    | 140  | Peróxido de calcio            |         |      |                                                  |
| 1458    | 140  | Clorato y borato, mezcla de   |         |      |                                                  |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                  |
|------|-----|--------------------------------------------------|
| 1489 | 140 | Perclorato de potasio                            |
| 1490 | 140 | Permanganato de potasio                          |
| 1491 | 144 | Peróxido de potasio                              |
| 1492 | 140 | Persulfato de potasio                            |
| 1493 | 140 | Nitrato de plata                                 |
| 1494 | 140 | Bromato de sodio                                 |
| 1495 | 140 | Clorato de sodio                                 |
| 1496 | 143 | Clorito de sodio                                 |
| 1498 | 140 | Nitrato de sodio                                 |
| 1499 | 140 | Mezcla de nitrato de sodio y nitrato de potasio  |
| 1499 | 140 | Nitrato de sodio y nitrato de potasio, mezcla de |
| 1500 | 141 | Nitrito de sodio                                 |
| 1502 | 140 | Perclorato de sodio                              |
| 1503 | 140 | Permanganato de sodio                            |
| 1504 | 144 | Peróxido de sodio                                |
| 1505 | 140 | Persulfato de sodio                              |
| 1506 | 143 | Clorato de estroncio                             |
| 1507 | 140 | Nitrato de estroncio                             |
| 1508 | 140 | Perclorato de estroncio                          |
| 1509 | 143 | Peróxido de estroncio                            |
| 1510 | 143 | Tetranitrometano                                 |
| 1511 | 140 | Urea-agua oxigenada                              |
| 1511 | 140 | Urea-peróxido de hidrógeno                       |
| 1512 | 140 | Nitrito de cinc y amonio                         |
| 1512 | 140 | Nitrito de zinc y amonio                         |
| 1513 | 140 | Clorato de cinc                                  |
| 1513 | 140 | Clorato de zinc                                  |
| 1514 | 140 | Nitrato de cinc                                  |
| 1514 | 140 | Nitrato de zinc                                  |
| 1515 | 140 | Permanganato de cinc                             |
| 1515 | 140 | Permanganato de zinc                             |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                              |
|------|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| 1516 | 143 | Peróxido de cinc                                                             |
| 1516 | 143 | Peróxido de zinc                                                             |
| 1517 | 113 | Picramato de circonio, humedecido/humidificado con un mínimo del 20% de agua |
| 1541 | 156 | Cianhidrina de la acetona, estabilizada                                      |
| 1544 | 151 | Alcaloides, sólidos, n.e.p. (tóxico)                                         |
| 1544 | 151 | Sales de alcaloides, sólidas, n.e.p. (tóxica)                                |
| 1545 | 131 | Isotiocianato de alilo, estabilizado                                         |
| 1546 | 151 | Arseniato de amonio                                                          |
| 1547 | 153 | Anilina                                                                      |
| 1548 | 153 | Clorhidrato de anilina                                                       |
| 1549 | 157 | Antimonio, compuesto inorgánico sólido de, n.e.p.                            |
| 1550 | 151 | Lactato de antimonio                                                         |
| 1551 | 151 | Tartrato de antimonio y potasio                                              |
| 1553 | 154 | Ácido arsénico, líquido                                                      |
| 1554 | 154 | Ácido arsénico, sólido                                                       |
| 1555 | 151 | Bromuro de arsénico                                                          |
| 1556 | 152 | Arsénico, compuesto líquido de, n.e.p.                                       |
| 1556 | 152 | Metildicloroarsina                                                           |
| 1557 | 152 | Arsénico, compuesto sólido de, n.e.p.                                        |
| 1558 | 152 | Arsénico                                                                     |
| 1559 | 151 | Pentóxido de arsénico                                                        |
| 1560 | 157 | Cloruro de arsénico                                                          |
| 1560 | 157 | Tricloruro de arsénico                                                       |
| 1561 | 151 | Trióxido de arsénico                                                         |
| 1562 | 152 | Polvo arsenical                                                              |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                              |
|------|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| 1564 | 154 | Bario, compuesto de, n.e.p.                                                  |
| 1565 | 157 | Cianuro de bario                                                             |
| 1566 | 154 | Berilio, compuesto de, n.e.p.                                                |
| 1567 | 134 | Berilio, en polvo                                                            |
| 1569 | 131 | Bromoacetona                                                                 |
| 1570 | 151 | Brucina                                                                      |
| 1571 | 113 | Azida de bario, humedecida/<br>humidificada con un mínimo<br>del 50% de agua |
| 1572 | 151 | Ácido cacodílico                                                             |
| 1573 | 151 | Arseniato de calcio                                                          |
| 1574 | 151 | Arseniato de calcio y arsenito<br>de calcio en mezcla sólida                 |
| 1574 | 151 | Mezclas de arseniato cálcico y<br>arsenito cálcico, sólidas                  |
| 1575 | 157 | Cianuro de calcio                                                            |
| 1577 | 153 | Clorodinitrobencenos, líquidos                                               |
| 1578 | 152 | Cloronitrobencenos, sólidos                                                  |
| 1579 | 153 | Clorhidrato de 4-cloro-o-<br>toluidina, sólido                               |
| 1580 | 154 | Cloropicrina                                                                 |
| 1581 | 123 | Cloropicrina y bromuro de<br>metilo, mezcla de                               |
| 1581 | 123 | Mezcla de cloropicrina y<br>bromuro de metilo                                |
| 1582 | 119 | Cloropicrina y cloruro de metilo,<br>mezcla de                               |
| 1582 | 119 | Mezcla de cloropicrina y cloruro<br>de metilo                                |
| 1583 | 154 | Cloropicrina en mezcla, n.e.p.                                               |
| 1583 | 154 | Mezcla de cloropicrina, n.e.p.                                               |
| 1585 | 151 | Acetoarsenito de cobre                                                       |
| 1586 | 151 | Arsenito de cobre                                                            |
| 1587 | 151 | Cianuro de cobre                                                             |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                   |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------|
| 1588 | 157 | Cianuros, inorgánicos, sólidos,<br>n.e.p.                         |
| 1589 | 125 | Cloruro de cianógeno,<br>estabilizado                             |
| 1590 | 153 | Dicloroanilinas, líquidas                                         |
| 1591 | 152 | o-Diclorobenceno                                                  |
| 1593 | 160 | Cloruro de metileno                                               |
| 1593 | 160 | Diclorometano                                                     |
| 1594 | 152 | Sulfato de dietilo                                                |
| 1595 | 156 | Sulfato de dimetilo                                               |
| 1596 | 153 | Dinitroanilinas                                                   |
| 1597 | 152 | Dinitrobencenos, líquidos                                         |
| 1598 | 153 | Dinitro-o-cresol                                                  |
| 1599 | 153 | Dinitrofenol, en solución                                         |
| 1600 | 152 | Dinitrotoluenos, fundidos                                         |
| 1601 | 151 | Desinfectante, sólido, tóxico,<br>n.e.p.                          |
| 1602 | 151 | Colorante, líquido, tóxico,<br>n.e.p.                             |
| 1602 | 151 | Materia intermedia para<br>colorantes, líquida, tóxica,<br>n.e.p. |
| 1603 | 155 | Bromoacetato de etilo                                             |
| 1604 | 132 | Etilendiamina                                                     |
| 1605 | 154 | Dibromuro de etileno                                              |
| 1606 | 151 | Arseniato de hierro (III)                                         |
| 1606 | 151 | Arseniato férrico                                                 |
| 1607 | 151 | Arsenito de hierro (III)                                          |
| 1607 | 151 | Arsenito férrico                                                  |
| 1608 | 151 | Arseniato de hierro (II)                                          |
| 1608 | 151 | Arseniato ferroso                                                 |
| 1611 | 151 | Tetrafosfato de hexaetilo                                         |
| 1612 | 123 | Mezcla de tetrafosfato de<br>hexaetilo y gas comprimido           |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                         |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1612 | 123 | Tetrafosfato de hexaetilo y gas comprimido, mezcla de                                   |
| 1613 | 154 | Ácido cianhídrico, en solución acuosa, con menos del 5% de cianuro de hidrógeno         |
| 1613 | 154 | Ácido cianhídrico, en solución acuosa, con un máximo del 20% de cianuro de hidrógeno    |
| 1613 | 154 | Cianuro de hidrógeno, en solución acuosa, con un máximo del 20% de cianuro de hidrógeno |
| 1614 | 152 | Cianuro de hidrógeno, estabilizado (absorbido)                                          |
| 1616 | 151 | Acetato de plomo                                                                        |
| 1617 | 151 | Arseniatos de plomo                                                                     |
| 1618 | 151 | Arsenitos de plomo                                                                      |
| 1620 | 151 | Cianuro de plomo                                                                        |
| 1621 | 151 | Púrpura de Londres                                                                      |
| 1622 | 151 | Arseniato de magnesio                                                                   |
| 1623 | 151 | Arseniato de mercurio (II)                                                              |
| 1624 | 154 | Cloruro de mercurio (II)                                                                |
| 1625 | 141 | Nitrato de mercurio (II)                                                                |
| 1625 | 141 | Nitrato mercúrico                                                                       |
| 1626 | 157 | Cianuro de mercurio y potasio                                                           |
| 1627 | 141 | Nitrato de mercurio (I)                                                                 |
| 1627 | 141 | Nitrato mercurioso                                                                      |
| 1629 | 151 | Acetato de mercurio                                                                     |
| 1630 | 151 | Cloruro de mercurio y amonio                                                            |
| 1631 | 154 | Benzoato de mercurio                                                                    |
| 1634 | 154 | Bromuros de mercurio                                                                    |
| 1636 | 154 | Cianuro de mercurio                                                                     |
| 1637 | 151 | Gluconato de mercurio                                                                   |
| 1638 | 151 | Yoduro de mercurio                                                                      |
| 1639 | 151 | Nucleato de mercurio                                                                    |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                             |
|------|-----|-------------------------------------------------------------|
| 1640 | 151 | Oleato de mercurio                                          |
| 1641 | 151 | Óxido de mercurio                                           |
| 1642 | 151 | Oxicianuro de mercurio, desensibilizado                     |
| 1643 | 151 | Yoduro de mercurio y potasio                                |
| 1644 | 151 | Salicilato de mercurio                                      |
| 1645 | 151 | Sulfato de mercurio                                         |
| 1646 | 151 | Tiocianato de mercurio                                      |
| 1647 | 151 | Bromuro de metilo y dibromuro de etileno, mezcla líquida de |
| 1648 | 127 | Acetonitrilo                                                |
| 1649 | 152 | Mezcla antidetonante para combustibles de motores           |
| 1650 | 153 | beta-Naftilamina, sólida                                    |
| 1650 | 153 | Naftilamina (beta), sólida                                  |
| 1651 | 153 | Naftiltiourea                                               |
| 1652 | 153 | Naftilurea                                                  |
| 1653 | 151 | Cianuro de níquel                                           |
| 1654 | 151 | Nicotina                                                    |
| 1655 | 151 | Nicotina, compuesto sólido de, n.e.p.                       |
| 1655 | 151 | Preparado sólido a base de nicotina, n.e.p.                 |
| 1656 | 151 | Clorhidrato de nicotina, en solución                        |
| 1656 | 151 | Clorhidrato de nicotina, líquido                            |
| 1657 | 151 | Salicilato de nicotina                                      |
| 1658 | 151 | Sulfato de nicotina, en solución                            |
| 1659 | 151 | Tartrato de nicotina                                        |
| 1660 | 124 | Óxido nítrico, comprimido                                   |
| 1661 | 153 | Nitroanilinas                                               |
| 1662 | 152 | Nitrobenceno                                                |
| 1663 | 153 | Nitrofenoles                                                |
| 1664 | 152 | Nitrotoluenos, líquidos                                     |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                            |
|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1665    | 152  | Nitroxilenos, líquidos                                                         |
| 1669    | 151  | Pentacloroetano                                                                |
| 1670    | 157  | Perclorometilmercaptano                                                        |
| 1671    | 153  | Fenol sólido                                                                   |
| 1672    | 151  | Cloruro de fenilcarbilamina                                                    |
| 1673    | 153  | Fenilendiaminas                                                                |
| 1674    | 151  | Acetato de fenilmercurio                                                       |
| 1674    | 151  | Acetato fenilmercúrico                                                         |
| 1677    | 151  | Arseniato de potasio                                                           |
| 1678    | 154  | Arsenito de potasio                                                            |
| 1679    | 157  | Cuprocianuro de potasio                                                        |
| 1680    | 157  | Cianuro de potasio, sólido                                                     |
| 1683    | 151  | Arsenito de plata                                                              |
| 1684    | 151  | Cianuro de plata                                                               |
| 1685    | 151  | Arseniato de sodio                                                             |
| 1686    | 154  | Arsenito de sodio, en solución acuosa                                          |
| 1687    | 153  | Azida de sodio                                                                 |
| 1688    | 152  | Cacodilato de sodio                                                            |
| 1689    | 157  | Cianuro de sodio, sólido                                                       |
| 1690    | 154  | Fluoruro de sodio, sólido                                                      |
| 1691    | 151  | Arsenito de estroncio                                                          |
| 1692    | 151  | Estricnina                                                                     |
| 1692    | 151  | Sales de estricnina                                                            |
| 1693    | 159  | Dispositivos para gases lacrimógenos                                           |
| 1693    | 159  | Gases lacrimógenos, sustancia/sustancia líquida para la fabricación de, n.e.p. |
| 1694    | 159  | Cianuros de bromobencilo, líquidos                                             |
| 1695    | 131  | Cloroacetona, estabilizada                                                     |
| 1697    | 153  | Cloroacetofenona, sólida                                                       |
| 1698    | 154  | Difenilaminocloroarsina                                                        |

| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                          |
|---------|------|--------------------------------------------------------------|
| 1699    | 151  | Difenilcloroarsina, líquida                                  |
| 1700    | 159  | Granadas de gas lacrimógeno                                  |
| 1700    | 159  | Velas lacrimógenas                                           |
| 1701    | 152  | Bromuro de xililo, líquido                                   |
| 1702    | 151  | 1,1,2,2-Tetracloroetano                                      |
| 1704    | 153  | Ditiopirofosfato de tetraetilo                               |
| 1707    | 151  | Talio, compuesto de, n.e.p.                                  |
| 1708    | 153  | Toluidinas, líquidas                                         |
| 1709    | 151  | Toluilen-2,4-diamina, sólida                                 |
| 1709    | 151  | m-Toluilendiamina, sólida                                    |
| 1710    | 160  | Tricloroetileno                                              |
| 1711    | 153  | Xilidinas, líquidas                                          |
| 1712    | 151  | Arseniato de cinc (zinc)                                     |
| 1712    | 151  | Arsenito de cinc (zinc)                                      |
| 1712    | 151  | Mezcla de arseniato de cinc (zinc) y arsenito de cinc (zinc) |
| 1713    | 151  | Cianuro de cinc                                              |
| 1713    | 151  | Cianuro de zinc                                              |
| 1714    | 139  | Fosfuro de cinc                                              |
| 1714    | 139  | Fosfuro de zinc                                              |
| 1715    | 137  | Anhídrido acético                                            |
| 1716    | 156  | Bromuro de acetilo                                           |
| 1717    | 155  | Cloruro de acetilo                                           |
| 1718    | 153  | Fosfato ácido de butilo                                      |
| 1718    | 153  | Fosfato de butilo ácido                                      |
| 1719    | 154  | Líquido alcalino cáustico, n.e.p.                            |
| 1722    | 155  | Clorocarbonato de alilo                                      |
| 1722    | 155  | Cloroformiato de alilo                                       |
| 1723    | 132  | Yoduro de alilo                                              |
| 1724    | 155  | Aliltriclorosilano, estabilizado                             |
| 1725    | 137  | Bromuro de aluminio, anhidro                                 |
| 1726    | 137  | Cloruro de aluminio, anhidro                                 |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                         |
|---------|------|-------------------------------------------------------------|
| 1727    | 154  | Bifluoruro de amonio, sólido                                |
| 1727    | 154  | Hidrógenodifluoruro de amonio, sólido                       |
| 1728    | 156  | Amiltriclorosilano                                          |
| 1729    | 156  | Cloruro de anisoilo                                         |
| 1730    | 157  | Pentacloruro de antimonio, líquido                          |
| 1731    | 157  | Pentacloruro de antimonio, en solución                      |
| 1732    | 157  | Pentafluoruro de antimonio                                  |
| 1733    | 157  | Tricloruro de antimonio                                     |
| 1733    | 157  | Tricloruro de antimonio, líquido                            |
| 1733    | 157  | Tricloruro de antimonio, sólido                             |
| 1736    | 137  | Cloruro de benzoilo                                         |
| 1737    | 156  | Bromuro de bencilo                                          |
| 1738    | 156  | Cloruro de bencilo                                          |
| 1739    | 137  | Cloroformiato de bencilo                                    |
| 1740    | 154  | Hidrógenodifluoruros, sólidos, n.e.p.                       |
| 1741    | 125  | Tricloruro de boro                                          |
| 1742    | 157  | Trifluoruro de boro y ácido acético, complejo líquido de    |
| 1743    | 157  | Trifluoruro de boro y ácido propiónico, complejo líquido de |
| 1744    | 154  | Bromo                                                       |
| 1744    | 154  | Bromo, en solución                                          |
| 1744    | 154  | Bromo, en solución (Zona A de Peligro para la Inhalación)   |
| 1744    | 154  | Bromo, en solución (Zona B de Peligro para la Inhalación)   |
| 1745    | 144  | Pentafluoruro de bromo                                      |
| 1746    | 144  | Trifluoruro de bromo                                        |
| 1747    | 155  | Butiltriclorosilano                                         |

| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                             |
|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1748    | 140  | Hipoclorito cálcico, en mezcla seca, con más del 39% de cloro activo (8.8% de oxígeno activo)   |
| 1748    | 140  | Hipoclorito de calcio, en mezcla seca, con más del 39% de cloro activo (8.8% de oxígeno activo) |
| 1748    | 140  | Hipoclorito de calcio, seco                                                                     |
| 1749    | 124  | Trifluoruro de cloro                                                                            |
| 1750    | 153  | Ácido cloroacético, en solución                                                                 |
| 1751    | 153  | Ácido cloroacético, sólido                                                                      |
| 1752    | 156  | Cloruro de cloroacetilo                                                                         |
| 1753    | 156  | Clorofeniltriclorosilano                                                                        |
| 1754    | 137  | Ácido clorosulfónico (con o sin trióxido de azufre)                                             |
| 1755    | 154  | Ácido crómico, en solución                                                                      |
| 1756    | 154  | Fluoruro crómico, sólido                                                                        |
| 1756    | 154  | Fluoruro de cromo (III) sólido                                                                  |
| 1757    | 154  | Fluoruro crómico, en solución                                                                   |
| 1757    | 154  | Fluoruro de cromo (III) en solución                                                             |
| 1758    | 137  | Cloruro de cromilo                                                                              |
| 1758    | 137  | Oxicloruro de cromo (IV)                                                                        |
| 1759    | 154  | Cloruro ferroso, sólido                                                                         |
| 1759    | 154  | Sólido corrosivo, n.e.p.                                                                        |
| 1760    | 154  | Cloruro ferroso, solución de                                                                    |
| 1760    | 154  | Compuesto, eliminador de arboles o hierba, líquido (corrosivo)                                  |
| 1760    | 154  | Compuesto, para limpieza, líquido (corrosivo)                                                   |
| 1760    | 154  | Estuche químico                                                                                 |
| 1760    | 154  | Líquido corrosivo, n.e.p.                                                                       |
| 1761    | 154  | Cuprietilendiamina, en solución                                                                 |
| 1762    | 156  | Ciclohexeniltriclorosilano                                                                      |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                           |
|------|-----|-----------------------------------------------------------|
| 1763 | 156 | Ciclohexiltriclorosilano                                  |
| 1764 | 153 | Ácido dicloroacético                                      |
| 1765 | 156 | Cloruro de dicloroacetilo                                 |
| 1766 | 156 | Diclorofeniltriclorosilano                                |
| 1767 | 155 | Dietildiclorosilano                                       |
| 1768 | 154 | Ácido difluorofosfórico, anhidro                          |
| 1769 | 156 | Difenildiclorosilano                                      |
| 1770 | 153 | Bromuro de difenilmetilo                                  |
| 1771 | 156 | Dodeciltriclorosilano                                     |
| 1773 | 157 | Cloruro de hierro (III) anhidro                           |
| 1773 | 157 | Cloruro férrico, anhidro                                  |
| 1774 | 154 | Extintores de incendios, cargas para, líquidos corrosivos |
| 1775 | 154 | Ácido fluorobórico                                        |
| 1776 | 154 | Ácido fluorofosfórico, anhidro                            |
| 1777 | 137 | Ácido fluorosulfónico                                     |
| 1778 | 154 | Ácido fluorosilícico                                      |
| 1778 | 154 | Ácido hidrofluorosilícico                                 |
| 1779 | 153 | Ácido fórmico                                             |
| 1779 | 153 | Ácido fórmico con más del 85% de ácido                    |
| 1780 | 156 | Cloruro de fumarilo                                       |
| 1781 | 156 | Hexadeciltriclorosilano                                   |
| 1782 | 154 | Ácido hexafluorofosfórico                                 |
| 1783 | 153 | Hexametilendiamina, en solución                           |
| 1784 | 156 | Hexiltriclorosilano                                       |
| 1786 | 157 | Ácido fluorhídrico y ácido sulfúrico, mezcla de           |
| 1786 | 157 | Ácido sulfúrico y ácido fluorhídrico, mezcla de           |
| 1786 | 157 | Mezcla de ácido fluorhídrico y ácido sulfúrico            |
| 1787 | 154 | Ácido yodhídrico                                          |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                     |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------|
| 1788 | 154 | Ácido bromhídrico                                                   |
| 1789 | 157 | Ácido clorhídrico                                                   |
| 1789 | 157 | Ácido muriático                                                     |
| 1790 | 157 | Ácido fluorhídrico                                                  |
| 1791 | 154 | Hipoclorito de sodio                                                |
| 1791 | 154 | Hipocloritos, en solución                                           |
| 1792 | 157 | Monocloruro de yodo, sólido                                         |
| 1793 | 153 | Fosfato ácido de isopropilo                                         |
| 1794 | 154 | Sulfato de plomo, con más del 3% de ácido libre                     |
| 1796 | 157 | Ácido mixto, con más del 50% de ácido nítrico                       |
| 1796 | 157 | Ácido mixto, con un máximo del 50% de ácido nítrico                 |
| 1796 | 157 | Ácido nitrante, mezcla de, con más del 50% de ácido nítrico         |
| 1796 | 157 | Ácido nitrante, mezcla de, con no más del 50% de ácido nítrico      |
| 1796 | 157 | Ácido sulfonítrico en mezcla con más del 50% de ácido nítrico       |
| 1796 | 157 | Ácido sulfonítrico en mezcla con un máximo del 50% de ácido nítrico |
| 1798 | 157 | Ácido clorhídrico y ácido nítrico en mezcla                         |
| 1798 | 157 | Ácido nitroclorhídrico                                              |
| 1798 | 157 | Agua regia                                                          |
| 1799 | 156 | Noniltriclorosilano                                                 |
| 1800 | 156 | Octadeciltriclorosilano                                             |
| 1801 | 156 | Octiltriclorosilano                                                 |
| 1802 | 157 | Ácido perclórico, con un máximo del 50% de ácido                    |
| 1803 | 153 | Ácido fenolsulfónico, líquido                                       |
| 1804 | 156 | Feniltriclorosilano                                                 |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                      |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------|
| 1805 | 154 | Ácido fosfórico, en solución                                         |
| 1806 | 137 | Pentacloruro de fósforo                                              |
| 1807 | 137 | Anhídrido fosfórico                                                  |
| 1807 | 137 | Pentóxido de fósforo                                                 |
| 1808 | 137 | Tribromuro de fósforo                                                |
| 1809 | 137 | Tricloruro de fósforo                                                |
| 1810 | 137 | Oxicloruro de fósforo                                                |
| 1811 | 154 | Hidrógenodifluoruro de potasio, sólido                               |
| 1812 | 154 | Fluoruro de potasio, sólido                                          |
| 1813 | 154 | Hidróxido de potasio, sólido                                         |
| 1813 | 154 | Potasa cáustica, sólida                                              |
| 1814 | 154 | Hidróxido de potasio, en solución                                    |
| 1814 | 154 | Potasa cáustica, en solución                                         |
| 1815 | 155 | Cloruro de propionilo                                                |
| 1816 | 155 | Propiltriclorosilano                                                 |
| 1817 | 137 | Cloruro de piro sulfurilo                                            |
| 1818 | 157 | Tetracloruro de silicio                                              |
| 1819 | 154 | Aluminato de sodio, en solución                                      |
| 1823 | 154 | Hidróxido de sodio, sólido                                           |
| 1823 | 154 | Soda cáustica, sólida                                                |
| 1823 | 154 | Sosa cáustica, sólida                                                |
| 1824 | 154 | Hidróxido de sodio, en solución                                      |
| 1824 | 154 | Soda cáustica, en solución                                           |
| 1824 | 154 | Sosa cáustica, en solución                                           |
| 1825 | 157 | Monóxido de sodio                                                    |
| 1826 | 157 | Ácido mixto, agotado, mezcla de, con más del 50% de ácido nítrico    |
| 1826 | 157 | Ácido mixto, agotado, mezcla de, con no más del 50% de ácido nítrico |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                                                       |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1826 | 157 | Ácido mixto, residual, con más del 50% de ácido nítrico                                                               |
| 1826 | 157 | Ácido mixto, residual, con no más del 50% de ácido nítrico                                                            |
| 1826 | 157 | Ácido nitrante, agotado, mezcla de, con más del 50% de ácido nítrico                                                  |
| 1826 | 157 | Ácido nitrante, agotado, mezcla de, con no más del 50% de ácido nítrico                                               |
| 1826 | 157 | Ácido sulfonítrico en mezcla, con más del 50% de ácido nítrico                                                        |
| 1826 | 157 | Ácido sulfonítrico en mezcla, con no más del 50% de ácido nítrico                                                     |
| 1827 | 137 | Cloruro de estaño (IV) anhidro                                                                                        |
| 1827 | 137 | Cloruro estánnico, anhidro                                                                                            |
| 1827 | 137 | Tetracloruro de estaño                                                                                                |
| 1828 | 137 | Cloruros de azufre                                                                                                    |
| 1829 | 137 | Trióxido de azufre, estabilizado                                                                                      |
| 1830 | 137 | Ácido sulfúrico                                                                                                       |
| 1830 | 137 | Ácido sulfúrico, con más del 51% de ácido                                                                             |
| 1831 | 137 | Ácido sulfúrico, fumante                                                                                              |
| 1832 | 137 | Ácido sulfúrico, agotado                                                                                              |
| 1833 | 154 | Ácido sulfuroso                                                                                                       |
| 1834 | 137 | Cloruro de sulfurilo                                                                                                  |
| 1835 | 153 | Hidróxido de tetrametilamonio, en solución                                                                            |
| 1835 | 153 | Hidróxido de tetrametilamonio en solución acuosa con más del 2.5% pero menos del 25% de hidróxido de tetrametilamonio |
| 1836 | 137 | Cloruro de tionilo                                                                                                    |
| 1837 | 157 | Cloruro de tiofosforilo                                                                                               |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1838 | 137 | Tetracloruro de titanio                                                        |
| 1839 | 153 | Ácido tricloroacético                                                          |
| 1840 | 154 | Cloruro de cinc, en solución                                                   |
| 1840 | 154 | Cloruro de zinc, en solución                                                   |
| 1841 | 171 | Acetaldehído de amonio                                                         |
| 1841 | 171 | Aldehído amónico                                                               |
| 1843 | 141 | Dinitro-o-cresolato amónico, sólido                                            |
| 1843 | 141 | Dinitro-o-cresolato de amonio, sólido                                          |
| 1845 | 120 | Dióxido de carbono, sólido                                                     |
| 1845 | 120 | Hielo seco                                                                     |
| 1846 | 151 | Tetracloruro de carbono                                                        |
| 1847 | 153 | Sulfuro de potasio, hidratado, con un mínimo del 30% de agua de cristalización |
| 1848 | 153 | Ácido propiónico                                                               |
| 1848 | 153 | Ácido propiónico con un mínimo del 10% y un máximo del 90% de ácido            |
| 1849 | 153 | Sulfuro de sodio, hidratado, con un mínimo del 30% de agua                     |
| 1851 | 151 | Medicamento, líquido, tóxico, n.e.p.                                           |
| 1854 | 135 | Bario, aleaciones pirofóricas de                                               |
| 1855 | 135 | Calcio, aleaciones pirofóricas de                                              |
| 1855 | 135 | Calcio, pirofórico                                                             |
| 1856 | 133 | Trapos con aceite                                                              |
| 1856 | 133 | Trapos grasientos                                                              |
| 1857 | 133 | Desechos textiles húmedos                                                      |
| 1858 | 126 | Gas refrigerante R-1216                                                        |
| 1858 | 126 | Hexafluoropropileno                                                            |
| 1858 | 126 | Hexafluoropropileno, comprimido                                                |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                                   |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1859 | 125  | Tetrafluoruro de silicio                                                          |
| 1859 | 125  | Tetrafluoruro de silicio, comprimido                                              |
| 1860 | 116P | Fluoruro de vinilo, estabilizado                                                  |
| 1862 | 130  | Crotonato de etilo                                                                |
| 1863 | 128  | Combustible para motores de turbina de aviación                                   |
| 1865 | 128  | Nitrato de n-propilo                                                              |
| 1866 | 128  | Resina, soluciones de                                                             |
| 1868 | 134  | Decaborano                                                                        |
| 1869 | 138  | Aleaciones de magnesio con más del 50% de magnesio, en recortes, gránulos o tiras |
| 1869 | 138  | Magnesio                                                                          |
| 1869 | 138  | Magnesio, gránulos, recortes o tiras                                              |
| 1870 | 138  | Borohidruro de potasio                                                            |
| 1871 | 170  | Hidruro de titanio                                                                |
| 1872 | 140  | Dióxido de plomo                                                                  |
| 1873 | 143  | Ácido perclórico, con más del 50% pero no más del 72% de ácido                    |
| 1884 | 157  | Óxido bórico                                                                      |
| 1884 | 157  | Óxido de bario                                                                    |
| 1885 | 153  | Bencidina                                                                         |
| 1886 | 156  | Cloruro de bencilideno                                                            |
| 1887 | 160  | Bromoclorometano                                                                  |
| 1888 | 151  | Cloroformo                                                                        |
| 1889 | 157  | Bromuro de cianógeno                                                              |
| 1891 | 131  | Bromuro de etilo                                                                  |
| 1892 | 151  | Etildicloroarsina                                                                 |
| 1894 | 151  | Hidróxido de fenilmercurio                                                        |
| 1894 | 151  | Hidróxido fenilmercúrico                                                          |
| 1895 | 151  | Nitrato de fenilmercurio                                                          |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material |
|---------|------|---------------------|
|---------|------|---------------------|

|      |      |                                                    |
|------|------|----------------------------------------------------|
| 1895 | 151  | Nitrato fenilmercúrico                             |
| 1897 | 160  | Percloroetileno                                    |
| 1897 | 160  | Tetracloroetileno                                  |
| 1898 | 156  | Yoduro de acetilo                                  |
| 1902 | 153  | Fosfato ácido de diisooctilo                       |
| 1903 | 153  | Desinfectante, líquido, corrosivo, n.e.p.          |
| 1905 | 154  | Ácido selénico                                     |
| 1906 | 153  | Lodos ácidos                                       |
| 1907 | 154  | Cal sodada con más del 4% de hidróxido de sodio    |
| 1908 | 154  | Cloritos, en solución                              |
| 1910 | 157  | Óxido de calcio                                    |
| 1911 | 119  | Diborano                                           |
| 1911 | 119  | Diborano, mezclas de                               |
| 1912 | 115  | Cloruro de metilo y cloruro de metileno, mezcla de |
| 1912 | 115  | Mezclas de cloruro de metilo y cloruro de metileno |
| 1913 | 120  | Neón, líquido refrigerado (líquido criogénico)     |
| 1914 | 130  | Propionatos de butilo                              |
| 1915 | 127  | Ciclohexanona                                      |
| 1916 | 152  | Éter 2,2'-diclorodietílico                         |
| 1916 | 152  | Éter dicloroetílico                                |
| 1917 | 129P | Acrilato de etilo, estabilizado                    |
| 1918 | 130  | Cumeno                                             |
| 1918 | 130  | Isopropilbenceno                                   |
| 1919 | 129P | Acrilato de metilo, estabilizado                   |
| 1920 | 128  | Nonanos                                            |
| 1921 | 131P | Propilenimina, estabilizada                        |
| 1922 | 132  | Pirrolidina                                        |
| 1923 | 135  | Ditionito cálcico                                  |
| 1923 | 135  | Ditionito de calcio                                |

| Nro. ID | Guía | Nombre del Material |
|---------|------|---------------------|
|---------|------|---------------------|

|      |     |                                                                                            |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1923 | 135 | Hidrosulfito cálcico                                                                       |
| 1928 | 138 | Bromuro de metilmagnesio, en éter etílico                                                  |
| 1929 | 135 | Ditionito potásico                                                                         |
| 1929 | 135 | Hidrosulfito potásico                                                                      |
| 1931 | 171 | Ditionito de cinc                                                                          |
| 1931 | 171 | Ditionito de zinc                                                                          |
| 1931 | 171 | Hidrosulfito de cinc                                                                       |
| 1931 | 171 | Hidrosulfito de zinc                                                                       |
| 1932 | 135 | Circonio, desechos de                                                                      |
| 1935 | 157 | Cianuro en solución, n.e.p.                                                                |
| 1938 | 156 | Ácido bromoacético, en solución                                                            |
| 1939 | 137 | Oxibromuro de fósforo, sólido                                                              |
| 1940 | 153 | Ácido tioglicólico                                                                         |
| 1941 | 171 | Dibromodifluometano                                                                        |
| 1941 | 171 | Dibromodifluorometano                                                                      |
| 1941 | 171 | Gas refrigerante R-12B2                                                                    |
| 1942 | 140 | Nitrato de amonio, con un máximo del 0.2% de sustancias combustibles                       |
| 1944 | 133 | Fósforos, de seguridad (en estuches, cartones o cajas)                                     |
| 1945 | 133 | Fósforos, de cera "Vesta"                                                                  |
| 1950 | 126 | Aerosoles                                                                                  |
| 1951 | 120 | Argón, líquido refrigerado (líquido criogénico)                                            |
| 1952 | 126 | Mezcla de óxido de etileno y dióxido de carbono, con no más del 9% de óxido de etileno     |
| 1952 | 126 | Óxido de etileno y dióxido de carbono, mezcla de, con un máximo del 9% de óxido de etileno |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                   |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1953 | 119 | Gas comprimido, tóxico, inflamable, n.e.p.                                        |
| 1953 | 119 | Gas comprimido, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) |
| 1953 | 119 | Gas comprimido, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |
| 1953 | 119 | Gas comprimido, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) |
| 1953 | 119 | Gas comprimido, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |
| 1954 | 115 | Gas comprimido, inflamable, n.e.p.                                                |
| 1954 | 115 | Gas dispersante, n.e.p. (inflamable)                                              |
| 1954 | 115 | Gas refrigerante, n.e.p. (inflamable)                                             |
| 1955 | 123 | Fosfato orgánico, compuesto de, mezclado con gas comprimido                       |
| 1955 | 123 | Fosfato orgánico, mezclado con gas comprimido                                     |
| 1955 | 123 | Fósforo orgánico, compuesto de, mezclado con gas comprimido                       |
| 1955 | 123 | Gas comprimido, tóxico, n.e.p.                                                    |
| 1955 | 123 | Gas comprimido, tóxico, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)             |
| 1955 | 123 | Gas comprimido, tóxico, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)             |
| 1955 | 123 | Gas comprimido, tóxico, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)             |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                       |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1955 | 123  | Gas comprimido, tóxico, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |
| 1956 | 126  | Gas comprimido, n.e.p.                                                |
| 1957 | 115  | Deuterio, comprimido                                                  |
| 1958 | 126  | 1,2-Dicloro-1,1,2,2-tetrafluoroetano                                  |
| 1958 | 126  | Gas refrigerante R-114                                                |
| 1959 | 116P | 1,1-Difluoretileno                                                    |
| 1959 | 116P | 1,1-Difluoroetileno                                                   |
| 1959 | 116P | Gas refrigerante R-1132a                                              |
| 1961 | 115  | Etano, líquido refrigerado                                            |
| 1961 | 115  | Etano y propano, mezcla de, líquido refrigerado                       |
| 1962 | 116P | Etileno                                                               |
| 1962 | 116P | Etileno, comprimido                                                   |
| 1963 | 120  | Helio, líquido refrigerado (líquido criogénico)                       |
| 1964 | 115  | Hidrocarburos gaseosos comprimidos, en mezcla, n.e.p.                 |
| 1964 | 115  | Mezcla de hidrocarburos gaseosos, comprimidos, n.e.p.                 |
| 1965 | 115  | Hidrocarburos gaseosos licuados, en mezcla, n.e.p.                    |
| 1965 | 115  | Mezcla de hidrocarburos gaseosos, licuados, n.e.p.                    |
| 1966 | 115  | Hidrógeno, líquido refrigerado (líquido criogénico)                   |
| 1967 | 123  | Insecticida gaseoso, tóxico, n.e.p.                                   |
| 1967 | 123  | Paratión y gas comprimido, mezcla de                                  |
| 1968 | 126  | Insecticida gaseoso, n.e.p.                                           |
| 1969 | 115  | Isobutano                                                             |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                             |
|------|-----|-------------------------------------------------------------|
| 1970 | 120 | Criptón, líquido refrigerado (líquido criogénico)           |
| 1971 | 115 | Gas natural, comprimido                                     |
| 1971 | 115 | Metano, comprimido                                          |
| 1972 | 115 | Gas natural, licuado (líquido criogénico)                   |
| 1972 | 115 | Gas natural, líquido refrigerado (líquido criogénico)       |
| 1972 | 115 | GNL (líquido criogénico)                                    |
| 1972 | 115 | Metano, líquido refrigerado (líquido criogénico)            |
| 1973 | 126 | Clorodifluorometano y cloropentafluoroetano, mezcla de      |
| 1973 | 126 | Gas refrigerante R-502                                      |
| 1973 | 126 | Mezclas de clorodifluorometano y cloropentafluoroetano      |
| 1974 | 126 | Clorodifluobromometano                                      |
| 1974 | 126 | Clorodifluobromometano                                      |
| 1974 | 126 | Gas refrigerante R-12B1                                     |
| 1975 | 124 | Mezcla de óxido nítrico y dióxido de nitrógeno              |
| 1975 | 124 | Mezcla de óxido nítrico y tetróxido de dinitrógeno          |
| 1975 | 124 | Monóxido de nitrógeno y tetraóxido de dinitrógeno en mezcla |
| 1975 | 124 | Óxido nítrico y dióxido de nitrógeno, en mezcla             |
| 1976 | 126 | Gas refrigerante RC-318                                     |
| 1976 | 126 | Octafluociclobutano                                         |
| 1976 | 126 | Octafluorociclobutano                                       |
| 1977 | 120 | Nitrógeno, líquido refrigerado (líquido criogénico)         |
| 1978 | 115 | Propano                                                     |
| 1982 | 126 | Gas refrigerante R-14                                       |
| 1982 | 126 | Tetrafluorometano                                           |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                                 |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1983 | 126  | 1-Cloro-2,2,2-trifluoroetano                                                    |
| 1983 | 126  | 1-Cloro-2,2,2-trifluoroetano                                                    |
| 1983 | 126  | Gas refrigerante R-133a                                                         |
| 1984 | 126  | Gas refrigerante R-23                                                           |
| 1984 | 126  | Trifluorometano                                                                 |
| 1986 | 131  | Alcoholes, inflamables, tóxicos, n.e.p.                                         |
| 1987 | 127  | Alcohol desnaturalizado                                                         |
| 1987 | 127  | Alcoholes, n.e.p.                                                               |
| 1988 | 131P | Aldehídos, inflamables, tóxicos, n.e.p.                                         |
| 1989 | 129P | Aldehídos, n.e.p.                                                               |
| 1990 | 171  | Benzaldehído                                                                    |
| 1991 | 131P | Cloropreno, estabilizado                                                        |
| 1992 | 131  | Líquido inflamable, tóxico, n.e.p.                                              |
| 1993 | 128  | Combustible diesel                                                              |
| 1993 | 128  | Combustoleo                                                                     |
| 1993 | 128  | Compuesto, eliminador de arboles o hierba, líquido (inflamable)                 |
| 1993 | 128  | Compuestos, para limpieza, líquidos (inflamables)                               |
| 1993 | 128  | Líquido combustible, n.e.p.                                                     |
| 1993 | 128  | Líquido inflamable, n.e.p.                                                      |
| 1994 | 136  | Hierro pentacarbonilo                                                           |
| 1999 | 130  | Alquitranes, líquidos                                                           |
| 1999 | 130  | Asfalto                                                                         |
| 2000 | 133  | Celuloide, en bloques, barras, rollos, hojas, tubos, etc., excepto los desechos |
| 2001 | 133  | Naftenatos de cobalto, en polvo                                                 |
| 2002 | 135  | Celuloide, desechos de                                                          |
| 2004 | 135  | Diamida de magnesio                                                             |
| 2004 | 135  | Diamida magnésica                                                               |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                                                                              | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                             |
|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006    | 135  | Plásticos, a base de nitrocelulosa, que experimentan calentamiento espontáneo, n.e.p.                                                            | 2026    | 151  | Fenilmercúrico, compuesto, n.e.p.                                                               |
| 2008    | 135  | Circonio, en polvo, seco                                                                                                                         | 2026    | 151  | Fenilmercurio, compuesto de, n.e.p.                                                             |
| 2009    | 135  | Circonio, seco, en láminas, tiras o alambre                                                                                                      | 2027    | 151  | Arsenito de sodio, sólido                                                                       |
| 2010    | 138  | Hidruro de magnesio                                                                                                                              | 2028    | 153  | Bombas, fumígenas, no explosivas, que contienen un líquido corrosivo, sin dispositivo de cebado |
| 2011    | 139  | Fosfuro de magnesio                                                                                                                              | 2029    | 132  | Hidrazina, anhidra                                                                              |
| 2012    | 139  | Fosfuro de potasio                                                                                                                               | 2030    | 153  | Hidrazina, en solución acuosa, con más del 37% de hidrazina                                     |
| 2013    | 139  | Fosfuro de estroncio                                                                                                                             | 2031    | 157  | Ácido nítrico, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con más del 65% de ácido nítrico          |
| 2014    | 140  | Peróxido de hidrógeno, en solución acuosa, con un mínimo del 20% pero no más del 60% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario) | 2031    | 157  | Ácido nítrico, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con menos del 65% de ácido nítrico        |
| 2015    | 143  | Peróxido de hidrógeno, en solución acuosa, estabilizada, con más del 60% de peróxido de hidrógeno                                                | 2032    | 157  | Ácido nítrico, fumante rojo                                                                     |
| 2015    | 143  | Peróxido de hidrógeno, estabilizado                                                                                                              | 2033    | 154  | Monóxido de potasio                                                                             |
| 2016    | 151  | Municiones, tóxicas, no explosivas                                                                                                               | 2034    | 115  | Hidrógeno y metano, mezcla comprimida de                                                        |
| 2017    | 159  | Municiones, lacrimógenas, no explosivas                                                                                                          | 2035    | 115  | Gas refrigerante R-143a                                                                         |
| 2018    | 152  | Cloroanilinas sólidas                                                                                                                            | 2035    | 115  | 1,1,1-Trifluoroetano                                                                            |
| 2019    | 152  | Cloroanilinas líquidas                                                                                                                           | 2036    | 120  | Xenón                                                                                           |
| 2020    | 153  | Clorofenoles sólidos                                                                                                                             | 2036    | 120  | Xenón, comprimido                                                                               |
| 2021    | 153  | Clorofenoles líquidos                                                                                                                            | 2037    | 115  | Cartuchos de gas                                                                                |
| 2022    | 153  | Ácido cresílico                                                                                                                                  | 2037    | 115  | Recipientes, pequeños, que contienen gas                                                        |
| 2023    | 131P | Epíclorhidrina                                                                                                                                   | 2038    | 152  | Dinitrotoluenos, líquidos                                                                       |
| 2024    | 151  | Mercurio, compuesto líquido de, n.e.p.                                                                                                           | 2044    | 115  | 2,2-Dimetilpropano                                                                              |
| 2025    | 151  | Mercurio, compuesto sólido de, n.e.p.                                                                                                            | 2045    | 130  | Aldehído isobutírico                                                                            |
|         |      |                                                                                                                                                  | 2045    | 130  | Isobutiraldehído                                                                                |
|         |      |                                                                                                                                                  | 2046    | 130  | Cimenos                                                                                         |
|         |      |                                                                                                                                                  | 2047    | 129  | Dicloropropenos                                                                                 |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                        |
|------|------|------------------------------------------------------------------------|
| 2048 | 130P | Diciclopentadieno                                                      |
| 2049 | 130  | Dietilbenceno                                                          |
| 2050 | 128  | Diisobutileno, compuestos isoméricos del                               |
| 2051 | 132  | 2-Dimetilaminoetanol                                                   |
| 2052 | 128  | Dipenteno                                                              |
| 2053 | 129  | Alcohol metilamílico                                                   |
| 2053 | 129  | Metilisobutilcarbinol                                                  |
| 2054 | 132  | Morfolina                                                              |
| 2055 | 128P | Estireno, monómero, estabilizado                                       |
| 2056 | 127  | Tetrahidrofurano                                                       |
| 2057 | 128  | Tripropileno                                                           |
| 2058 | 129  | Valeraldehído                                                          |
| 2058 | 129  | Valerilaldehído                                                        |
| 2059 | 127  | Nitrocelulosa, en solución, inflamable                                 |
| 2067 | 140  | Abonos a base de nitrato de amonio                                     |
| 2071 | 140  | Abonos a base de nitrato de amonio                                     |
| 2073 | 125  | Amoniaco, en solución, con más del 35% y un máximo del 50% de amoniaco |
| 2074 | 153P | Acrilamida, sólida                                                     |
| 2075 | 153  | Cloral, anhidro, estabilizado                                          |
| 2076 | 153  | Cresoles, líquidos                                                     |
| 2077 | 153  | alfa-Naftilamina                                                       |
| 2077 | 153  | Naftilamina (alfa)                                                     |
| 2078 | 156  | Diisocianato de tolueno                                                |
| 2079 | 154  | Dietilentriamina                                                       |
| 2186 | 125  | Cloruro de hidrógeno, líquido refrigerado                              |
| 2187 | 120  | Dióxido de carbono, líquido refrigerado                                |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                                            |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2188 | 119  | Arsina                                                                                     |
| 2189 | 119  | Diclorosilano                                                                              |
| 2190 | 124  | Difluoruro de oxígeno, comprimido                                                          |
| 2191 | 123  | Fluoruro de sulfurilo                                                                      |
| 2192 | 119  | Germano                                                                                    |
| 2193 | 126  | Gas refrigerante R-116                                                                     |
| 2193 | 126  | Hexafluoretano                                                                             |
| 2193 | 126  | Hexafluoroetano                                                                            |
| 2194 | 125  | Hexafluoruro de selenio                                                                    |
| 2195 | 125  | Hexafluoruro de telurio                                                                    |
| 2196 | 125  | Hexafluoruro de tungsteno                                                                  |
| 2197 | 125  | Yoduro de hidrógeno, anhidro                                                               |
| 2198 | 125  | Pentafluoruro de fósforo                                                                   |
| 2198 | 125  | Pentafluoruro de fósforo, comprimido                                                       |
| 2199 | 119  | Fosfamina                                                                                  |
| 2199 | 119  | Fosfano                                                                                    |
| 2199 | 119  | Fosfina                                                                                    |
| 2200 | 116P | Propadieno, estabilizado                                                                   |
| 2201 | 122  | Óxido nitroso, líquido refrigerado                                                         |
| 2202 | 117  | Seleniuro de hidrógeno, anhidro                                                            |
| 2203 | 116  | Silano                                                                                     |
| 2204 | 119  | Sulfuro de carbonilo                                                                       |
| 2205 | 153  | Adiponitrilo                                                                               |
| 2206 | 156  | Isocianatos, en solución, tóxicos, n.e.p.                                                  |
| 2206 | 156  | Isocianatos, tóxicos, n.e.p.                                                               |
| 2208 | 140  | Blanqueador, en polvo                                                                      |
| 2208 | 140  | Hipoclorito de calcio en mezcla, seca, con más del 10% pero no más del 39% de cloro activo |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                               | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                          |
|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------------|
| 2209    | 153  | Formaldehído, en solución (corrosiva)                                             | 2235    | 153  | Cloruros de clorobencilo, líquidos           |
| 2209    | 153  | Formalina (corrosiva)                                                             | 2236    | 156  | Isocianato de 3-cloro-4-metilfenilo, líquido |
| 2209    | 153  | Formol (corrosiva)                                                                | 2237    | 153  | Cloronitroanilinas                           |
| 2210    | 135  | Maneb                                                                             | 2238    | 129  | Clorotoluenos                                |
| 2210    | 135  | Preparados de maneb, con un mínimo del 60% de maneb                               | 2239    | 153  | Clorotoluidinas, sólidas                     |
| 2211    | 171  | Polímero en bolitas dilatables                                                    | 2240    | 154  | Ácido cromosulfúrico                         |
| 2212    | 171  | Amianto anfíbol                                                                   | 2241    | 128  | Cicloheptano                                 |
| 2212    | 171  | Asbesto                                                                           | 2242    | 128  | Ciclohepteno                                 |
| 2213    | 133  | Paraformaldehído                                                                  | 2243    | 130  | Acetato de ciclohexilo                       |
| 2214    | 156  | Anhídrido ftálico                                                                 | 2244    | 129  | Ciclopentanol                                |
| 2215    | 156  | Anhídrido maléico                                                                 | 2245    | 128  | Ciclopentanona                               |
| 2215    | 156  | Anhídrido maléico, fundido                                                        | 2246    | 128  | Ciclopenteno                                 |
| 2216    | 171  | Desechos de pescado, estabilizados                                                | 2247    | 128  | n-Decano                                     |
| 2216    | 171  | Harina de pescado, estabilizada                                                   | 2248    | 132  | Di-n-butilamina                              |
| 2217    | 135  | Torta oleaginosa, con un máximo del 1.5% de aceite y un máximo del 11% de humedad | 2249    | 131  | Éter diclorodimetílico, simétrico            |
| 2218    | 132P | Ácido acrílico, estabilizado                                                      | 2250    | 156  | Isocianatos de diclorofenilo                 |
| 2219    | 129  | Alil glicidil éter                                                                | 2251    | 128P | Biciclo[2.2.1]hepta-2,5-dieno, estabilizado  |
| 2219    | 129  | Éter alilglicidílico                                                              | 2251    | 128P | 2,5-Norbornadieno, estabilizado              |
| 2222    | 128  | Anisol                                                                            | 2252    | 127  | 1,2-Dimetoxietano                            |
| 2224    | 152  | Benzonitrilo                                                                      | 2253    | 153  | N,N-dimetilanilina                           |
| 2225    | 156  | Cloruro de bencenosulfonilo                                                       | 2254    | 133  | Fósforos resistentes al viento               |
| 2226    | 156  | Benzotricloruro                                                                   | 2256    | 130  | Ciclohexeno                                  |
| 2227    | 130P | Metacrilato de n-butilo, estabilizado                                             | 2257    | 138  | Potasio                                      |
| 2232    | 153  | Cloroacetaldehído                                                                 | 2258    | 132  | 1,2-Propilendiamina                          |
| 2232    | 153  | 2-Cloroetanal                                                                     | 2259    | 153  | Trietilentetramina                           |
| 2233    | 152  | Cloroanisidinas                                                                   | 2260    | 132  | Tripropilamina                               |
| 2234    | 130  | Clorobenzotrifluoruros                                                            | 2261    | 153  | Xilenoles, sólidos                           |
|         |      |                                                                                   | 2262    | 156  | Cloruro de dimetilcarbamoílo                 |
|         |      |                                                                                   | 2263    | 128  | Dimetilciclohexanos                          |
|         |      |                                                                                   | 2264    | 132  | N,N-Dimetilciclohexilamina                   |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                                             |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2264 | 132  | Dimetilciclohexilamina                                                                      |
| 2265 | 129  | N,N-Dimetilformamida                                                                        |
| 2266 | 132  | N,N-Dimetilpropilamina                                                                      |
| 2266 | 132  | Dimetil-N-propilamina                                                                       |
| 2267 | 156  | Cloruro de dimetiltiofosforilo                                                              |
| 2269 | 153  | 3,3'-Iminobispropilamina                                                                    |
| 2269 | 153  | 3,3'-Iminodipropilamina                                                                     |
| 2270 | 132  | Etilamina, en solución acuosa,<br>con un mínimo del 50% pero<br>no más del 70% de etilamina |
| 2271 | 128  | Amil etil cetona                                                                            |
| 2271 | 128  | Etil amil cetona                                                                            |
| 2272 | 153  | N-Etilanilina                                                                               |
| 2273 | 153  | 2-Etilanilina                                                                               |
| 2274 | 153  | N-Etil-N-bencilanilina                                                                      |
| 2275 | 129  | 2-Etilbutanol                                                                               |
| 2276 | 132  | 2-Etilhexilamina                                                                            |
| 2277 | 130P | Metacrilato de etilo,<br>estabilizado                                                       |
| 2278 | 128  | n-Hepteno                                                                                   |
| 2279 | 151  | Hexaclorobutadieno                                                                          |
| 2280 | 153  | Hexametilendiamina, sólida                                                                  |
| 2281 | 156  | Diisocianato de hexametileno                                                                |
| 2282 | 129  | Hexanoles                                                                                   |
| 2283 | 130P | Metacrilato de isobutilo,<br>estabilizado                                                   |
| 2284 | 131  | Isobutironitrilo                                                                            |
| 2285 | 155  | Isocianatobenzotrifluoruros                                                                 |
| 2286 | 128  | Pentametilheptano                                                                           |
| 2287 | 128  | Isoheptenos                                                                                 |
| 2288 | 128  | Isohexenos                                                                                  |
| 2289 | 153  | Isoforondiamina                                                                             |
| 2290 | 156  | Diisocianato de isoforona                                                                   |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                         |
|------|------|-----------------------------------------|
| 2291 | 151  | Compuesto de plomo, soluble,<br>n.e.p.  |
| 2291 | 151  | Plomo, compuesto de, soluble,<br>n.e.p. |
| 2293 | 128  | 4-Metil-4-metoxipentan-2-ona            |
| 2293 | 128  | 4-Metoxi-4-metil-2-pentanona            |
| 2294 | 153  | N-Metilanilina                          |
| 2295 | 131  | Cloroacetato de metilo                  |
| 2296 | 128  | Metilciclohexano                        |
| 2297 | 128  | Metilciclohexanona                      |
| 2298 | 128  | Metilciclopentano                       |
| 2299 | 156  | Dicloroacetato de metilo                |
| 2300 | 153  | 2-Metil-5-etilpiridina                  |
| 2301 | 128  | 2-Metilfurano                           |
| 2302 | 127  | 5-Metil-2-hexanona                      |
| 2303 | 128  | Isopropenilbenceno                      |
| 2304 | 133  | Naftaleno, fundido                      |
| 2305 | 153  | Ácido nitrobenzenosulfónico             |
| 2306 | 152  | Nitrobenzotrifluoruros líquidos         |
| 2307 | 152  | 3-Nitro-4-clorobenzotrifluoruro         |
| 2308 | 157  | Ácido nitrosilsulfúrico, líquido        |
| 2309 | 128P | Octadieno                               |
| 2310 | 131  | Pentano-2,4-dieno                       |
| 2311 | 153  | Fenetidinas                             |
| 2312 | 153  | Fenol fundido                           |
| 2313 | 129  | Picolinas                               |
| 2315 | 171  | Bifenilos policlorados, líquidos        |
| 2315 | 171  | BPC, líquidos                           |
| 2315 | 171  | Difenilos policlorados, líquidos        |
| 2316 | 157  | Cuprocianuro de sodio, sólido           |
| 2317 | 157  | Cuprocianuro de sodio, en<br>solución   |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                        |
|------|-----|------------------------------------------------------------------------|
| 2318 | 135 | Hidrogenosulfuro de sodio, con menos del 25% de agua de cristalización |
| 2318 | 135 | Hidrosulfuro de sodio, con menos del 25% de agua de cristalización     |
| 2318 | 135 | Sulfhidrato de sodio, con menos del 25% de agua de cristalización      |
| 2319 | 128 | Hidrocarburos terpénicos, n.e.p.                                       |
| 2320 | 153 | Tetraetilenpentamina                                                   |
| 2321 | 153 | Triclorobencenos, líquidos                                             |
| 2322 | 152 | Triclorobuteno                                                         |
| 2323 | 130 | Fosfito de trietilo                                                    |
| 2323 | 130 | Fosfito trietílico                                                     |
| 2324 | 128 | Triisobutileno                                                         |
| 2325 | 129 | 1,3,5-Trimetilbenceno                                                  |
| 2326 | 153 | Trimetilciclohexilamina                                                |
| 2327 | 153 | Trimetilhexametilendiaminas                                            |
| 2328 | 156 | Diisocianato de trimetilhexametileno                                   |
| 2329 | 130 | Fosfito de trimetilo                                                   |
| 2330 | 128 | Undecano                                                               |
| 2331 | 154 | Cloruro de cinc, anhidro                                               |
| 2331 | 154 | Cloruro de zinc, anhidro                                               |
| 2332 | 129 | Acetaldoxima                                                           |
| 2333 | 131 | Acetato de alilo                                                       |
| 2334 | 131 | Alilamina                                                              |
| 2335 | 131 | Alil etil éter                                                         |
| 2336 | 131 | Formiato de alilo                                                      |
| 2337 | 131 | Fenilmercaptano                                                        |
| 2338 | 127 | Benzotrifluoruro                                                       |
| 2339 | 130 | 2-Bromobutano                                                          |
| 2340 | 130 | 2-Bromoetil etil éter                                                  |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                    |
|------|------|------------------------------------|
| 2341 | 130  | 1-Bromo-3-metilbutano              |
| 2342 | 130  | Bromometilpropanos                 |
| 2343 | 130  | 2-Bromopentano                     |
| 2344 | 129  | Bromopropanos                      |
| 2345 | 130  | 3-Bromopropino                     |
| 2346 | 127  | Butanodiona                        |
| 2346 | 127  | Diacetilo                          |
| 2347 | 130  | Butilmercaptano                    |
| 2348 | 129P | Acrilatos de butilo, estabilizados |
| 2350 | 127  | Butil metil éter                   |
| 2351 | 129  | Nitritos de butilo                 |
| 2352 | 127P | Butil vinil éter, estabilizado     |
| 2353 | 155  | Cloruro de butirilo                |
| 2354 | 131  | Clorometil etil éter               |
| 2356 | 129  | 2-Cloropropano                     |
| 2357 | 132  | Ciclohexilamina                    |
| 2358 | 128P | Ciclooctatetraeno                  |
| 2359 | 132  | Dialilamina                        |
| 2360 | 131P | Dialil éter                        |
| 2360 | 131P | Éter dialílico                     |
| 2361 | 132  | Diisobutilamina                    |
| 2362 | 130  | 1,1-Dicloroetano                   |
| 2363 | 129  | Etilmercaptano                     |
| 2364 | 128  | n-Propilbenceno                    |
| 2366 | 128  | Carbonato de dietilo               |
| 2367 | 130  | alfa-Metilvaleraldehído            |
| 2367 | 130  | Metilvaleraldehído (alfa)          |
| 2368 | 128  | alfa-Pineno                        |
| 2368 | 128  | Pineno (alfa)                      |
| 2370 | 128  | 1-Hexeno                           |
| 2371 | 128  | Isopentenos                        |
| 2372 | 129  | 1,2-Di-(Dimetilamino)etano         |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                |
|------|------|--------------------------------|
| 2373 | 127  | Dietoximetano                  |
| 2374 | 127  | 3,3-Dietoxipropeno             |
| 2375 | 129  | Sulfuro de dietilo             |
| 2376 | 127  | 2,3-Dihidropirano              |
| 2377 | 127  | 1,1-Dimetoxietano              |
| 2378 | 131  | 2-Dimetilaminoacetoniitrilo    |
| 2379 | 132  | 1,3-Dimetilbutilamina          |
| 2380 | 127  | Dimetildietoxisilano           |
| 2381 | 131  | Disulfuro de dimetilo          |
| 2382 | 131  | Dimetilhidrazina, simétrica    |
| 2383 | 132  | Dipropilamina                  |
| 2384 | 127  | Éter di-n-propílico            |
| 2385 | 129  | Isobutirato de etilo           |
| 2386 | 132  | 1-Etil piperidina              |
| 2387 | 130  | Fluorobenceno                  |
| 2388 | 130  | Fluorotoluenos                 |
| 2389 | 128  | Furano                         |
| 2390 | 129  | 2-Yodobutano                   |
| 2391 | 129  | Yodometilpropanos              |
| 2392 | 129  | Yodopropanos                   |
| 2393 | 129  | Formiato de isobutilo          |
| 2394 | 129  | Propionato de isobutilo        |
| 2395 | 155  | Cloruro de isobutirilo         |
| 2396 | 131P | Metacrilaldehído, estabilizado |
| 2397 | 127  | 3-Metil-2-butanona             |
| 2398 | 127  | Metil-terc-butiléter           |
| 2399 | 132  | 1-Metilpiperidina              |
| 2400 | 130  | Isovalerato de metilo          |
| 2400 | 130  | Isovalerianato de metilo       |
| 2401 | 132  | Piperidina                     |
| 2402 | 130  | Propanotioles                  |
| 2403 | 129P | Acetato de isopropenilo        |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                         |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| 2404 | 131 | Propionitrilo                                                           |
| 2405 | 129 | Butirato de isopropilo                                                  |
| 2406 | 127 | Isobutirato de isopropilo                                               |
| 2407 | 155 | Cloroformiato de isopropilo                                             |
| 2409 | 129 | Propionato de isopropilo                                                |
| 2410 | 129 | 1,2,3,6-Tetrahidropiridina                                              |
| 2411 | 131 | Butironitrilo                                                           |
| 2412 | 130 | Tetrahidrotiofeno                                                       |
| 2413 | 128 | Ortotitanato tetrapropílico                                             |
| 2414 | 130 | Tiofeno                                                                 |
| 2416 | 129 | Borato de trimetilo                                                     |
| 2417 | 125 | Fluoruro de carbonilo                                                   |
| 2418 | 125 | Tetrafluoruro de azufre                                                 |
| 2419 | 116 | Bromotrifluoroetileno                                                   |
| 2420 | 125 | Hexafluoroacetona                                                       |
| 2421 | 124 | Trióxido de nitrógeno                                                   |
| 2422 | 126 | Gas refrigerante R-1318                                                 |
| 2422 | 126 | 2-Octafluobuteno                                                        |
| 2422 | 126 | 2-Octafluorobuteno                                                      |
| 2424 | 126 | Gas refrigerante R-218                                                  |
| 2424 | 126 | Octafluoropropano                                                       |
| 2426 | 140 | Nitrato de amonio, líquido<br>(en solución concentrada<br>caliente)     |
| 2427 | 140 | Clorato de potasio, en solución<br>acuosa                               |
| 2428 | 140 | Clorato de sodio, en solución<br>acuosa                                 |
| 2429 | 140 | Clorato de calcio, en solución<br>acuosa                                |
| 2430 | 153 | Alquilfenoles, sólidos, n.e.p.<br>(incluidos los homólogos C2<br>a C12) |
| 2431 | 153 | Anisidinas                                                              |
| 2432 | 153 | N,N-Dietilanilina                                                       |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                             |
|------|------|---------------------------------------------|
| 2433 | 152  | Cloronitrotoluenos, líquidos                |
| 2434 | 156  | Dibencildiclorosilano                       |
| 2435 | 156  | Etilfenildiclorosilano                      |
| 2436 | 129  | Ácido tioacético                            |
| 2437 | 156  | Metilfenildiclorosilano                     |
| 2438 | 131  | Cloruro de trimetilacetilo                  |
| 2439 | 154  | Hidrógenodifluoruro de sodio                |
| 2440 | 154  | Cloruro de estaño (IV) pentahidratado       |
| 2440 | 154  | Cloruro estánnico, pentahidratado           |
| 2441 | 135  | Tricloruro de titanio en mezcla, pirofórica |
| 2441 | 135  | Tricloruro de titanio, pirofórico           |
| 2441 | 135  | Tricloruro de titanio, pirofórico en mezcla |
| 2442 | 156  | Cloruro de tricloroacetilo                  |
| 2443 | 137  | Oxitricloruro de vanadio                    |
| 2444 | 137  | Tetracloruro de vanadio                     |
| 2446 | 153  | Nitrocresoles, sólidos                      |
| 2447 | 136  | Fósforo blanco fundido                      |
| 2448 | 133  | Azufre fundido                              |
| 2451 | 122  | Trifluoruro de nitrógeno                    |
| 2452 | 116P | Etilacetileno, estabilizado                 |
| 2453 | 115  | Fluoruro de etilo                           |
| 2453 | 115  | Gas refrigerante R-161                      |
| 2454 | 115  | Fluoruro de metilo                          |
| 2454 | 115  | Gas refrigerante R-41                       |
| 2455 | 116  | Nitrito de metilo                           |
| 2456 | 130P | 2-Cloropropeno                              |
| 2457 | 128  | 2,3-Dimetilbutano                           |
| 2458 | 130  | Hexadieno                                   |
| 2459 | 128  | 2-Metil-1-buteno                            |
| 2460 | 128  | 2-Metil-2-buteno                            |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                       |
|------|------|-------------------------------------------------------|
| 2461 | 128  | Metilpentadieno                                       |
| 2463 | 138  | Hidruro de aluminio                                   |
| 2464 | 141  | Nitrato de berilio                                    |
| 2465 | 140  | Ácido dicloroisocianúrico, sales del                  |
| 2465 | 140  | Ácido dicloroisocianúrico, seco                       |
| 2465 | 140  | Dicloroisocianurato de sodio                          |
| 2465 | 140  | Dicloro-s-triacinetriona de sodio                     |
| 2466 | 143  | Superóxido de potasio                                 |
| 2468 | 140  | Ácido tricloroisocianúrico, seco                      |
| 2469 | 140  | Bromato de cinc                                       |
| 2469 | 140  | Bromato de zinc                                       |
| 2470 | 152  | Fenilacetónitrilo líquido                             |
| 2471 | 154  | Tetróxido de osmio                                    |
| 2473 | 154  | Arsanilato de sodio                                   |
| 2474 | 156  | Tiofosgeno                                            |
| 2475 | 157  | Tricloruro de vanadio                                 |
| 2477 | 131  | Isotiocianato de metilo                               |
| 2478 | 155  | Isocianatos en solución, inflamables, tóxicos, n.e.p. |
| 2478 | 155  | Isocianatos, inflamables, tóxicos, n.e.p.             |
| 2480 | 155P | Isocianato de metilo                                  |
| 2481 | 155  | Isocianato de etilo                                   |
| 2482 | 155P | Isocianato de n-propilo                               |
| 2483 | 155P | Isocianato de isopropilo                              |
| 2484 | 155  | Isocianato de terc-butilo                             |
| 2485 | 155P | Isocianato de n-butilo                                |
| 2486 | 155P | Isocianato de isobutilo                               |
| 2487 | 155  | Isocianato de fenilo                                  |
| 2488 | 155  | Isocianato de ciclohexilo                             |
| 2490 | 153  | Éter dicloroisopropílico                              |
| 2491 | 153  | Etanolamina                                           |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                    |
|------|------|----------------------------------------------------|
| 2491 | 153  | Etanolamina, en solución                           |
| 2491 | 153  | Monoetanolamina                                    |
| 2493 | 132  | Hexametilenimina                                   |
| 2495 | 144  | Pentafluoruro de yodo                              |
| 2496 | 156  | Anhídrido propiónico                               |
| 2498 | 129  | 1,2,3,6-Tetrahidrobenzaldehído                     |
| 2501 | 152  | Óxido de tri-(1-aziridinil) fosfina, en solución   |
| 2501 | 152  | Óxido de tris(1-aziridinil) fosfano, en solución   |
| 2502 | 132  | Cloruro de valerilo                                |
| 2503 | 137  | Tetracloruro de circonio                           |
| 2504 | 159  | Tetrabromoetano                                    |
| 2504 | 159  | Tetrabromuro de acetileno                          |
| 2505 | 154  | Fluoruro de amonio                                 |
| 2506 | 154  | Sulfato ácido de amonio                            |
| 2507 | 154  | Ácido cloroplatínico, sólido                       |
| 2508 | 156  | Pentacloruro de molibdeno                          |
| 2509 | 154  | Sulfato ácido de potasio                           |
| 2511 | 153  | Ácido 2-cloropropiónico                            |
| 2512 | 152  | Aminofenoles                                       |
| 2513 | 156  | Bromuro de bromoacetilo                            |
| 2514 | 130  | Bromobenceno                                       |
| 2515 | 159  | Bromoformo                                         |
| 2516 | 151  | Tetrabromuro de carbono                            |
| 2517 | 115  | 1-Cloro-1,1-difluoroetano                          |
| 2517 | 115  | Difluorocloroetanos                                |
| 2517 | 115  | Gas refrigerante R-142b                            |
| 2518 | 153  | 1,5,9-Ciclododecatrieno                            |
| 2520 | 130P | Ciclooctadienos                                    |
| 2521 | 131P | Diceteno, estabilizado                             |
| 2522 | 153P | Metacrilato de 2-dimetilaminoetílico, estabilizado |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                   |
|------|------|---------------------------------------------------|
| 2524 | 129  | Ortoformiato de etilo                             |
| 2525 | 156  | Oxalato de etilo                                  |
| 2526 | 132  | Furfurilamina                                     |
| 2527 | 129P | Acrilato de isobutilo, estabilizado               |
| 2528 | 130  | Isobutirato de isobutilo                          |
| 2529 | 132  | Ácido isobutírico                                 |
| 2531 | 153P | Ácido metacrílico, estabilizado                   |
| 2533 | 156  | Tricloroacetato de metilo                         |
| 2534 | 119  | Metilclorosilano                                  |
| 2535 | 132  | 4-Metilmorfolina                                  |
| 2535 | 132  | N-Metilmorfolina                                  |
| 2536 | 127  | Metiltetrahidrofurano                             |
| 2538 | 133  | Nitronaftaleno                                    |
| 2541 | 128  | Terpinoleno                                       |
| 2542 | 153  | Tributilamina                                     |
| 2545 | 135  | Hafnio, en polvo, seco                            |
| 2546 | 135  | Titanio, en polvo, seco                           |
| 2547 | 143  | Superóxido de sodio                               |
| 2548 | 124  | Pentafluoruro de cloro                            |
| 2552 | 151  | Hidrato de hexafluoroacetona, líquido             |
| 2554 | 130P | Cloruro de metilalilo                             |
| 2555 | 113  | Nitrocelulosa con un mínimo del 25% de agua       |
| 2556 | 113  | Nitrocelulosa con un mínimo del 25% de alcohol    |
| 2557 | 133  | Nitrocelulosa, en mezcla, con o sin pigmento      |
| 2557 | 133  | Nitrocelulosa, en mezcla, con o sin plastificante |
| 2558 | 131  | Epibromhidrina                                    |
| 2560 | 129  | 2-Metil-2-pentanol                                |
| 2561 | 128  | 3-Metil-1-buteno                                  |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                             | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                                               |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2564    | 153  | Ácido tricloroacético, en solución                                              | 2586    | 153  | Ácidos alquilsulfónicos, líquidos, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre                                  |
| 2565    | 153  | Diciclohexilamina                                                               | 2586    | 153  | Ácidos arilsulfónicos, líquidos, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre                                    |
| 2567    | 154  | Pentaclorofenato de sodio                                                       | 2587    | 153  | Benzoquinona                                                                                                      |
| 2570    | 154  | Cadmio, compuesto de                                                            | 2588    | 151  | Plaguicida, sólido, tóxico, n.e.p.                                                                                |
| 2571    | 156  | Ácidos alquilsulfúricos                                                         | 2589    | 155  | Cloroacetato de vinilo                                                                                            |
| 2572    | 153  | Fenilhidrazina                                                                  | 2590    | 171  | Amianto, crisotilo                                                                                                |
| 2573    | 141  | Clorato de talio                                                                | 2591    | 120  | Xenón, líquido refrigerado (líquido criogénico)                                                                   |
| 2574    | 151  | Fosfato de tricresilo                                                           | 2599    | 126  | Clorotrifluorometano y trifluorometano, mezcla azeotrópica de, con aproximadamente el 60% de clorotrifluorometano |
| 2576    | 137  | Oxibromuro de fósforo, fundido                                                  | 2599    | 126  | Gas refrigerante R-503                                                                                            |
| 2577    | 156  | Cloruro de fenilacetilo                                                         | 2601    | 115  | Ciclobutano                                                                                                       |
| 2578    | 157  | Trióxido de fósforo                                                             | 2602    | 126  | Diclorodifluorometano y difluoroetano, mezcla azeotrópica de, con aproximadamente el 74% de diclorodifluorometano |
| 2579    | 153  | Piperazina                                                                      | 2602    | 126  | Gas refrigerante R-500                                                                                            |
| 2580    | 154  | Bromuro de aluminio, en solución                                                | 2603    | 131  | Cicloheptatrieno                                                                                                  |
| 2581    | 154  | Cloruro de aluminio, en solución                                                | 2604    | 132  | Dietileterato de trifluoruro de boro                                                                              |
| 2582    | 154  | Cloruro de hierro (III) en solución                                             | 2605    | 155  | Isocianato de metoximetilo                                                                                        |
| 2582    | 154  | Cloruro férrico, en solución                                                    | 2606    | 155  | Ortosilicato de metilo                                                                                            |
| 2583    | 153  | Ácidos alquilsulfónicos, sólidos, con más del 5% de ácido sulfúrico libre       | 2607    | 129P | Dímero de la acroleína, estabilizado                                                                              |
| 2583    | 153  | Ácidos arilsulfónicos, sólidos, con más del 5% de ácido sulfúrico libre         | 2608    | 129  | Nitropropanos                                                                                                     |
| 2584    | 153  | Ácidos alquilsulfónicos, líquidos, con más del 5% de ácido sulfúrico libre      | 2609    | 156  | Borato de trialilo                                                                                                |
| 2584    | 153  | Ácidos arilsulfónicos, líquidos, con más del 5% de ácido sulfúrico libre        | 2610    | 132  | Trialilamina                                                                                                      |
| 2585    | 153  | Ácidos alquilsulfónicos, sólidos, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre | 2611    | 131  | Clorhidrina propilénica                                                                                           |
| 2585    | 153  | Ácidos arilsulfónicos, sólidos, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre   | 2611    | 131  | Cloro-1 propanol-2                                                                                                |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                           |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2612 | 127  | Metil propil éter                                                         |
| 2614 | 129  | Alcohol metálico                                                          |
| 2615 | 127  | Etil propil éter                                                          |
| 2616 | 129  | Borato de triisopropilo                                                   |
| 2617 | 129  | Metilciclohexanoles                                                       |
| 2618 | 130P | Viniltoluenos, estabilizados                                              |
| 2619 | 132  | Bencildimetilamina                                                        |
| 2620 | 130  | Butiratos de amilo                                                        |
| 2621 | 127  | Acetilmetilcarbinol                                                       |
| 2622 | 131P | Glicidaldehído                                                            |
| 2623 | 133  | Yescas sólidas, con un líquido inflamable                                 |
| 2624 | 138  | Siliciuro de magnesio                                                     |
| 2626 | 140  | Ácido clórico, en solución acuosa, con un máximo del 10% de ácido clórico |
| 2627 | 140  | Nitritos, inorgánicos, n.e.p.                                             |
| 2628 | 151  | Fluoroacetato de potasio                                                  |
| 2629 | 151  | Fluoroacetato de sodio                                                    |
| 2630 | 151  | Seleniatos                                                                |
| 2630 | 151  | Selenitos                                                                 |
| 2642 | 154  | Ácido fluoroacético                                                       |
| 2643 | 153  | Bromoacetato de metilo                                                    |
| 2644 | 151  | Yoduro de metilo                                                          |
| 2645 | 153  | Bromuro de fenacilo                                                       |
| 2646 | 151  | Hexaclorociclopentadieno                                                  |
| 2647 | 153  | Malononitrilo                                                             |
| 2648 | 154  | 1,2-Dibromo-3-butanona                                                    |
| 2649 | 153  | 1,3-Dicloroacetona                                                        |
| 2650 | 153  | 1,1-Dicloro-1-nitroetano                                                  |
| 2651 | 153  | 4,4'-Diaminodifenilmetano                                                 |
| 2653 | 156  | Yoduro de bencilo                                                         |
| 2655 | 151  | Fluorosilicato de potasio                                                 |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                      |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------|
| 2656 | 154 | Quinoleína                                                           |
| 2657 | 153 | Disulfuro de selenio                                                 |
| 2659 | 151 | Cloroacetato de sodio                                                |
| 2660 | 153 | Mononitrotoluidinas                                                  |
| 2660 | 153 | Nitrotoluidinas (mono)                                               |
| 2661 | 153 | Hexacloroacetona                                                     |
| 2664 | 160 | Dibromometano                                                        |
| 2667 | 152 | Butiltoluenos                                                        |
| 2668 | 131 | Cloroacetnitrilo                                                     |
| 2669 | 152 | Clorocresoles, en solución                                           |
| 2670 | 157 | Cloruro cianúrico                                                    |
| 2671 | 153 | Aminopiridinas                                                       |
| 2672 | 154 | Amoniac, en solución, con más del 10% pero no más del 35% de amoniac |
| 2672 | 154 | Hidróxido de amonio, con más del 10% pero no más del 35% de amoniac  |
| 2673 | 151 | 2-Amino-4-clorofenol                                                 |
| 2674 | 154 | Fluorosilicato de sodio                                              |
| 2676 | 119 | Estibina                                                             |
| 2677 | 154 | Hidróxido de rubidio, en solución                                    |
| 2678 | 154 | Hidróxido de rubidio, sólido                                         |
| 2679 | 154 | Hidróxido de litio, en solución                                      |
| 2680 | 154 | Hidróxido de litio                                                   |
| 2681 | 154 | Hidróxido de cesio, en solución                                      |
| 2682 | 157 | Hidróxido de cesio                                                   |
| 2683 | 132 | Sulfuro amónico, en solución                                         |
| 2683 | 132 | Sulfuro de amonio en solución                                        |
| 2684 | 132 | 3-Dietilaminopropilamina                                             |
| 2685 | 132 | N,N-Dietiletilendiamina                                              |
| 2686 | 132 | 2-Dietilaminoetanol                                                  |
| 2687 | 133 | Nitrito de dicitlohexilamonio                                        |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                              |
|------|------|----------------------------------------------|
| 2688 | 159  | 1-Bromo-3-cloropropano                       |
| 2689 | 153  | alfa-Monoclorhidrina del glicerol            |
| 2689 | 153  | Monoclorhidrina (alfa) del glicerol          |
| 2690 | 152  | N,n-Butil imidazol                           |
| 2691 | 137  | Pentabromuro de fósforo                      |
| 2692 | 157  | Tribromuro de boro                           |
| 2693 | 154  | Bisulfitos, en solución acuosa, n.e.p.       |
| 2693 | 154  | Hidrogenosulfitos en solución acuosa, n.e.p. |
| 2698 | 156  | Anhídridos tetrahidroftálicos                |
| 2699 | 154  | Ácido trifluoroacético                       |
| 2705 | 153P | 1-Pentol                                     |
| 2707 | 127  | Dimetildioxanos                              |
| 2709 | 128  | Butilbencenos                                |
| 2710 | 128  | Dipropilcetona                               |
| 2713 | 153  | Acridina                                     |
| 2714 | 133  | Resinato de cinc                             |
| 2714 | 133  | Resinato de zinc                             |
| 2715 | 133  | Resinato de aluminio                         |
| 2716 | 153  | 1,4-Butinodiol                               |
| 2717 | 133  | Alcanfor sintético                           |
| 2719 | 141  | Bromato de bario                             |
| 2720 | 141  | Nitrato de cromo (III)                       |
| 2721 | 140  | Clorato de cobre                             |
| 2722 | 140  | Nitrato de litio                             |
| 2723 | 140  | Clorato de magnesio                          |
| 2723 | 140  | Clorato magnésico                            |
| 2724 | 140  | Nitrato de manganeso                         |
| 2725 | 140  | Nitrato de níquel                            |
| 2726 | 140  | Nitrito de níquel                            |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                          |
|------|-----|----------------------------------------------------------|
| 2727 | 141 | Nitrato de talio                                         |
| 2728 | 140 | Nitrato de circonio                                      |
| 2729 | 152 | Hexaclorobenceno                                         |
| 2730 | 152 | Nitroanisoles líquidos                                   |
| 2732 | 152 | Nitrobromobencenos líquidos                              |
| 2733 | 132 | Aminas, inflamables, corrosivas, n.e.p.                  |
| 2733 | 132 | Poliaminas, inflamables, corrosivas, n.e.p.              |
| 2734 | 132 | Aminas, líquidas, corrosivas, inflamables, n.e.p.        |
| 2734 | 132 | Poliaminas, líquidas, corrosivas, inflamables, n.e.p.    |
| 2735 | 153 | Aminas, líquidas, corrosivas, n.e.p.                     |
| 2735 | 153 | Poliaminas, líquidas, corrosivas, n.e.p.                 |
| 2738 | 153 | n-Butilanilina                                           |
| 2739 | 156 | Anhídrido butírico                                       |
| 2740 | 155 | Cloroformiato de n-propilo                               |
| 2741 | 141 | Hipoclorito de bario, con más del 22% de cloro activo    |
| 2742 | 155 | Cloroformiatos, tóxicos, corrosivos, inflamables, n.e.p. |
| 2743 | 155 | Cloroformiato de n-butilo                                |
| 2744 | 155 | Cloroformiato de ciclobutilo                             |
| 2745 | 157 | Cloroformiato de clorometilo                             |
| 2746 | 156 | Cloroformiato de fenilo                                  |
| 2747 | 156 | Cloroformiato de terc-butilciclohexilo                   |
| 2748 | 156 | Cloroformiato de 2-etilhexilo                            |
| 2749 | 130 | Tetrametilsilano                                         |
| 2750 | 153 | 1,3-Dicloro-2-propanol                                   |
| 2751 | 156 | Cloruro de dietiltiofosforilo                            |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                            |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| 2752 | 127 | 1,2-Epoxi-3-etoxipropano                                                   |
| 2753 | 153 | N-Etilbenciltoluidinas líquidas                                            |
| 2754 | 153 | N-Etiltoluidinas                                                           |
| 2757 | 151 | Plaguicida a base de carbamato, sólido, tóxico                             |
| 2758 | 131 | Plaguicida a base de carbamato, líquido, inflamable, tóxico                |
| 2759 | 151 | Plaguicida arsenical, sólido, tóxico                                       |
| 2760 | 131 | Plaguicida arsenical, líquido, inflamable, tóxico                          |
| 2761 | 151 | Plaguicida organoclorado, sólido, tóxico                                   |
| 2762 | 131 | Plaguicida organoclorado, líquido, inflamable, tóxico                      |
| 2763 | 151 | Plaguicida a base de triazina, sólido, tóxico                              |
| 2764 | 131 | Plaguicida a base de triazina, líquido, inflamable, tóxico                 |
| 2771 | 151 | Plaguicida a base de tiocarbamato, sólido, tóxico                          |
| 2772 | 131 | Plaguicida a base de tiocarbamato, líquido, inflamable, tóxico             |
| 2775 | 151 | Plaguicida a base de cobre, sólido, tóxico                                 |
| 2776 | 131 | Plaguicida a base de cobre, líquido, inflamable, tóxico                    |
| 2777 | 151 | Plaguicida a base de mercurio, sólido, tóxico                              |
| 2778 | 131 | Plaguicida a base de mercurio, líquido, inflamable, tóxico                 |
| 2779 | 153 | Plaguicida a base de nitrofenoles sustituidos, sólido, tóxico              |
| 2780 | 131 | Plaguicida a base de nitrofenoles sustituidos, líquido, inflamable, tóxico |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 2781 | 151 | Plaguicida a base de bupiridilo, sólido, tóxico                                |
| 2781 | 151 | Plaguicida a base de dipiridilo, sólido, tóxico                                |
| 2782 | 131 | Plaguicida a base de bupiridilo, líquido, inflamable, tóxico                   |
| 2782 | 131 | Plaguicida a base de dipiridilo, líquido, inflamable, tóxico                   |
| 2783 | 152 | Plaguicida a base de organofósforo, sólido, tóxico                             |
| 2784 | 131 | Plaguicida a base de organofósforo, líquido, inflamable, tóxico                |
| 2785 | 152 | 4-Tiapentanal                                                                  |
| 2786 | 153 | Plaguicida a base de organoestaño, sólido, tóxico                              |
| 2787 | 131 | Plaguicida a base de organoestaño, líquido, inflamable, tóxico                 |
| 2788 | 153 | Compuesto de organoestaño, líquido, n.e.p.                                     |
| 2788 | 153 | Organoestaño, compuesto de, líquido, n.e.p.                                    |
| 2789 | 132 | Ácido acético, glacial                                                         |
| 2789 | 132 | Ácido acético, en solución, con más del 80% de ácido                           |
| 2790 | 153 | Ácido acético, en solución, con un mínimo del 10% pero no más del 80% de ácido |
| 2793 | 170 | Virutas, torneaduras o raspaduras de metales ferrosos                          |
| 2794 | 154 | Acumuladores, eléctricos, de electrolito líquido ácido                         |
| 2795 | 154 | Acumuladores, eléctricos, de electrolito líquido alcalino                      |
| 2796 | 157 | Ácido sulfúrico, con un máximo del 51% de ácido                                |
| 2796 | 157 | Electrolito ácido para baterías                                                |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                             | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                       |
|---------|------|-----------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------|
| 2797    | 154  | Electrolito alcalino para acumuladores                          | 2817    | 154  | Dihidrofluoruro de amonio en solución     |
| 2798    | 137  | Diclorofenilfosfano                                             | 2817    | 154  | Hidrogenodifluoruro de amonio en solución |
| 2798    | 137  | Diclorofenilfosfina                                             | 2818    | 154  | Polisulfuro de amonio, en solución        |
| 2798    | 137  | Dicloruro de benceno fosforoso                                  | 2819    | 153  | Fosfato ácido de amilo                    |
| 2799    | 137  | Tiodiclorofenilfosfina                                          | 2820    | 153  | Ácido butírico                            |
| 2799    | 137  | Tiodicloruro de benceno y fósforo                               | 2821    | 153  | Fenol en solución                         |
| 2800    | 154  | Acumuladores, eléctricos, no derramables de electrolito líquido | 2822    | 153  | 2-Cloropiridina                           |
| 2801    | 154  | Colorante, líquido, corrosivo, n.e.p.                           | 2823    | 153  | Ácido crotónico, sólido                   |
| 2801    | 154  | Materia intermedia para colorantes, líquida, corrosiva, n.e.p.  | 2826    | 155  | Clorotioformiato de etilo                 |
| 2802    | 154  | Cloruro de cobre                                                | 2829    | 153  | Ácido caproico                            |
| 2803    | 172  | Galio                                                           | 2829    | 153  | Ácido hexanoico                           |
| 2805    | 138  | Hidruro de litio, fundido, sólido                               | 2830    | 139  | Litioferrosilicio                         |
| 2806    | 139  | Nitruro de litio                                                | 2831    | 160  | 1,1,1-Tricloroetano                       |
| 2807    | 171  | Material magnetizado                                            | 2834    | 154  | Ácido fosforoso                           |
| 2809    | 172  | Mercurio                                                        | 2835    | 138  | Hidruro de aluminio y sodio               |
| 2810    | 153  | Compuesto, eliminador de arboles o hierba, líquido (tóxico)     | 2835    | 138  | Hidruro de sodio alumínico                |
| 2810    | 153  | Líquido tóxico, orgánico, n.e.p.                                | 2837    | 154  | Bisulfato de sodio, en solución           |
| 2811    | 154  | Sólido tóxico, orgánico, n.e.p.                                 | 2837    | 154  | Bisulfatos, en solución acuosa            |
| 2812    | 154  | Aluminato de sodio, sólido                                      | 2837    | 154  | Hidrogenosulfatos en solución acuosa      |
| 2813    | 138  | Sólido que reacciona con el agua, n.e.p.                        | 2838    | 129P | Butirato de vinilo, estabilizado          |
| 2814    | 158  | Substancia infecciosa, para el hombre                           | 2839    | 153  | Aldol                                     |
| 2814    | 158  | Sustancia infecciosa, para el ser humano                        | 2840    | 129  | Butiraldoxima                             |
| 2815    | 153  | N-Aminoetilpiperazina                                           | 2841    | 131  | Di-n-amilamina                            |
| 2817    | 154  | Bifluoruro de amonio, en solución                               | 2842    | 129  | Nitroetano                                |
|         |      |                                                                 | 2844    | 138  | Calciomanganesosilicio                    |
|         |      |                                                                 | 2845    | 135  | Dicloruro etilfosfónico, anhidro          |
|         |      |                                                                 | 2845    | 135  | Dicloruro metilfosfónoso                  |
|         |      |                                                                 | 2845    | 135  | Líquido pirofórico, orgánico, n.e.p.      |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                         |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2846 | 135 | Sólido pirofórico, orgánico, n.e.p.                                                     |
| 2849 | 153 | 3-Cloro-1-propanol                                                                      |
| 2850 | 128 | Tetrámero del propileno                                                                 |
| 2851 | 157 | Trifluoruro de boro, dihidratado                                                        |
| 2852 | 113 | Sulfuro de dipicrilo, humedecido/humidificado con un mínimo del 10% de agua             |
| 2853 | 151 | Fluorosilicato de magnesio                                                              |
| 2853 | 151 | Fluorosilicato magnésico                                                                |
| 2854 | 151 | Fluorosilicato amónico                                                                  |
| 2854 | 151 | Fluorosilicato de amonio                                                                |
| 2854 | 151 | Silicofluoruro de amonio                                                                |
| 2855 | 151 | Fluorosilicato de cinc                                                                  |
| 2855 | 151 | Silicofluoruro de cinc                                                                  |
| 2856 | 151 | Fluorosilicatos, n.e.p.                                                                 |
| 2857 | 126 | Máquinas refrigeradoras, que contienen amoniaco en solución (UN2672)                    |
| 2857 | 126 | Máquinas refrigeradoras, que contienen gases, no inflamables, ni tóxicos                |
| 2858 | 170 | Circonio, seco, en forma de alambre enrollado, de láminas metálicas acabadas o de tiras |
| 2859 | 154 | Metavanadato amónico                                                                    |
| 2859 | 154 | Metavanadato de amonio                                                                  |
| 2861 | 151 | Polivanadato amónico                                                                    |
| 2861 | 151 | Polivanadato de amonio                                                                  |
| 2862 | 151 | Pentóxido de vanadio                                                                    |
| 2863 | 154 | Vanadato de sodio y amonio                                                              |
| 2864 | 151 | Metavanadato de potasio                                                                 |
| 2865 | 154 | Sulfato de hidroxilamina                                                                |
| 2869 | 157 | Mezclas de tricloruro de titanio                                                        |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                                |
|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2869 | 157 | Tricloruro de titanio, en mezcla                                                               |
| 2870 | 135 | Borohidruro de aluminio                                                                        |
| 2870 | 135 | Borohidruro de aluminio, en dispositivos                                                       |
| 2871 | 170 | Antimonio, en polvo                                                                            |
| 2872 | 159 | Dibromocloropropanos                                                                           |
| 2873 | 153 | Dibutilaminoetanol                                                                             |
| 2874 | 153 | Alcohol furfurílico                                                                            |
| 2875 | 151 | Hexaclorofeno                                                                                  |
| 2876 | 153 | Resorcinol                                                                                     |
| 2878 | 170 | Titanio, esponja de, en gránulos                                                               |
| 2878 | 170 | Titanio, esponja de, en polvo                                                                  |
| 2879 | 157 | Oxicloruro de selenio                                                                          |
| 2880 | 140 | Hipoclorito de calcio, hidratado, con un mínimo del 5.5% pero no más del 16% de agua           |
| 2880 | 140 | Hipoclorito de calcio, hidratado en mezcla, con un mínimo del 5.5% pero no más del 16% de agua |
| 2881 | 135 | Catalizador de metal, seco                                                                     |
| 2881 | 135 | Catalizador de níquel, seco                                                                    |
| 2900 | 158 | Substancia infecciosa, para los animales únicamente                                            |
| 2900 | 158 | Sustancia infecciosa, para los animales únicamente                                             |
| 2901 | 124 | Cloruro de bromo                                                                               |
| 2902 | 151 | Plaguicida, líquido, tóxico, n.e.p.                                                            |
| 2903 | 131 | Plaguicida, líquido, tóxico, inflamable, n.e.p.                                                |
| 2904 | 154 | Clorofenolatos líquidos                                                                        |
| 2904 | 154 | Fenolatos líquidos                                                                             |
| 2905 | 154 | Clorofenolatos sólidos                                                                         |
| 2905 | 154 | Fenolatos sólidos                                                                              |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                                                               | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                                              |
|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2907    | 133  | Dinitrato de isosorbida, en mezcla                                                                                                | 2916    | 163  | Materiales radiactivos, bultos del Tipo B(U), no fisionables o fisionables exceptuados                           |
| 2907    | 133  | Mezclas de dinitrato de isosorbida                                                                                                | 2917    | 163  | Materiales radiactivos, bultos del Tipo B(M), no fisionables o fisionables exceptuados                           |
| 2908    | 161  | Materiales radiactivos, bultos exceptuados, embalajes/envases vacíos                                                              | 2919    | 163  | Materiales radiactivos, transportados con disposiciones especiales, no fisionables o fisionables exceptuados     |
| 2909    | 161  | Materiales radiactivos, bultos exceptuados, artículos manufacturados de torio natural                                             | 2919    | 163  | Materiales radiactivos, transportados en virtud de arreglos especiales, no fisionables o fisionables exceptuados |
| 2909    | 161  | Materiales radiactivos, bultos exceptuados, artículos manufacturados de uranio empobrecido                                        | 2920    | 132  | Líquido corrosivo, inflamable, n.e.p.                                                                            |
| 2909    | 161  | Materiales radiactivos, bultos exceptuados, artículos manufacturados de uranio natural                                            | 2921    | 134  | Sólido corrosivo, inflamable, n.e.p.                                                                             |
| 2910    | 161  | Materiales radiactivos, bultos exceptuados, cantidades limitadas de materiales                                                    | 2922    | 154  | Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p.                                                                                |
| 2910    | 161  | Materiales radiactivos, bultos exceptuados, cantidades pequeñas de materiales                                                     | 2923    | 154  | Sólido corrosivo, tóxico, n.e.p.                                                                                 |
| 2911    | 161  | Materiales radiactivos, bultos exceptuados, artículos                                                                             | 2924    | 132  | Líquido inflamable, corrosivo, n.e.p.                                                                            |
| 2911    | 161  | Materiales radiactivos, bultos exceptuados, instrumentos                                                                          | 2925    | 134  | Sólido inflamable, corrosivo, orgánico, n.e.p.                                                                   |
| 2912    | 162  | Materiales radiactivos, baja actividad específica (BAE-I), no fisionables o fisionables exceptuados                               | 2926    | 134  | Sólido inflamable, tóxico, orgánico, n.e.p.                                                                      |
| 2913    | 162  | Materiales radiactivos, objetos contaminados en la superficie (OCS-I, OCS-II u OCS-III), no fisionables o fisionables exceptuados | 2927    | 154  | Dicloruro etilfosfonotioico, anhidro                                                                             |
| 2915    | 163  | Materiales radiactivos, bultos del Tipo A, no en forma especial, no fisionables o fisionables exceptuados                         | 2927    | 154  | Fosforodichloridato de etilo                                                                                     |
|         |      |                                                                                                                                   | 2927    | 154  | Líquido tóxico, corrosivo, orgánico, n.e.p.                                                                      |
|         |      |                                                                                                                                   | 2928    | 154  | Sólido tóxico, corrosivo, orgánico, n.e.p.                                                                       |
|         |      |                                                                                                                                   | 2929    | 131  | Líquido tóxico, inflamable, orgánico, n.e.p.                                                                     |
|         |      |                                                                                                                                   | 2930    | 134  | Sólido tóxico, inflamable, orgánico, n.e.p.                                                                      |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                     |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2931 | 151 | Sulfato de vanadilo                                                                 |
| 2933 | 129 | 2-Cloropropionato de metilo                                                         |
| 2934 | 129 | 2-Cloropropionato de isopropilo                                                     |
| 2935 | 129 | 2-Cloropropionato de etilo                                                          |
| 2936 | 153 | Ácido tioláctico                                                                    |
| 2937 | 153 | Alcohol alfa-metilbencílico, líquido                                                |
| 2940 | 135 | 9-Fosfabiciclononanos                                                               |
| 2940 | 135 | Fosfanos de ciclooctadieno                                                          |
| 2940 | 135 | Fosfinas de ciclooctadieno                                                          |
| 2941 | 153 | Fluoranilinas                                                                       |
| 2941 | 153 | Fluoroanilinas                                                                      |
| 2942 | 153 | 2-Trifluorometilanilina                                                             |
| 2943 | 129 | Tetrahidrofurfurilamina                                                             |
| 2945 | 132 | N-Metilbutilamina                                                                   |
| 2946 | 153 | 2-Amino-5-dietilaminopentano                                                        |
| 2947 | 127 | Cloroacetato de isopropilo                                                          |
| 2948 | 153 | 3-Trifluorometilanilina                                                             |
| 2949 | 154 | Hidrogenosulfuro de sodio hidratado con un mínimo del 25% de agua de cristalización |
| 2949 | 154 | Hidrosulfuro de sodio, con un mínimo del 25% de agua de cristalización              |
| 2949 | 154 | Sulfhidrato sódico, con no menos del 25% de agua de cristalización                  |
| 2950 | 138 | Gránulos de magnesio, recubiertos                                                   |
| 2956 | 149 | Almizcle xileno                                                                     |
| 2956 | 149 | 5-terc-Butil-2,4,6-trinitro-m-xileno                                                |
| 2965 | 139 | Dimetileterato de trifluoruro de boro                                               |
| 2966 | 153 | Tioglicol                                                                           |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                                                             |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2967 | 154  | Ácido sulfámico                                                                                             |
| 2968 | 135  | Maneb, estabilizado                                                                                         |
| 2968 | 135  | Preparados de maneb estabilizados                                                                           |
| 2969 | 171  | Ricino en copos, o semillas, harina o torta de ricino                                                       |
| 2969 | 171  | Semillas, harina o torta de ricino o ricino en copos                                                        |
| 2977 | 166  | Hexafluoruro de uranio, materiales radiactivos, fisiónable                                                  |
| 2977 | 166  | Materiales radiactivos, hexafluoruro de uranio, fisiónable                                                  |
| 2978 | 166  | Hexafluoruro de uranio, materiales radiactivos, no fisiónable o fisiónable exceptuado                       |
| 2978 | 166  | Materiales radiactivos, hexafluoruro de uranio, no fisiónable o fisiónable exceptuado                       |
| 2983 | 131P | Óxido de etileno y óxido de propileno, mezcla de, con un máximo del 30% de óxido de etileno                 |
| 2984 | 140  | Peróxido de hidrógeno, en solución acuosa, con un mínimo del 8% pero menos del 20% de peróxido de hidrógeno |
| 2985 | 155  | Clorosilanos, inflamables, corrosivos, n.e.p.                                                               |
| 2986 | 155  | Clorosilanos, corrosivos, inflamables, n.e.p.                                                               |
| 2987 | 156  | Clorosilanos, corrosivos, n.e.p.                                                                            |
| 2988 | 139  | Clorosilanos, que reaccionan con el agua, inflamables, corrosivos, n.e.p.                                   |
| 2989 | 133  | Fosfito dibásico de plomo                                                                                   |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                        | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                        |
|---------|------|----------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2990    | 171  | Aparatos de salvamento, autoinflables                                      | 3014    | 153  | Plaguicida a base de nitrofenoles sustituidos, líquido, tóxico             |
| 2991    | 131  | Plaguicida a base de carbamato, líquido, tóxico, inflamable                | 3015    | 131  | Plaguicida a base de bupiridilo, líquido, tóxico, inflamable               |
| 2992    | 151  | Plaguicida a base de carbamato, líquido, tóxico                            | 3015    | 131  | Plaguicida a base de dipiridilo, líquido, tóxico, inflamable               |
| 2993    | 131  | Plaguicida arsenical, líquido, tóxico, inflamable                          | 3016    | 151  | Plaguicida a base de bupiridilo, líquido, tóxico                           |
| 2994    | 151  | Plaguicida arsenical, líquido, tóxico                                      | 3016    | 151  | Plaguicida a base de dipiridilo, líquido, tóxico                           |
| 2995    | 131  | Plaguicida organoclorado, líquido, tóxico, inflamable                      | 3017    | 131  | Plaguicida a base de organofósforo, líquido, tóxico, inflamable            |
| 2996    | 151  | Plaguicida organoclorado, líquido, tóxico                                  | 3018    | 152  | Plaguicida a base de organofósforo, líquido, tóxico                        |
| 2997    | 131  | Plaguicida a base de triazina, líquido, tóxico, inflamable                 | 3019    | 131  | Plaguicida a base de organoestaño, líquido, tóxico, inflamable             |
| 2998    | 151  | Plaguicida a base de triazina, líquido, tóxico                             | 3020    | 153  | Plaguicida a base de organoestaño, líquido, tóxico                         |
| 3002    | 151  | Plaguicida a base de fenilurea, líquido, tóxico                            | 3021    | 131  | Plaguicida, líquido, inflamable, tóxico, n.e.p.                            |
| 3005    | 131  | Plaguicida a base de tiocarbamato, líquido, tóxico, inflamable             | 3022    | 127P | Óxido de 1,2-butileno, estabilizado                                        |
| 3006    | 151  | Plaguicida a base de tiocarbamato, líquido, tóxico                         | 3023    | 131  | 2-Metil-2-heptanotiol                                                      |
| 3009    | 131  | Plaguicida a base de cobre, líquido, tóxico, inflamable                    | 3024    | 131  | Plaguicida a base de derivados de la cumarina, líquido, inflamable, tóxico |
| 3010    | 151  | Plaguicida a base de cobre, líquido, tóxico                                | 3025    | 131  | Plaguicida a base de derivados de la cumarina, líquido, tóxico, inflamable |
| 3011    | 131  | Plaguicida a base de mercurio, líquido, tóxico, inflamable                 | 3026    | 151  | Plaguicida a base de derivados de la cumarina, líquido, tóxico             |
| 3012    | 151  | Plaguicida a base de mercurio, líquido, tóxico                             | 3027    | 151  | Plaguicida a base de derivados de la cumarina, sólido, tóxico              |
| 3013    | 131  | Plaguicida a base de nitrofenoles sustituidos, líquido, tóxico, inflamable | 3028    | 154  | Acumuladores, eléctricos, secos, que contienen hidróxido de potasio sólido |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                                                  |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3048 | 157  | Plaguicida a base de fosforo de aluminio                                                         |
| 3054 | 129  | Ciclohexanotiol                                                                                  |
| 3054 | 129  | Ciclohexilmercaptano                                                                             |
| 3055 | 154  | 2-(2-Aminoetoxi)etanol                                                                           |
| 3056 | 129  | n-Heptaldehído                                                                                   |
| 3057 | 125  | Cloruro de trifluoroacetilo                                                                      |
| 3064 | 127  | Nitroglicerina, en solución alcohólica, con más del 1% pero no más del 5% de nitroglicerina      |
| 3065 | 127  | Bebidas alcohólicas                                                                              |
| 3066 | 153  | Pinturas (corrosiva)                                                                             |
| 3066 | 153  | Productos para pintura (corrosivo)                                                               |
| 3070 | 126  | Mezcla de óxido de etileno y diclorodifluorometano, con un máximo del 12.5% de óxido de etileno  |
| 3070 | 126  | Óxido de etileno y diclorodifluorometano, mezcla de, con un máximo del 12.5% de óxido de etileno |
| 3071 | 131  | Mercaptanos, líquidos, tóxicos, inflamables, n.e.p.                                              |
| 3071 | 131  | Mercaptanos, mezcla de, líquidos, tóxicos, inflamables, n.e.p.                                   |
| 3071 | 131  | Mezcla de mercaptanos, líquidos, tóxicos, inflamables, n.e.p.                                    |
| 3072 | 171  | Aparatos de salvamento, no autoinflables                                                         |
| 3073 | 131P | Vinilpiridinas, estabilizadas                                                                    |
| 3077 | 171  | Otras sustancias reguladas, sólidas, n.e.p.                                                      |
| 3077 | 171  | Otras sustancias reguladas, sólidas, n.e.p.                                                      |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                  |
|------|------|------------------------------------------------------------------|
| 3077 | 171  | Residuo peligroso, sólido, n.e.p.                                |
| 3077 | 171  | Substancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.       |
| 3077 | 171  | Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.        |
| 3078 | 138  | Cerio, torneaduras o polvo abrasivo                              |
| 3079 | 131P | Metacrilonitrilo, estabilizado                                   |
| 3080 | 155  | Isocianatos, en solución, tóxicos, inflamables, n.e.p.           |
| 3080 | 155  | Isocianatos, tóxicos, inflamables, n.e.p.                        |
| 3082 | 171  | Otras sustancias reguladas, líquidas, n.e.p.                     |
| 3082 | 171  | Otras sustancias reguladas, líquidas, n.e.p.                     |
| 3082 | 171  | Residuo peligroso, líquido, n.e.p.                               |
| 3082 | 171  | Substancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.      |
| 3082 | 171  | Substancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.      |
| 3083 | 124  | Fluoruro de perclorilo                                           |
| 3084 | 157  | Sólido corrosivo, comburente, n.e.p.                             |
| 3085 | 140  | Sólido comburente, corrosivo, n.e.p.                             |
| 3086 | 141  | Sólido tóxico, comburente, n.e.p.                                |
| 3087 | 141  | Sólido comburente, tóxico, n.e.p.                                |
| 3088 | 135  | Sólido orgánico que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p. |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                           | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                          |
|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------------------------------------------------|
| 3088    | 135  | Sólido que experimenta calentamiento espontáneo, orgánico, n.e.p.                             | 3103    | 146  | Peróxido orgánico, líquido, Tipo C                           |
| 3089    | 170  | Polvo metálico, inflamable, n.e.p.                                                            | 3104    | 146  | Peróxido orgánico, sólido, Tipo C                            |
| 3090    | 138  | Baterías de metal litio (incluidas las baterías de aleación de litio)                         | 3105    | 145  | Peróxido orgánico, líquido, Tipo D                           |
| 3091    | 138  | Baterías de metal litio embaladas con un equipo (incluidas las baterías de aleación de litio) | 3106    | 145  | Peróxido orgánico, sólido, Tipo D                            |
| 3091    | 138  | Baterías de metal litio instaladas en un equipo (incluidas las baterías de aleación de litio) | 3107    | 145  | Peróxido orgánico, líquido, Tipo E                           |
| 3092    | 129  | 1-Metoxi-2-propanol                                                                           | 3108    | 145  | Peróxido orgánico, sólido, Tipo E                            |
| 3093    | 157  | Líquido corrosivo, comburente, n.e.p.                                                         | 3109    | 145  | Peróxido orgánico, líquido, Tipo F                           |
| 3094    | 138  | Líquido corrosivo, que reacciona con el agua, n.e.p.                                          | 3110    | 145  | Peróxido orgánico, sólido, Tipo F                            |
| 3095    | 136  | Sólido corrosivo, que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p.                            | 3111    | 148  | Peróxido orgánico, líquido, Tipo B, con temperatura regulada |
| 3096    | 138  | Sólido corrosivo, que reacciona con el agua, n.e.p.                                           | 3112    | 148  | Peróxido orgánico, sólido, Tipo B, con temperatura regulada  |
| 3097    | 140  | Sólido inflamable, comburente, n.e.p.                                                         | 3113    | 148  | Peróxido orgánico, líquido, Tipo C, con temperatura regulada |
| 3098    | 140  | Líquido comburente, corrosivo, n.e.p.                                                         | 3114    | 148  | Peróxido orgánico, sólido, Tipo C, con temperatura regulada  |
| 3099    | 142  | Líquido comburente, tóxico, n.e.p.                                                            | 3115    | 148  | Peróxido orgánico, líquido, Tipo D, con temperatura regulada |
| 3100    | 135  | Sólido comburente que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p.                            | 3116    | 148  | Peróxido orgánico, sólido, Tipo D, con temperatura regulada  |
| 3101    | 146  | Peróxido orgánico, líquido, Tipo B                                                            | 3117    | 148  | Peróxido orgánico, líquido, Tipo E, con temperatura regulada |
| 3102    | 146  | Peróxido orgánico, sólido, Tipo B                                                             | 3118    | 148  | Peróxido orgánico, sólido, Tipo E, con temperatura regulada  |
|         |      |                                                                                               | 3119    | 148  | Peróxido orgánico, líquido, Tipo F, con temperatura regulada |
|         |      |                                                                                               | 3120    | 148  | Peróxido orgánico, sólido, Tipo F, con temperatura regulada  |
|         |      |                                                                                               | 3121    | 144  | Sólido comburente, que reacciona con el agua, n.e.p.         |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

3122 **142** Líquido tóxico, comburente, n.e.p.  
3123 **139** Líquido tóxico, que reacciona con el agua, n.e.p.  
3124 **136** Sólido tóxico, que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p.  
3125 **139** Sólido tóxico, que reacciona con el agua, n.e.p.  
3126 **136** Sólido que experimenta calentamiento espontáneo, corrosivo, orgánico, n.e.p.  
3127 **135** Sólido que experimenta calentamiento espontáneo, comburente, n.e.p.  
3128 **136** Sólido que experimenta calentamiento espontáneo, tóxico, orgánico, n.e.p.  
3129 **138** Líquido que reacciona con el agua, corrosivo, n.e.p.  
3130 **139** Líquido que reacciona con el agua, tóxico, n.e.p.  
3131 **138** Sólido que reacciona con el agua, corrosivo, n.e.p.  
3132 **138** Sólido que reacciona con el agua, inflamable, n.e.p.  
3133 **138** Sólido que reacciona con el agua, comburente, n.e.p.  
3134 **139** Sólido que reacciona con el agua, tóxico, n.e.p.  
3135 **138** Sólido que reacciona con el agua y que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p.  
3136 **120** Trifluorometano, líquido refrigerado  
3137 **140** Sólido comburente, inflamable, n.e.p.

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

3138 **115** Etileno, acetileno y propileno, mezcla, líquida refrigerada de, que contiene un mínimo del 71.5% de etileno, con un máximo del 22.5% de acetileno y un máximo del 6% de propileno  
3138 **115** Mezcla líquida refrigerada, que contiene un mínimo del 71.5% de etileno, con un máximo del 22.5% de acetileno y un máximo del 6% de propileno  
3139 **140** Líquido comburente, n.e.p.  
3140 **151** Alcaloides, líquidos, n.e.p. (tóxico)  
3140 **151** Sales de alcaloides, líquidas, n.e.p. (tóxica)  
3141 **157** Antimonio, compuesto inorgánico líquido de, n.e.p.  
3142 **151** Desinfectante, líquido, tóxico, n.e.p.  
3143 **151** Colorante, sólido, tóxico, n.e.p.  
3143 **151** Materia intermedia para colorantes, sólida, tóxica, n.e.p.  
3144 **151** Nicotina, compuesto líquido de, n.e.p.  
3144 **151** Nicotina, preparado líquido a base de, n.e.p.  
3144 **151** Preparado líquido a base de nicotina, n.e.p.  
3145 **153** Alquifenoles, líquidos, n.e.p. (incluidos los homólogos C2 a C12)  
3146 **153** Compuesto de organoestaño, sólido, n.e.p.  
3146 **153** Organostaño, compuesto de, sólido, n.e.p.



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                                                                | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                            |
|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 3147    | 154  | Colorante, sólido, corrosivo, n.e.p.                                                                                               | 3153    | 115  | Perfluoro (éter metilvinílico)                                                 |
| 3147    | 154  | Materia intermedia para colorantes, sólida, corrosiva, n.e.p.                                                                      | 3153    | 115  | Perfluoro (metil vinil éter)                                                   |
| 3148    | 138  | Líquido que reacciona con el agua, n.e.p.                                                                                          | 3154    | 115  | Perfluoro (éter etilvinílico)                                                  |
| 3149    | 140  | Peróxido de hidrógeno y ácido peroxiacético, en mezcla, con ácido(s), agua y un máximo del 5% de ácido peroxiacético, estabilizada | 3154    | 115  | Perfluoro (etil vinil éter)                                                    |
| 3150    | 115  | Dispositivos, pequeños, accionados por hidrocarburos gaseosos, con dispositivo de descarga                                         | 3155    | 154  | Pentaclorofenol                                                                |
| 3150    | 115  | Recargas de hidrocarburos gaseosos para dispositivos pequeños, con dispositivo de descarga                                         | 3156    | 122  | Gas comprimido, comburente, n.e.p.                                             |
| 3151    | 171  | Bifenilos polihalogenados, líquidos                                                                                                | 3157    | 122  | Gas licuado, comburente, n.e.p.                                                |
| 3151    | 171  | Difenilos polihalogenados, líquidos                                                                                                | 3158    | 120  | Gas licuado refrigerado, n.e.p.                                                |
| 3151    | 171  | Monometilbifenilmetanos halogenados líquidos                                                                                       | 3159    | 126  | Gas refrigerante R-134a                                                        |
| 3151    | 171  | Monometildifenilmetanos halogenados líquidos                                                                                       | 3159    | 126  | 1,1,1,2-Tetrafluoroetano                                                       |
| 3151    | 171  | Terfenilos polihalogenados, líquidos                                                                                               | 3160    | 119  | Gas licuado, tóxico, inflamable, n.e.p.                                        |
| 3152    | 171  | Bifenilos polihalogenados, sólidos                                                                                                 | 3160    | 119  | Gas licuado, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) |
| 3152    | 171  | Difenilos polihalogenados, sólidos                                                                                                 | 3160    | 119  | Gas licuado, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |
| 3152    | 171  | Monometilbifenilmetanos halogenados sólidos                                                                                        | 3160    | 119  | Gas licuado, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) |
| 3152    | 171  | Monometildifenilmetanos halogenados sólidos                                                                                        | 3160    | 119  | Gas licuado, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |
| 3152    | 171  | Terfenilos polihalogenados, sólidos                                                                                                | 3161    | 115  | Gas licuado, inflamable, n.e.p.                                                |
|         |      |                                                                                                                                    | 3162    | 123  | Gas licuado, tóxico, n.e.p.                                                    |
|         |      |                                                                                                                                    | 3162    | 123  | Gas licuado, tóxico, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)             |
|         |      |                                                                                                                                    | 3162    | 123  | Gas licuado, tóxico, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)             |
|         |      |                                                                                                                                    | 3162    | 123  | Gas licuado, tóxico, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)             |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                     |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3162 | 123 | Gas licuado, tóxico, n.e.p.<br>(Zona D de Peligro para la Inhalación)               |
| 3163 | 126 | Gas licuado, n.e.p.                                                                 |
| 3164 | 126 | Objetos, con presión interior, hidráulicos (que contienen gas no inflamable)        |
| 3164 | 126 | Objetos, con presión interior, neumáticos (que contienen gas no inflamable)         |
| 3165 | 131 | Depósito de combustible de grupo motor de circuito hidráulico de aeronave           |
| 3166 | 115 | Vehículo con pila de combustible, propulsado por gas inflamable                     |
| 3166 | 128 | Vehículo con pila de combustible, propulsado por líquido inflamable                 |
| 3166 | 115 | Vehículo propulsado por gas inflamable                                              |
| 3166 | 128 | Vehículo propulsado por líquido inflamable                                          |
| 3166 | 115 | Vehículo propulsado por pila de combustible conteniendo gas inflamable              |
| 3166 | 128 | Vehículo propulsado por pila de combustible conteniendo líquido inflamable          |
| 3167 | 115 | Muestra de gas inflamable, a presión normal, n.e.p., líquido no refrigerado         |
| 3167 | 115 | Muestra de gas inflamable, no comprimido, n.e.p., que no sea líquido refrigerado    |
| 3168 | 119 | Muestra de gas tóxico, inflamable, a presión normal, n.e.p., líquido no refrigerado |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                          |
|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3168 | 119 | Muestra de gas tóxico, inflamable, no comprimido, n.e.p., que no sea líquido refrigerado |
| 3169 | 123 | Muestra de gas tóxico, a presión normal, n.e.p., líquido no refrigerado                  |
| 3169 | 123 | Muestra de gas tóxico, no comprimido, n.e.p., que no sea líquido refrigerado             |
| 3170 | 138 | Aluminio, escoria de                                                                     |
| 3170 | 138 | Subproductos de la fundición del aluminio                                                |
| 3170 | 138 | Subproductos de la refundición del aluminio                                              |
| 3171 | 154 | Aparato accionado por batería (acumulador eléctrico de electrolito líquido)              |
| 3171 | 147 | Aparato accionado por batería (batería de ión litio)                                     |
| 3171 | 138 | Aparato accionado por batería (batería de metal litio)                                   |
| 3171 | 138 | Aparato accionado por batería (batería de sodio)                                         |
| 3171 | 154 | Silla de ruedas, eléctrica, con baterías                                                 |
| 3171 | 154 | Vehículo accionado por batería (acumulador húmedo)                                       |
| 3171 | 147 | Vehículo accionado por batería (batería de ión litio)                                    |
| 3171 | 138 | Vehículo accionado por batería (batería de sodio)                                        |
| 3172 | 152 | Toxinas, extraídas de un medio vivo, líquidas, n.e.p.                                    |
| 3174 | 135 | Disulfuro de titanio                                                                     |
| 3175 | 133 | Sólido, que contiene líquido inflamable, n.e.p.                                          |
| 3176 | 133 | Sólido inflamable, orgánico, fundido, n.e.p.                                             |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                             | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                               |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3178    | 133  | Polvora sin humo, para armas pequeñas                                           | 3192    | 136  | Sólido que experimenta calentamiento espontáneo, corrosivo, inorgánico, n.e.p.                    |
| 3178    | 133  | Sólido inflamable, inorgánico, n.e.p.                                           | 3194    | 135  | Líquido pirofórico, inorgánico, n.e.p.                                                            |
| 3179    | 134  | Sólido inflamable, tóxico, inorgánico, n.e.p.                                   | 3200    | 135  | Sólido pirofórico, inorgánico, n.e.p.                                                             |
| 3180    | 134  | Sólido inflamable, corrosivo, inorgánico, n.e.p.                                | 3205    | 135  | Alcoholatos de metales alcalinotérreos, n.e.p.                                                    |
| 3181    | 133  | Sales metálicas de compuestos orgánicos, inflamables, n.e.p.                    | 3206    | 136  | Alcoholatos de metales alcalinos, que experimentan calentamiento espontáneo, corrosivos, n.e.p.   |
| 3182    | 170  | Hidruros metálicos, inflamables, n.e.p.                                         | 3208    | 138  | Substancia metálica, que reacciona con el agua, n.e.p.                                            |
| 3183    | 135  | Líquido orgánico que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p.               | 3208    | 138  | Sustancia metálica, que reacciona con el agua, n.e.p.                                             |
| 3184    | 136  | Líquido que experimenta calentamiento espontáneo, tóxico, orgánico, n.e.p.      | 3209    | 138  | Substancia metálica, que reacciona con el agua y que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p. |
| 3185    | 136  | Líquido que experimenta calentamiento espontáneo, corrosivo, orgánico, n.e.p.   | 3209    | 138  | Sustancia metálica, que reacciona con el agua y que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p.  |
| 3186    | 135  | Líquido que experimenta calentamiento espontáneo, inorgánico, n.e.p.            | 3210    | 140  | Cloratos, inorgánicos, en solución acuosa, n.e.p.                                                 |
| 3187    | 136  | Líquido que experimenta calentamiento espontáneo, tóxico, inorgánico, n.e.p.    | 3211    | 140  | Percloratos, inorgánicos, en solución acuosa, n.e.p.                                              |
| 3188    | 136  | Líquido que experimenta calentamiento espontáneo, corrosivo, inorgánico, n.e.p. | 3212    | 140  | Hipocloritos, inorgánicos, n.e.p.                                                                 |
| 3189    | 135  | Polvo metálico, que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p.                | 3213    | 140  | Bromatos, inorgánicos, en solución acuosa, n.e.p.                                                 |
| 3190    | 135  | Sólido que experimenta calentamiento espontáneo, inorgánico, n.e.p.             | 3214    | 140  | Permanganatos, inorgánicos, en solución acuosa, n.e.p.                                            |
| 3191    | 136  | Sólido que experimenta calentamiento espontáneo, tóxico, inorgánico, n.e.p.     | 3215    | 140  | Persulfatos, inorgánicos, n.e.p.                                                                  |
|         |      |                                                                                 | 3216    | 140  | Persulfatos, inorgánicos, en solución acuosa, n.e.p.                                              |
|         |      |                                                                                 | 3218    | 140  | Nitratos, inorgánicos, en solución acuosa, n.e.p.                                                 |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

3219 140 Nitritos, inorgánicos, en  
solución acuosa, n.e.p.  
3220 126 Gas refrigerante R-125  
3220 126 Pentafluoroetano  
3221 149 Líquido de reacción  
espontánea, Tipo B  
3222 149 Sólido de reacción espontánea,  
Tipo B  
3223 149 Líquido de reacción  
espontánea, Tipo C  
3224 149 Sólido de reacción espontánea,  
Tipo C  
3225 149 Líquido de reacción  
espontánea, Tipo D  
3226 149 Sólido de reacción espontánea,  
Tipo D  
3227 149 Líquido de reacción  
espontánea, Tipo E  
3228 149 Sólido de reacción espontánea,  
Tipo E  
3229 149 Líquido de reacción  
espontánea, Tipo F  
3230 149 Sólido de reacción espontánea,  
Tipo F  
3231 150 Líquido de reacción  
espontánea, Tipo B, con  
temperatura regulada  
3232 150 Sólido de reacción espontánea,  
Tipo B, con temperatura  
regulada  
3233 150 Líquido de reacción  
espontánea, Tipo C, con  
temperatura regulada  
3234 150 Sólido de reacción espontánea,  
Tipo C, con temperatura  
regulada  
3235 150 Líquido de reacción  
espontánea, Tipo D, con  
temperatura regulada

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

3236 150 Sólido de reacción espontánea,  
Tipo D, con temperatura  
regulada  
3237 150 Líquido de reacción  
espontánea, Tipo E, con  
temperatura regulada  
3238 150 Sólido de reacción espontánea,  
Tipo E, con temperatura  
regulada  
3239 150 Líquido de reacción  
espontánea, Tipo F, con  
temperatura regulada  
3240 150 Sólido de reacción espontánea,  
Tipo F, con temperatura  
regulada  
3241 133 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-  
diol  
3242 149 Azodicarbonamida  
3243 151 Sólidos, que contienen líquido  
tóxico, n.e.p.  
3244 154 Sólidos, que contienen líquido  
corrosivo, n.e.p.  
3245 171 Microorganismos modificados  
genéticamente  
3245 171 Organismos modificados  
genéticamente  
3246 156 Cloruro de metanosulfonilo  
3247 140 Peroxoborato de sodio, anhidro  
3248 131 Medicamento, líquido,  
inflamable, tóxico, n.e.p.  
3249 151 Medicamento, sólido, tóxico,  
n.e.p.  
3250 153 Ácido cloroacético, fundido  
3251 133 Mononitrato-5 de isosorbida  
3252 115 Difluorometano  
3252 115 Gas refrigerante R-32  
3253 154 Trioxosilicato de disodio  
3254 135 Tributilfosfano



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                                                                                              | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                   |
|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------|
| 3255    | 135  | Hipoclorito de terc-butilo                                                                                                                                       | 3268    | 171  | Dispositivos de seguridad                             |
| 3256    | 128  | Líquido a temperatura elevada, inflamable, n.e.p., de punto de inflamación superior a 37.8°C (100°F), a una temperatura igual o superior al punto de inflamación | 3268    | 171  | Infladores de bolsas neumáticas                       |
| 3256    | 128  | Líquido a temperatura elevada, inflamable, n.e.p., de punto de inflamación superior a 60°C (140°F), a una temperatura igual o superior al punto de inflamación   | 3268    | 171  | Módulos de bolsas neumáticas                          |
| 3257    | 171  | Líquido a temperatura elevada, n.e.p., igual o superior a 100°C (212°F) e inferior a su punto de inflamación                                                     | 3268    | 171  | Pretensores de cinturones de seguridad                |
| 3258    | 171  | Sólido a temperatura elevada, n.e.p., igual o superior a 240°C (464°F)                                                                                           | 3269    | 128  | Bolsa de resina poliestérica, material básico líquido |
| 3259    | 154  | Aminas, sólidas, corrosivas, n.e.p.                                                                                                                              | 3270    | 133  | Filtros de membranas nitrocelulósicas                 |
| 3259    | 154  | Poliaminas, sólidas, corrosivas, n.e.p.                                                                                                                          | 3271    | 127  | Éteres, n.e.p.                                        |
| 3260    | 154  | Sólido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p.                                                                                                                      | 3272    | 127  | Ésteres, n.e.p.                                       |
| 3261    | 154  | Sólido corrosivo, ácido, orgánico, n.e.p.                                                                                                                        | 3273    | 131  | Nitrilos, inflamables, tóxicos, n.e.p.                |
| 3262    | 154  | Sólido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p.                                                                                                                     | 3274    | 132  | Alcoholatos, en solución, n.e.p., en alcohol          |
| 3263    | 154  | Sólido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p.                                                                                                                       | 3275    | 131  | Nitrilos, tóxicos, inflamables, n.e.p.                |
| 3264    | 154  | Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p.                                                                                                                     | 3276    | 151  | Nitrilos, líquidos, tóxicos, n.e.p.                   |
| 3265    | 153  | Líquido corrosivo, ácido, orgánico, n.e.p.                                                                                                                       | 3276    | 151  | Nitrilos, tóxicos, líquidos, n.e.p.                   |
| 3266    | 154  | Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p.                                                                                                                    | 3277    | 154  | Cloroformatos, tóxicos, corrosivos, n.e.p.            |
| 3267    | 153  | Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p.                                                                                                                      | 3278    | 151  | Compuesto organofosforado, líquido, tóxico, n.e.p.    |
|         |      |                                                                                                                                                                  | 3279    | 131  | Compuesto organofosforado, tóxico, inflamable, n.e.p. |
|         |      |                                                                                                                                                                  | 3280    | 151  | Compuesto organoarsenical, líquido, n.e.p.            |
|         |      |                                                                                                                                                                  | 3281    | 151  | Carbonilos metálicos, líquidos, n.e.p.                |
|         |      |                                                                                                                                                                  | 3282    | 151  | Compuesto organometálico, líquido, tóxico, n.e.p.     |
|         |      |                                                                                                                                                                  | 3283    | 151  | Compuesto de selenio, sólido, n.e.p.                  |
|         |      |                                                                                                                                                                  | 3283    | 151  | Selenio, compuesto de, sólido, n.e.p.                 |
|         |      |                                                                                                                                                                  | 3284    | 151  | Compuesto de telurio, n.e.p.                          |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                             |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3284 | 151 | Telurio, compuesto de, n.e.p.                                                               |
| 3285 | 151 | Compuesto de vanadio, n.e.p.                                                                |
| 3285 | 151 | Vanadio, compuesto de, n.e.p.                                                               |
| 3286 | 131 | Líquido inflamable, tóxico, corrosivo, n.e.p.                                               |
| 3287 | 151 | Líquido tóxico, inorgánico, n.e.p.                                                          |
| 3288 | 151 | Sólido tóxico, inorgánico, n.e.p.                                                           |
| 3289 | 154 | Líquido tóxico, corrosivo, inorgánico, n.e.p.                                               |
| 3290 | 154 | Sólido tóxico, corrosivo, inorgánico, n.e.p.                                                |
| 3291 | 158 | Desechos (Bio) médicos, n.e.p.                                                              |
| 3291 | 158 | Desechos clínicos, n.e.p.                                                                   |
| 3291 | 158 | Desechos médicos, n.e.p.                                                                    |
| 3291 | 158 | Desechos médicos regulados, n.e.p.                                                          |
| 3292 | 138 | Baterías, que contienen sodio                                                               |
| 3292 | 138 | Baterías, que contienen sodio metálico o aleación de sodio                                  |
| 3292 | 138 | Elementos de batería, que contienen sodio                                                   |
| 3292 | 138 | Elementos de batería, que contienen sodio metálico o aleación de sodio                      |
| 3293 | 153 | Hidrazina, en solución acuosa, con un máximo del 37% de hidrazina                           |
| 3294 | 131 | Cianuro de hidrógeno, en solución alcohólica, con un máximo del 45% de cianuro de hidrógeno |
| 3295 | 128 | Hidrocarburos, líquidos, n.e.p.                                                             |
| 3296 | 126 | Gas refrigerante R-227                                                                      |
| 3296 | 126 | Heptafluoropropano                                                                          |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |      |                                                                                                 |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3297 | 126  | Mezcla de óxido de etileno y clorotetrafluoroetano, con un máximo del 8.8% de óxido de etileno  |
| 3297 | 126  | Óxido de etileno y clorotetrafluoroetano, mezcla de, con un máximo del 8.8% de óxido de etileno |
| 3298 | 126  | Mezcla de óxido de etileno y pentafluoroetano, con un máximo del 7.9% de óxido de etileno       |
| 3298 | 126  | Óxido de etileno y pentafluoroetano, mezcla de, con un máximo del 7.9% de óxido de etileno      |
| 3299 | 126  | Mezcla de óxido de etileno y tetrafluoroetano, con un máximo del 5.6% de óxido de etileno       |
| 3299 | 126  | Óxido de etileno y tetrafluoroetano, mezcla de, con un máximo del 5.6% de óxido de etileno      |
| 3300 | 119P | Mezcla de óxido de etileno y dióxido de carbono, con más del 87% de óxido de etileno            |
| 3300 | 119P | Óxido de etileno y dióxido de carbono, mezcla de, con más del 87% de óxido de etileno           |
| 3301 | 136  | Líquido corrosivo, que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p.                             |
| 3302 | 152P | Acrilato de 2-dimetilaminoetilo estabilizado                                                    |
| 3302 | 152P | Acrilato 2-dimetilaminoetílico                                                                  |
| 3303 | 124  | Gas comprimido, tóxico, comburente, n.e.p.                                                      |
| 3303 | 124  | Gas comprimido, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)               |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                   |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 3303 | 124 | Gas comprimido, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |
| 3303 | 124 | Gas comprimido, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) |
| 3303 | 124 | Gas comprimido, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |
| 3303 | 124 | Gas comprimido, tóxico, oxidante, n.e.p.                                          |
| 3303 | 124 | Gas comprimido, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)   |
| 3303 | 124 | Gas comprimido, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)   |
| 3303 | 124 | Gas comprimido, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)   |
| 3303 | 124 | Gas comprimido, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)   |
| 3304 | 125 | Gas comprimido, tóxico, corrosivo, n.e.p.                                         |
| 3304 | 125 | Gas comprimido, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)  |
| 3304 | 125 | Gas comprimido, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)  |
| 3304 | 125 | Gas comprimido, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)  |
| 3304 | 125 | Gas comprimido, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)  |
| 3305 | 119 | Gas comprimido, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p.                             |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                              |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3305 | 119 | Gas comprimido, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) |
| 3305 | 119 | Gas comprimido, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |
| 3305 | 119 | Gas comprimido, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) |
| 3305 | 119 | Gas comprimido, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |
| 3306 | 124 | Gas comprimido, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p.                                        |
| 3306 | 124 | Gas comprimido, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) |
| 3306 | 124 | Gas comprimido, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |
| 3306 | 124 | Gas comprimido, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) |
| 3306 | 124 | Gas comprimido, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |
| 3306 | 124 | Gas comprimido, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p.                                          |
| 3306 | 124 | Gas comprimido, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)   |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                            |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3306 | 124 | Gas comprimido, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |
| 3306 | 124 | Gas comprimido, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) |
| 3306 | 124 | Gas comprimido, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |
| 3307 | 124 | Gas licuado, tóxico, comburente, n.e.p.                                                    |
| 3307 | 124 | Gas licuado, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)             |
| 3307 | 124 | Gas licuado, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)             |
| 3307 | 124 | Gas licuado, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)             |
| 3307 | 124 | Gas licuado, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)             |
| 3307 | 124 | Gas licuado, tóxico, oxidante, n.e.p.                                                      |
| 3307 | 124 | Gas licuado, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)               |
| 3307 | 124 | Gas licuado, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)               |
| 3307 | 124 | Gas licuado, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)               |
| 3307 | 124 | Gas licuado, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)               |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                           |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3308 | 125 | Gas licuado, tóxico, corrosivo, n.e.p.                                                    |
| 3308 | 125 | Gas licuado, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)             |
| 3308 | 125 | Gas licuado, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)             |
| 3308 | 125 | Gas licuado, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)             |
| 3308 | 125 | Gas licuado, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)             |
| 3309 | 119 | Gas licuado, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p.                                        |
| 3309 | 119 | Gas licuado, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) |
| 3309 | 119 | Gas licuado, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |
| 3309 | 119 | Gas licuado, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) |
| 3309 | 119 | Gas licuado, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |
| 3310 | 124 | Gas licuado, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p.                                        |
| 3310 | 124 | Gas licuado, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) |
| 3310 | 124 | Gas licuado, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

3310 124 Gas licuado, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)

3310 124 Gas licuado, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)

3310 124 Gas licuado, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p.

3310 124 Gas licuado, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)

3310 124 Gas licuado, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)

3310 124 Gas licuado, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)

3310 124 Gas licuado, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)

3311 122 Gas, líquido refrigerado, comburente, n.e.p.

3311 122 Gas, líquido refrigerado, oxidante, n.e.p.

3312 115 Gas, líquido refrigerado, inflamable, n.e.p.

3313 135 Pigmentos orgánicos, que experimentan un calentamiento espontáneo

3314 171 Compuesto, para el moldeado de plásticos

3315 151 Muestra química, tóxica

3316 171 Botiquín de urgencia

3316 171 Equipo químico

3316 171 Estuche químico de primeros auxilios

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

3317 113 2-Amino-4,6-dinitrofenol, humedecido/humidificado con un mínimo del 20% de agua

3318 125 Solución acuosa de amoníaco con más del 50% de amoníaco

3319 113 Mezcla de nitroglicerina, desensibilizada, sólida, n.e.p. con más del 2% pero no más del 10% de nitroglicerina

3319 113 Nitroglicerina, en mezcla, desensibilizada, sólida, n.e.p. con más del 2% pero no más del 10% de nitroglicerina

3320 157 Borohidruro de sodio y solución de hidróxido de sodio, con un máximo del 12% de borohidruro de sodio y un máximo del 40% de hidróxido de sodio

3321 162 Materiales radiactivos, baja actividad específica (BAE-II), no fisionables o fisionables exceptuados

3322 162 Materiales radiactivos, baja actividad específica (BAE-III), no fisionables o fisionables exceptuados

3323 163 Materiales radiactivos, bultos del Tipo C, no fisionables o fisionables exceptuados

3324 165 Materiales radiactivos, baja actividad específica (BAE-II), fisionables

3325 165 Materiales radiactivos, baja actividad específica (BAE-III), fisionables



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                                        |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3326 | 165 | Materiales radiactivos, objetos contaminados en la superficie (OCS-I u OCS-II), fisionables            |
| 3327 | 165 | Materiales radiactivos, bultos del Tipo A, fisionables, no en forma especial                           |
| 3328 | 165 | Materiales radiactivos, bultos del Tipo B(U), fisionables                                              |
| 3329 | 165 | Materiales radiactivos, bultos del Tipo B(M), fisionables                                              |
| 3330 | 165 | Materiales radiactivos, bultos del Tipo C, fisionables                                                 |
| 3331 | 165 | Materiales radiactivos, transportados en virtud de arreglos especiales, fisionables                    |
| 3332 | 164 | Materiales radiactivos, bultos del Tipo A, en forma especial, no fisionables o fisionables exceptuados |
| 3333 | 165 | Materiales radiactivos, bultos del Tipo A, en forma especial, fisionables                              |
| 3334 | 171 | Espray de defensa personal, no presurizado                                                             |
| 3334 | 171 | Líquido regulado para aviación, n.e.p.                                                                 |
| 3335 | 171 | Sólido regulado para aviación, n.e.p.                                                                  |
| 3336 | 130 | Mercaptanos en mezcla, líquida, inflamable, n.e.p.                                                     |
| 3336 | 130 | Mercaptanos, líquidos, inflamables, n.e.p.                                                             |
| 3336 | 130 | Mezcla de mercaptanos, líquidos, inflamables, n.e.p.                                                   |
| 3337 | 126 | Gas refrigerante R-404A                                                                                |
| 3338 | 126 | Gas refrigerante R-407A                                                                                |
| 3339 | 126 | Gas refrigerante R-407B                                                                                |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                                                         |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3340 | 126 | Gas refrigerante R-407C                                                                                                 |
| 3341 | 135 | Dióxido de tiourea                                                                                                      |
| 3342 | 135 | Xantatos                                                                                                                |
| 3343 | 113 | Mezcla de nitroglicerina, desensibilizada, líquida, inflamable, n.e.p. con no más del 30% de nitroglicerina             |
| 3343 | 113 | Nitroglicerina, en mezcla, desensibilizada, líquida, inflamable, n.e.p. con un máximo del 30% de nitroglicerina         |
| 3344 | 113 | Pentrita, en mezcla, desensibilizado, sólido, n.e.p., con más del 10% pero no más del 20% de TNPE                       |
| 3344 | 113 | Tetranitrato de pentaeritrita, en mezcla, desensibilizado, sólido, n.e.p., con más del 10% pero no más del 20% de TNPE  |
| 3344 | 113 | Tetranitrato de pentaeritritol, en mezcla, desensibilizado, sólido, n.e.p., con más del 10% pero no más del 20% de TNPE |
| 3344 | 113 | TNPE, en mezcla, desensibilizado, sólido, n.e.p., con más del 10% pero no más del 20% de TNPE                           |
| 3345 | 153 | Plaguicida derivado del ácido fenoxiacético, sólido, tóxico                                                             |
| 3346 | 131 | Plaguicida derivado del ácido fenoxiacético, líquido, inflamable, tóxico                                                |
| 3347 | 131 | Plaguicida derivado del ácido fenoxiacético, líquido, tóxico, inflamable                                                |
| 3348 | 153 | Plaguicida derivado del ácido fenoxiacético, líquido, tóxico                                                            |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                                 | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                           |
|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3349    | 151  | Plaguicida piretroideo, sólido, tóxico                                                              | 3360    | 133  | Fibras, de origen vegetal, secas                                              |
| 3350    | 131  | Plaguicida piretroideo, líquido, inflamable, tóxico                                                 | 3361    | 156  | Clorosilanos, tóxicos, corrosivos, n.e.p.                                     |
| 3351    | 131  | Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico, inflamable                                                 | 3362    | 155  | Clorosilanos, tóxicos, corrosivos, inflamables, n.e.p.                        |
| 3352    | 151  | Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico                                                             | 3363    | 171  | Mercancías peligrosas en aparatos                                             |
| 3354    | 115  | Gas insecticida, inflamable, n.e.p.                                                                 | 3363    | 171  | Mercancías peligrosas en artículos                                            |
| 3355    | 119  | Gas insecticida, tóxico, inflamable, n.e.p.                                                         | 3363    | 171  | Mercancías peligrosas en maquinaria                                           |
| 3355    | 119  | Gas insecticida, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)                  | 3364    | 113  | Ácido pícrico, humedecido/ humidificado con un mínimo del 10% de agua         |
| 3355    | 119  | Gas insecticida, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)                  | 3364    | 113  | Trinitrofenol, humedecido/ humidificado con un mínimo del 10% de agua         |
| 3355    | 119  | Gas insecticida, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)                  | 3365    | 113  | Cloruro de picrilo, humedecido/ humidificado con un mínimo del 10% de agua    |
| 3355    | 119  | Gas insecticida, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)                  | 3365    | 113  | Trinitroclorobenceno, humedecido/humidificado con un mínimo del 10% de agua   |
| 3356    | 140  | Generador químico de oxígeno                                                                        | 3366    | 113  | TNT, humedecido/humidificado con un mínimo del 10% de agua                    |
| 3356    | 140  | Generador químico de oxígeno, agotado                                                               | 3366    | 113  | Trinitrotolueno, humedecido/ humidificado con un mínimo del 10% de agua       |
| 3357    | 113  | Mezcla de nitroglicerina, desensibilizada, líquida, n.e.p. con un máximo del 30% de nitroglicerina  | 3367    | 113  | Trinitrobenceno, humedecido/ humidificado con un mínimo del 10% de agua       |
| 3357    | 113  | Nitroglicerina, en mezcla, desensibilizada, líquida, n.e.p. con un máximo del 30% de nitroglicerina | 3368    | 113  | Ácido trinitrobenzoico, humedecido/humidificado con un mínimo del 10% de agua |
| 3358    | 115  | Máquinas refrigeradoras, que contienen gas licuado inflamable, no tóxico                            |         |      |                                                                               |
| 3359    | 171  | Unidad de transporte sometida a fumigación                                                          |         |      |                                                                               |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

3369 113 Dinitro-o-cresolato de sodio, humedecido/humidificado con un mínimo del 10% de agua

3370 113 Nitrato de urea, humedecido/humidificado con un mínimo del 10% de agua

3371 129 2-Metilbutanal

3373 158 Sustancia biológica, categoría B

3373 158 Sustancia biológica, categoría B

3374 116 Acetileno exento de disolvente

3374 116 Acetileno exento de solvente

3375 140 Emulsión de nitrato de amonio

3375 140 Gel de nitrato de amonio

3375 140 Nitrato de amonio, en emulsión, suspensión o gel

3375 140 Suspensión de nitrato de amonio

3376 113 4-Nitrofenilhidrazina con un mínimo del 30% de agua

3377 140 Perborato de sodio monohidratado

3378 140 Carbonato de sodio peroxihidratado

3379 113 Explosivo desensibilizado, líquido, n.e.p.

3380 113 Explosivo desensibilizado, sólido, n.e.p.

3381 151 Líquido tóxico por inhalación, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)

3382 151 Líquido tóxico por inhalación, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)

3383 131 Líquido tóxico por inhalación, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

3384 131 Líquido tóxico por inhalación, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)

3385 139 Líquido tóxico por inhalación, hidrorreactivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)

3386 139 Líquido tóxico por inhalación, hidrorreactivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)

3387 142 Líquido tóxico por inhalación, comburente, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)

3388 142 Líquido tóxico por inhalación, comburente, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)

3389 154 Líquido tóxico por inhalación, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)

3390 154 Líquido tóxico por inhalación, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)

3391 135 Sustancia organometálica, sólida, pirofórica

3391 135 Sustancia organometálica, sólida, pirofórica

3392 135 Sustancia organometálica, líquida, pirofórica

3392 135 Sustancia organometálica, líquida, pirofórica

3393 135 Sustancia organometálica, sólida, pirofórica, hidrorreactiva

3393 135 Sustancia organometálica, sólida, pirofórica, hidrorreactiva

3394 135 Sustancia organometálica, líquida, pirofórica, hidrorreactiva

3394 135 Sustancia organometálica, líquida, pirofórica, hidrorreactiva



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                         | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                              |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------|
| 3395    | 135  | Substancia organometálica, sólida, hidrorreactiva                                           | 3403    | 138  | Potasio metálico, aleaciones sólidas de                          |
| 3395    | 135  | Sustancia organometálica, sólida, hidrorreactiva                                            | 3404    | 138  | Potasio y sodio, aleaciones sólidas de                           |
| 3396    | 138  | Substancia organometálica, sólida, hidrorreactiva, inflamable                               | 3405    | 141  | Clorato de bario, en solución                                    |
| 3396    | 138  | Sustancia organometálica, sólida, hidrorreactiva, inflamable                                | 3406    | 141  | Perclorato de bario, en solución                                 |
| 3397    | 138  | Substancia organometálica, sólida, hidrorreactiva, que experimenta calentamiento espontáneo | 3407    | 140  | Clorato y cloruro de magnesio, en solución, mezcla de            |
| 3397    | 138  | Sustancia organometálica, sólida, hidrorreactiva, que experimenta calentamiento espontáneo  | 3408    | 141  | Perclorato de plomo, en solución                                 |
| 3398    | 135  | Substancia organometálica, líquida, hidrorreactiva                                          | 3409    | 152  | Cloronitrobenzenos, líquidos                                     |
| 3398    | 135  | Sustancia organometálica, líquida, hidrorreactiva                                           | 3410    | 153  | Clorhidrato de 4-cloro-o-toluidina, en solución                  |
| 3399    | 138  | Substancia organometálica, líquida, hidrorreactiva, inflamable                              | 3411    | 153  | beta-Naftilamina, en solución                                    |
| 3399    | 138  | Sustancia organometálica, líquida, hidrorreactiva, inflamable                               | 3411    | 153  | Naftilamina (beta), en solución                                  |
| 3400    | 138  | Substancia organometálica, sólida, que experimenta calentamiento espontáneo                 | 3412    | 153  | Ácido fórmico con un mínimo del 5% y un máximo del 10% de ácido  |
| 3400    | 138  | Sustancia organometálica, sólida, que experimenta calentamiento espontáneo                  | 3412    | 153  | Ácido fórmico con un mínimo del 10% pero no más del 85% de ácido |
| 3401    | 138  | Metales alcalinos, amalgama sólida de                                                       | 3413    | 157  | Cianuro de potasio, en solución                                  |
| 3402    | 138  | Metales alcalinotérreos, amalgama sólida de                                                 | 3413    | 157  | Cianuro potásico, en solución                                    |
| 3403    | 138  | Potasio, aleaciones metálicas sólidas de                                                    | 3414    | 157  | Cianuro de sodio, en solución                                    |
|         |      |                                                                                             | 3415    | 154  | Fluoruro de sodio, en solución                                   |
|         |      |                                                                                             | 3416    | 153  | Cloroacetofenona, líquida                                        |
|         |      |                                                                                             | 3417    | 152  | Bromuro de xililo, sólido                                        |
|         |      |                                                                                             | 3418    | 151  | Toluileno-2,4-diamina, en solución                               |
|         |      |                                                                                             | 3419    | 157  | Trifluoruro de boro y ácido acético, complejo sólido de          |
|         |      |                                                                                             | 3420    | 157  | Trifluoruro de boro y ácido propiónico, complejo sólido de       |
|         |      |                                                                                             | 3421    | 154  | Hidrógenodifluoruro de potasio, en solución                      |
|         |      |                                                                                             | 3422    | 154  | Fluoruro de potasio, en solución                                 |



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

3422 **154** Fluoruro potásico, en solución  
3423 **153** Hidróxido de tetrametilamonio, sólido  
3424 **141** Dinitro-o-cresolato amónico, en solución  
3424 **141** Dinitro-o-cresolato de amonio, en solución  
3425 **156** Ácido bromoacético, sólido  
3426 **153P** Acrilamida, en solución  
3427 **153** Cloruros de clorobencilo, sólidos  
3428 **156** Isocianato de 3-cloro-4-metilfenilo, sólido  
3429 **153** Clorotoluidinas, líquidas  
3430 **153** Xilenoles, líquidos  
3431 **152** Nitrobenzotrifluoruros sólidos  
3432 **171** Bifenilos policlorados, sólidos  
3432 **171** BPC, sólidos  
3432 **171** Difenilos policlorados, sólidos  
3434 **153** Nitrocresoles, líquidos  
3436 **151** Hidrato de hexafluoroacetona, sólido  
3437 **152** Clorocresoles, sólidos  
3438 **153** Alcohol alfa-metilbencílico, sólido  
3439 **151** Nitrilos, sólidos, tóxicos, n.e.p.  
3440 **151** Compuesto de selenio, líquido, n.e.p.  
3440 **151** Selenio, compuesto de, líquido, n.e.p.  
3441 **153** Clorodinitrobencenos, sólidos  
3442 **153** Dicloroanilinas, sólidas  
3443 **152** Dinitrobencenos, sólidos  
3444 **151** Clorhidrato de nicotina, sólido  
3445 **151** Sulfato de nicotina, sólido

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

3446 **152** Nitrotoluenos, sólidos  
3447 **152** Nitroxilenos, sólidos  
3448 **159** Gases lacrimógenos, sustancia/sustancia sólida para la fabricación de, n.e.p.  
3449 **159** Cianuros de bromobencilo, sólidos  
3450 **151** Difenilcloroarsina, sólida  
3451 **153** Toluidinas, sólidas  
3452 **153** Xilidinas, sólidas  
3453 **154** Ácido fosfórico, sólido  
3454 **152** Dinitrotoluenos, sólidos  
3455 **153** Cresoles, sólidos  
3456 **157** Ácido nitrosilsulfúrico, sólido  
3457 **152** Cloronitrotoluenos, sólidos  
3458 **152** Nitroanisoles sólidos  
3459 **152** Nitrobromobencenos sólidos  
3460 **153** N-Etilbenciltoluidinas sólidas  
3462 **152** Toxinas, extraídas de un medio vivo, sólidas, n.e.p.  
3463 **153** Ácido propiónico con un mínimo del 90% de ácido  
3464 **151** Compuesto organofosforado, sólido, tóxico, n.e.p.  
3465 **151** Compuesto organoarsenical, sólido, n.e.p.  
3466 **151** Carbonilos metálicos, sólidos, n.e.p.  
3467 **151** Compuesto organometálico, sólido, tóxico, n.e.p.  
3468 **115** Hidrógeno en un dispositivo de almacenamiento con hidruro metálico  
3468 **115** Hidrógeno en un dispositivo de almacenamiento con hidruro metálico embalado con un equipo



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                             | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                                               |
|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3468    | 115  | Hidrógeno en un dispositivo de almacenamiento con hidruro metálico instalado en un equipo       | 3475    | 127  | Mezcla de etanol y gasolina con más del 10% de etanol                                                             |
| 3469    | 132  | Material inflamable, corrosivo, relacionado con pinturas                                        | 3476    | 138  | Cartuchos para pilas de combustible contenidos con un equipo, que contienen sustancias que reaccionan con el agua |
| 3469    | 132  | Pinturas, inflamables, corrosivas                                                               | 3476    | 138  | Cartuchos para pilas de combustible instalados en un equipo, que contienen sustancias que reaccionan con el agua  |
| 3469    | 132  | Productos inflamables corrosivos para pintura                                                   | 3476    | 138  | Cartuchos para pilas de combustible, que contienen sustancias que reaccionan con el agua                          |
| 3470    | 132  | Material corrosivo, inflamable, relacionado con pinturas                                        | 3477    | 153  | Cartuchos para pilas de combustible embalados con un equipo, que contienen sustancias corrosivas                  |
| 3470    | 132  | Pinturas, corrosivas, inflamables                                                               | 3477    | 153  | Cartuchos para pilas de combustible instalados en un equipo, que contienen sustancias corrosivas                  |
| 3470    | 132  | Productos corrosivos inflamables para pintura                                                   | 3477    | 153  | Cartuchos para pilas de combustible, que contienen sustancias corrosivas                                          |
| 3471    | 154  | Hidrógenodifluoruros, en solución, n.e.p.                                                       | 3478    | 115  | Cartuchos para pilas de combustible embalados con un equipo, que contienen gas licuado inflamable                 |
| 3472    | 153  | Ácido crotónico, líquido                                                                        | 3478    | 115  | Cartuchos para pilas de combustible instalados en un equipo, que contienen gas licuado inflamable                 |
| 3473    | 128  | Cartuchos para pilas de combustible embalados con un equipo, que contienen líquidos inflamables | 3478    | 115  | Cartuchos para pilas de combustible, que contienen gas licuado inflamable                                         |
| 3473    | 128  | Cartuchos para pilas de combustible instalados en un equipo, que contienen líquidos inflamables | 3479    | 115  | Cartuchos para pilas de combustible contenidos con un equipo, que contienen hidrógeno en un hidruro metálico      |
| 3473    | 128  | Cartuchos para pilas de combustible, que contienen líquidos inflamables                         |         |      |                                                                                                                   |
| 3474    | 113  | 1-Hidroxibenzotriazol, monohidratado                                                            |         |      |                                                                                                                   |
| 3475    | 127  | Etanol y combustible para motores, mezcla de, con más del 10% del etanol                        |         |      |                                                                                                                   |
| 3475    | 127  | Etanol y gasolina, mezcla de, con más del 10% del etanol                                        |         |      |                                                                                                                   |
| 3475    | 127  | Mezcla de etanol y combustible para motores con más del 10% del etanol                          |         |      |                                                                                                                   |



**Nro. Guía Nombre del Material**  
**ID**

3479 115 Cartuchos para pilas de combustible instalados en un equipo, que contienen hidrógeno en un hidruro metálico

3479 115 Cartuchos para pilas de combustible, que contienen hidrógeno en un hidruro metálico

3480 147 Baterías de ión litio (incluidas las baterías poliméricas de ión litio)

3481 147 Baterías de ión litio embaladas con un equipo (incluidas las baterías poliméricas de ión litio)

3481 147 Baterías de ión litio instaladas en un equipo (incluidas las baterías poliméricas de ión litio)

3482 138 Dispersión de metales alcalinos, inflamable

3482 138 Dispersión de metales alcalinotérreos, inflamable

3482 138 Metales alcalinos, dispersión de, inflamable

3482 138 Metales alcalinotérreos, dispersión de, inflamable

3483 131 Mezcla antidetonante para combustibles de motores, inflamable

3484 132 Hidrazina en solución acuosa, inflamable, con más del 37% de hidrazina

3485 140 Hipoclorito de calcio en mezcla seca, corrosivo, con más del 39% de cloro activo (8.8% de oxígeno activo)

3485 140 Hipoclorito de calcio seco, corrosivo, con más del 39% de cloro activo (8.8% de oxígeno activo)

**Nro. Guía Nombre del Material**  
**ID**

3486 140 Hipoclorito de calcio en mezcla seca, corrosivo, con más del 10% pero no más del 39% de cloro activo

3487 140 Hipoclorito de calcio, hidratado, corrosivo, con un mínimo del 5.5% pero no más del 16% de agua

3487 140 Hipoclorito de calcio, hidratado en mezcla, corrosivo, con un mínimo del 5.5% pero no más del 16% de agua

3488 131 Líquido tóxico por inhalación, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)

3489 131 Líquido tóxico por inhalación, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)

3490 155 Líquido tóxico por inhalación, hidrorreactivo, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)

3491 155 Líquido tóxico por inhalación, hidrorreactivo, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)

3492 131 Líquido tóxico por inhalación, corrosivo, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)

3493 131 Líquido tóxico por inhalación, corrosivo, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)

3494 131 Petróleo bruto ácido, inflamable, tóxico

3495 154 Yodo

3496 171 Baterías de níquel-hidruro metálico

3497 133 Harina de krill



**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                                                                      |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3498 | 157 | Monocloruro de yodo, líquido                                                                                                         |
| 3499 | 171 | Condensador eléctrico de doble capa                                                                                                  |
| 3500 | 126 | Producto químico a presión, n.e.p.                                                                                                   |
| 3501 | 115 | Producto químico a presión, inflamable, n.e.p.                                                                                       |
| 3502 | 123 | Producto químico a presión, tóxico, n.e.p.                                                                                           |
| 3503 | 125 | Producto químico a presión, corrosivo, n.e.p.                                                                                        |
| 3504 | 119 | Producto químico a presión, inflamable, tóxico, n.e.p.                                                                               |
| 3505 | 118 | Producto químico a presión, inflamable, corrosivo, n.e.p.                                                                            |
| 3506 | 172 | Mercurio contenido en objetos manufacturados                                                                                         |
| 3507 | 166 | Hexafluoruro de uranio, materiales radiactivos, bultos exceptuados, menos de 0.1 kg por bulto, no fisionable o fisionable exceptuado |
| 3508 | 171 | Condensador asimétrico                                                                                                               |
| 3509 | 171 | Embalajes/envases desechados, vacíos, sin limpiar                                                                                    |
| 3510 | 174 | Gas adsorbido inflamable, n.e.p.                                                                                                     |
| 3511 | 174 | Gas adsorbido, n.e.p.                                                                                                                |
| 3512 | 173 | Gas adsorbido tóxico, n.e.p.                                                                                                         |
| 3512 | 173 | Gas adsorbido tóxico, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)                                                                  |
| 3512 | 173 | Gas adsorbido tóxico, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)                                                                  |
| 3512 | 173 | Gas adsorbido tóxico, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)                                                                  |

**Nro. Guía Nombre del Material  
ID**

|      |     |                                                                                 |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 3512 | 173 | Gas adsorbido tóxico, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)             |
| 3513 | 174 | Gas adsorbido comburente, n.e.p.                                                |
| 3514 | 173 | Gas adsorbido tóxico, inflamable, n.e.p.                                        |
| 3514 | 173 | Gas adsorbido tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) |
| 3514 | 173 | Gas adsorbido tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |
| 3514 | 173 | Gas adsorbido tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) |
| 3514 | 173 | Gas adsorbido tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |
| 3515 | 173 | Gas adsorbido tóxico, comburente, n.e.p.                                        |
| 3515 | 173 | Gas adsorbido tóxico, comburente, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) |
| 3515 | 173 | Gas adsorbido tóxico, comburente, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |
| 3515 | 173 | Gas adsorbido tóxico, comburente, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) |
| 3515 | 173 | Gas adsorbido tóxico, comburente, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |
| 3516 | 173 | Gas adsorbido tóxico, corrosivo, n.e.p.                                         |
| 3516 | 173 | Gas adsorbido tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)  |
| 3516 | 173 | Gas adsorbido tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)  |



**Nro. Guía Nombre del Material ID**

|      |     |                                                                                            |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3516 | 173 | Gas adsorbido tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)             |
| 3516 | 173 | Gas adsorbido tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)             |
| 3517 | 173 | Gas adsorbido tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p.                                        |
| 3517 | 173 | Gas adsorbido tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) |
| 3517 | 173 | Gas adsorbido tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |
| 3517 | 173 | Gas adsorbido tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) |
| 3517 | 173 | Gas adsorbido tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |
| 3518 | 173 | Gas adsorbido tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p.                                        |
| 3518 | 173 | Gas adsorbido tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) |
| 3518 | 173 | Gas adsorbido tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) |
| 3518 | 173 | Gas adsorbido tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) |
| 3518 | 173 | Gas adsorbido tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) |

**Nro. Guía Nombre del Material ID**

|      |      |                                                                      |
|------|------|----------------------------------------------------------------------|
| 3519 | 173  | Trifluoruro de boro adsorbido                                        |
| 3520 | 173  | Cloro adsorbido                                                      |
| 3521 | 173  | Tetrafluoruro de silicio adsorbido                                   |
| 3522 | 173  | Arsina adsorbida                                                     |
| 3523 | 173  | Germano adsorbido                                                    |
| 3524 | 173  | Pentafluoruro de fósforo adsorbido                                   |
| 3525 | 173  | Fosfano adsorbido                                                    |
| 3526 | 173  | Seleniuro de hidrógeno adsorbido                                     |
| 3527 | 128P | Bolsa de resina poliestérica, material básico sólido                 |
| 3528 | 128  | Maquinaria con pila de combustible propulsada por líquido inflamable |
| 3528 | 128  | Maquinaria de combustión interna propulsada por líquido inflamable   |
| 3528 | 128  | Motor con pila de combustible propulsado por líquido inflamable      |
| 3528 | 128  | Motor de combustión interna propulsado por líquido inflamable        |
| 3529 | 115  | Maquinaria con pila de combustible propulsada por gas inflamable     |
| 3529 | 115  | Maquinaria de combustión interna propulsada por gas inflamable       |
| 3529 | 115  | Motor con pila de combustible propulsado por gas inflamable          |
| 3529 | 115  | Motor de combustión interna propulsado por gas inflamable            |
| 3530 | 171  | Maquinaria de combustión interna                                     |



| Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                                                   | Nro. ID | Guía | Nombre del Material                                                              |
|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 3530    | 171  | Motor de combustión interna                                                                           | 3544    | 140  | Artículos que contienen sustancias comburentes, n.e.p.                           |
| 3531    | 149P | Sustancia polimerizante sólida estabilizada, n.e.p.                                                   | 3545    | 145  | Artículos que contienen peróxidos orgánicos, n.e.p.                              |
| 3532    | 149P | Sustancia polimerizante líquida estabilizada, n.e.p.                                                  | 3546    | 151  | Artículos que contienen sustancias tóxicas, n.e.p.                               |
| 3533    | 150P | Sustancia polimerizante sólida con temperatura regulada, n.e.p.                                       | 3547    | 154  | Artículos que contienen sustancias corrosivas, n.e.p.                            |
| 3534    | 150P | Sustancia polimerizante líquida con temperatura regulada, n.e.p.                                      | 3548    | 171  | Artículos que contienen mercancías peligrosas diversas, n.e.p.                   |
| 3535    | 134  | Sólido tóxico, inflamable, inorgánico, n.e.p.                                                         | 3549    | 158  | Desechos médicos, de categoría A, que afectan a las personas, sólidos            |
| 3536    | 147  | Baterías de litio instaladas en la unidad de transporte (baterías de ión litio)                       | 3549    | 158  | Desechos médicos, de categoría A, que afectan a los animales únicamente, sólidos |
| 3536    | 138  | Baterías de litio instaladas en la unidad de transporte (baterías de litio metálico)                  | 3550    | 151  | Dihidróxido de cobalto en polvo                                                  |
| 3537    | 115  | Artículos que contienen gases inflamables, n.e.p.                                                     | 3551    | 147  | Baterías de ión sodio                                                            |
| 3538    | 120  | Artículos que contienen gases no inflamables, no tóxicos, n.e.p.                                      | 3552    | 147  | Baterías de ión sodio embaladas con un equipo                                    |
| 3539    | 123  | Artículos que contienen gases tóxicos, n.e.p.                                                         | 3552    | 147  | Baterías de ión sodio instaladas en un equipo                                    |
| 3540    | 127  | Artículos que contienen líquidos inflamables, n.e.p.                                                  | 3553    | 116  | Disilano                                                                         |
| 3541    | 133  | Artículos que contienen sólidos inflamables, n.e.p.                                                   | 3554    | 172  | Galio contenido en objetos manufacturados                                        |
| 3542    | 135  | Artículos que contienen sustancias que presentan riesgo de combustión espontánea, n.e.p.              | 3555    | 113  | Sal sódica de trifluorometiltetrazol en acetona                                  |
| 3543    | 138  | Artículos que contienen sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables, n.e.p. | 3556    | 147  | Vehículo propulsado por batería de ión litio                                     |
|         |      |                                                                                                       | 3557    | 138  | Vehículo propulsado por batería de metal litio                                   |
|         |      |                                                                                                       | 3558    | 147  | Vehículo propulsado por batería de ión sodio                                     |
|         |      |                                                                                                       | 3559    | 171  | Dispositivos de dispersión de agentes extintores                                 |



**Nro. Guía   Nombre del Material**  
**ID**

**Nro. Guía   Nombre del Material**  
**ID**

|      |     |                                                                                                         |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3560 | 153 | Hidróxido de tetrametilamonio en solución acuosa con un mínimo del 25% de hidróxido de tetrametilamonio |
| 8000 | 171 | Mercancías de consumo público                                                                           |
| 9035 | 123 | Equipo para identificación de gases                                                                     |
| 9191 | 143 | Dióxido de cloro hidratado, congelado                                                                   |
| 9202 | 168 | Monóxido de carbono, líquido refrigerado (líquido criogénico)                                           |
| 9206 | 137 | Dicloruro metilfosfónico                                                                                |
| 9260 | 169 | Aluminio, fundido                                                                                       |
| 9263 | 156 | Cloruro de cloropivaloilo                                                                               |
| 9264 | 151 | 3,5-Dicloro-2,4,6-trifluoropiridina                                                                     |
| 9269 | 132 | Trimetoxisilano                                                                                         |



## ÍNDICE DE NOMBRES DE MATERIALES (SECCIÓN AZUL)

Para las entradas **resaltadas en verde** siga los siguientes pasos:

- **SI NO HAY FUEGO:**

- Pase directamente a la **Tabla 1** (**sección verde**)
- Busque el Número de Identificación y nombre del material
- Identifique las distancias de aislamiento inicial y acciones de protección
- Consulte también la Guía naranja correspondiente

- **SI UN FUEGO ESTA INVOLUCRADO:**

- Utilice la distancia de **EVACUACIÓN** de la Guía naranja
- Proteja también en dirección del viento de acuerdo con la Tabla 1 por la liberación de material residual

**Nota 1:** Si a continuación del nombre del material en la **Tabla 1** se muestra (**cuando es derramado en el agua**), indica que estos materiales producen gran cantidad de gases con Peligro Tóxico por Inhalación (PTI) al contacto con el agua. Algunos Materiales Reactivos con el Agua son también materiales PTI (por ejemplo, Trifluoruro de Bromo (UN1746), Cloruro de Tionilo (UN1836), etc). En estas instancias, se proveen dos entradas en la **Tabla 1** cuando es derramado en tierra o cuando es derramado en agua. Si un material reactivo con el agua tiene solamente una entrada en la Tabla 1 para (**cuando es derramado en el agua**) y NO está derramado en el agua, la Tabla 1 y Tabla 2 no aplican. Las distancias de seguridad se encuentran dentro de la Guía naranja correspondiente.

**Nota 2:** Los **Explosivos** no se encuentran listados por su nombre debido a que en una situación de emergencia la respuesta se basará únicamente en la división del explosivo, no en el explosivo específico.

**Para divisiones 1.1, 1.2, 1.3 y 1.5, diríjase la GUÍA 112.**

**Para divisiones 1.4 y 1.6, diríjase la GUÍA 114.**

**Nota 3:** Los agentes de guerra químicos y biológicos ahora se encuentran en la sección "Uso criminal o terrorista de agentes químicos, biológicos, radiológicos".



| Nombre del Material                                      | Guía        | Nro. ID |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------|
| Abono en solución amoniacal, que contiene amoníaco libre | <b>125</b>  | 1043    |
| Abonos a base de nitrato de amonio                       | <b>140</b>  | 2067    |
| Abonos a base de nitrato de amonio                       | <b>140</b>  | 2071    |
| Aceite de alcanfor                                       | <b>128</b>  | 1130    |
| Aceite de colofonia                                      | <b>127</b>  | 1286    |
| Aceite de esquisto                                       | <b>128</b>  | 1288    |
| Aceite de fusel                                          | <b>127</b>  | 1201    |
| Aceite de petróleo                                       | <b>128</b>  | 1270    |
| Aceite de pino                                           | <b>129</b>  | 1272    |
| Aceite mineral ligero para calefacción                   | <b>128</b>  | 1202    |
| Aceite mineral para caldeo, ligero                       | <b>128</b>  | 1202    |
| Aceites de acetona                                       | <b>127</b>  | 1091    |
| Acetal                                                   | <b>127</b>  | 1088    |
| Acetaldehído                                             | <b>129P</b> | 1089    |
| Acetaldehído de amonio                                   | <b>171</b>  | 1841    |
| Acetaldoxima                                             | <b>129</b>  | 2332    |
| Acetato de alilo                                         | <b>131</b>  | 2333    |
| Acetato de ciclohexilo                                   | <b>130</b>  | 2243    |
| Acetato de 2-etilbutilo                                  | <b>130</b>  | 1177    |
| Acetato de etilo                                         | <b>129</b>  | 1173    |
| Acetato de isobutilo                                     | <b>129</b>  | 1213    |
| Acetato de isopropenilo                                  | <b>129P</b> | 2403    |
| Acetato de isopropilo                                    | <b>129</b>  | 1220    |
| Acetato del éter monoetílico del etilenglicol            | <b>129</b>  | 1172    |
| Acetato del éter monometílico del etilenglicol           | <b>129</b>  | 1189    |
| Acetato de fenilmercurio                                 | <b>151</b>  | 1674    |
| Acetato de mercurio                                      | <b>151</b>  | 1629    |
| Acetato de metilamilo                                    | <b>130</b>  | 1233    |

| Nombre del Material                                                             | Guía        | Nro. ID |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| Acetato de metilo                                                               | <b>129</b>  | 1231    |
| Acetato de plomo                                                                | <b>151</b>  | 1616    |
| Acetato de n-propilo                                                            | <b>129</b>  | 1276    |
| Acetato de vinilo, estabilizado                                                 | <b>129P</b> | 1301    |
| Acetato fenilmercúrico                                                          | <b>151</b>  | 1674    |
| Acetatos de amilo                                                               | <b>129</b>  | 1104    |
| Acetatos de butilo                                                              | <b>129</b>  | 1123    |
| Acetileno, disuelto                                                             | <b>116</b>  | 1001    |
| Acetileno exento de disolvente                                                  | <b>116</b>  | 3374    |
| Acetileno exento de solvente                                                    | <b>116</b>  | 3374    |
| Acetilmetilcarbinol                                                             | <b>127</b>  | 2621    |
| Acetoarsenito de cobre                                                          | <b>151</b>  | 1585    |
| Acetona                                                                         | <b>127</b>  | 1090    |
| Acetonitrilo                                                                    | <b>127</b>  | 1648    |
| Ácido acético, en solución, con un mínimo del 10% pero no más del 80% de ácido  | <b>153</b>  | 2790    |
| Ácido acético, en solución, con más del 80% de ácido                            | <b>132</b>  | 2789    |
| Ácido acético, glacial                                                          | <b>132</b>  | 2789    |
| Ácido acrílico, estabilizado                                                    | <b>132P</b> | 2218    |
| Ácido arsénico, líquido                                                         | <b>154</b>  | 1553    |
| Ácido arsénico, sólido                                                          | <b>154</b>  | 1554    |
| Ácido bromhídrico                                                               | <b>154</b>  | 1788    |
| Ácido bromoacético, en solución                                                 | <b>156</b>  | 1938    |
| Ácido bromoacético, sólido                                                      | <b>156</b>  | 3425    |
| Ácido butírico                                                                  | <b>153</b>  | 2820    |
| Ácido cacodílico                                                                | <b>151</b>  | 1572    |
| Ácido caproico                                                                  | <b>153</b>  | 2829    |
| Ácido cianhídrico, en solución acuosa, con menos del 5% de cianuro de hidrógeno | <b>154</b>  | 1613    |



| Nombre del Material                                                                  | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                     | Guía | Nro. ID |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Ácido cianhídrico, en solución acuosa, con un máximo del 20% de cianuro de hidrógeno | 154  | 1613    | Ácido fórmico                                                           | 153  | 1779    |
| Ácido clorhídrico                                                                    | 157  | 1789    | Ácido fórmico con más del 85% de ácido                                  | 153  | 1779    |
| Ácido clorhídrico y ácido nítrico en mezcla                                          | 157  | 1798    | Ácido fórmico con un mínimo del 5% y un máximo del 10% de ácido         | 153  | 3412    |
| Ácido clórico, en solución acuosa, con un máximo del 10% de ácido clórico            | 140  | 2626    | Ácido fórmico con un mínimo del 10% pero no más del 85% de ácido        | 153  | 3412    |
| Ácido cloroacético, en solución                                                      | 153  | 1750    | Ácido fosfórico, en solución                                            | 154  | 1805    |
| Ácido cloroacético, fundido                                                          | 153  | 3250    | Ácido fosfórico, sólido                                                 | 154  | 3453    |
| Ácido cloroacético, sólido                                                           | 153  | 1751    | Ácido fosforoso                                                         | 154  | 2834    |
| Ácido cloroplatínico, sólido                                                         | 154  | 2507    | Ácido hexafluorofosfórico                                               | 154  | 1782    |
| Ácido 2-cloropropiónico                                                              | 153  | 2511    | Ácido hexanoico                                                         | 153  | 2829    |
| Ácido clorosulfónico (con o sin trióxido de azufre)                                  | 137  | 1754    | Ácido hidrofluorosilícico                                               | 154  | 1778    |
| Ácido cresílico                                                                      | 153  | 2022    | Ácido isobutírico                                                       | 132  | 2529    |
| Ácido crómico, en solución                                                           | 154  | 1755    | Ácido metacrílico, estabilizado                                         | 153P | 2531    |
| Ácido cromosulfúrico                                                                 | 154  | 2240    | Ácido mixto, agotado, mezcla de, con más del 50% de ácido nítrico       | 157  | 1826    |
| Ácido crotónico, líquido                                                             | 153  | 3472    | Ácido mixto, agotado, mezcla de, con no más del 50% de ácido nítrico    | 157  | 1826    |
| Ácido crotónico, sólido                                                              | 153  | 2823    | Ácido mixto, con más del 50% de ácido nítrico                           | 157  | 1796    |
| Ácido dicloroacético                                                                 | 153  | 1764    | Ácido mixto, con un máximo del 50% de ácido nítrico                     | 157  | 1796    |
| Ácido dicloroisocianúrico, sales del                                                 | 140  | 2465    | Ácido mixto, residual, con más del 50% de ácido nítrico                 | 157  | 1826    |
| Ácido dicloroisocianúrico, seco                                                      | 140  | 2465    | Ácido mixto, residual, con no más del 50% de ácido nítrico              | 157  | 1826    |
| Ácido difluorofosfórico, anhidro                                                     | 154  | 1768    | Ácido muriático                                                         | 157  | 1789    |
| Ácido fenolsulfónico, líquido                                                        | 153  | 1803    | Ácido nitrante, agotado, mezcla de, con más del 50% de ácido nítrico    | 157  | 1826    |
| Ácido fluorhídrico                                                                   | 157  | 1790    | Ácido nitrante, agotado, mezcla de, con no más del 50% de ácido nítrico | 157  | 1826    |
| Ácido fluorhídrico y ácido sulfúrico, mezcla de                                      | 157  | 1786    | Ácido nitrante, mezcla de, con más del 50% de ácido nítrico             | 157  | 1796    |
| Ácido fluoroacético                                                                  | 154  | 2642    |                                                                         |      |         |
| Ácido fluorobórico                                                                   | 154  | 1775    |                                                                         |      |         |
| Ácido fluorofosfórico, anhidro                                                       | 154  | 1776    |                                                                         |      |         |
| Ácido fluorosilícico                                                                 | 154  | 1778    |                                                                         |      |         |
| Ácido fluorosulfónico                                                                | 137  | 1777    |                                                                         |      |         |



| Nombre del Material                                                                      | Guía | Nro. ID |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Ácido nitrante, mezcla de, con no más del 50% de ácido nítrico                           | 157  | 1796    |
| Ácido nítrico, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con más del 65% de ácido nítrico   | 157  | 2031    |
| Ácido nítrico, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con menos del 65% de ácido nítrico | 157  | 2031    |
| Ácido nítrico, fumante rojo                                                              | 157  | 2032    |
| Ácido nitrobenzenosulfónico                                                              | 153  | 2305    |
| Ácido nitroclorhídrico                                                                   | 157  | 1798    |
| Ácido nitrosilsulfúrico, líquido                                                         | 157  | 2308    |
| Ácido nitrosilsulfúrico, sólido                                                          | 157  | 3456    |
| Ácido perclórico, con más del 50% pero no más del 72% de ácido                           | 143  | 1873    |
| Ácido perclórico, con un máximo del 50% de ácido                                         | 157  | 1802    |
| Ácido pícrico, humedecido/humidificado con un mínimo del 10% de agua                     | 113  | 3364    |
| Ácido pícrico, humedecido/humidificado con un mínimo del 30% de agua                     | 113  | 1344    |
| Ácido propiónico                                                                         | 153  | 1848    |
| Ácido propiónico con un mínimo del 10% y un máximo del 90% de ácido                      | 153  | 1848    |
| Ácido propiónico con un mínimo del 90% de ácido                                          | 153  | 3463    |
| Ácido selénico                                                                           | 154  | 1905    |
| Ácido sulfámico                                                                          | 154  | 2967    |
| Ácido sulfonítrico en mezcla con más del 50% de ácido nítrico                            | 157  | 1796    |
| Ácido sulfonítrico en mezcla, con más del 50% de ácido nítrico                           | 157  | 1826    |

| Nombre del Material                                                              | Guía | Nro. ID |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Ácido sulfonítrico en mezcla, con no más del 50% de ácido nítrico                | 157  | 1826    |
| Ácido sulfonítrico en mezcla con un máximo del 50% de ácido nítrico              | 157  | 1796    |
| Ácido sulfúrico                                                                  | 137  | 1830    |
| Ácido sulfúrico, agotado                                                         | 137  | 1832    |
| Ácido sulfúrico, con más del 51% de ácido                                        | 137  | 1830    |
| Ácido sulfúrico, con un máximo del 51% de ácido                                  | 157  | 2796    |
| Ácido sulfúrico, fumante                                                         | 137  | 1831    |
| Ácido sulfúrico y ácido fluorhídrico, mezcla de                                  | 157  | 1786    |
| Ácido sulfuroso                                                                  | 154  | 1833    |
| Ácido tioacético                                                                 | 129  | 2436    |
| Ácido tioglicólico                                                               | 153  | 1940    |
| Ácido tioláctico                                                                 | 153  | 2936    |
| Ácido tricloroacético                                                            | 153  | 1839    |
| Ácido tricloroacético, en solución                                               | 153  | 2564    |
| Ácido tricloroisocianúrico, seco                                                 | 140  | 2468    |
| Ácido trifluoroacético                                                           | 154  | 2699    |
| Ácido trinitrobenzoico, humedecido/humidificado con un mínimo del 30% de agua    | 113  | 1355    |
| Ácido trinitrobenzoico, humedecido/humidificado con un mínimo del 10% de agua    | 113  | 3368    |
| Ácido yodhídrico                                                                 | 154  | 1787    |
| Ácidos alquilsulfónicos, líquidos, con más del 5% de ácido sulfúrico libre       | 153  | 2584    |
| Ácidos alquilsulfónicos, líquidos, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre | 153  | 2586    |



| Nombre del Material                                                             | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                                             | Guía | Nro. ID |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Ácidos alquilsulfónicos, sólidos, con más del 5% de ácido sulfúrico libre       | 153  | 2583    | Acumuladores, eléctricos, secos, que contienen hidróxido de potasio sólido                      | 154  | 3028    |
| Ácidos alquilsulfónicos, sólidos, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre | 153  | 2585    | Adhesivos (inflamables)                                                                         | 128  | 1133    |
| Ácidos alquilsulfúricos                                                         | 156  | 2571    | Adiponitrilo                                                                                    | 153  | 2205    |
| Ácidos arilsulfónicos, líquidos, con más del 5% de ácido sulfúrico libre        | 153  | 2584    | Aerosoles                                                                                       | 126  | 1950    |
| Ácidos arilsulfónicos, líquidos, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre  | 153  | 2586    | Agente detonante, n.e.p.                                                                        | 112  | — —     |
| Ácidos arilsulfónicos, sólidos, con más del 5% de ácido sulfúrico libre         | 153  | 2583    | Agua regia                                                                                      | 157  | 1798    |
| Ácidos arilsulfónicos, sólidos, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre   | 153  | 2585    | Aire, comprimido                                                                                | 122  | 1002    |
| Acridina                                                                        | 153  | 2713    | Aire, líquido refrigerado (líquido criogénico)                                                  | 122  | 1003    |
| Acrilamida, en solución                                                         | 153P | 3426    | Alcaloides, líquidos, n.e.p. (tóxico)                                                           | 151  | 3140    |
| Acrilamida, sólida                                                              | 153P | 2074    | Alcaloides, sólidos, n.e.p. (tóxico)                                                            | 151  | 1544    |
| Acrilato de 2-dimetilaminoetilo estabilizado                                    | 152P | 3302    | Alcanfor sintético                                                                              | 133  | 2717    |
| Acrilato de etilo, estabilizado                                                 | 129P | 1917    | Alcohol alfa-metilbencílico, líquido                                                            | 153  | 2937    |
| Acrilato de isobutilo, estabilizado                                             | 129P | 2527    | Alcohol alfa-metilbencílico, sólido                                                             | 153  | 3438    |
| Acrilato de metilo, estabilizado                                                | 129P | 1919    | Alcohol alílico                                                                                 | 131  | 1098    |
| Acrilato 2-dimetilaminoetílico                                                  | 152P | 3302    | Alcoholatos de metales alcalinos, que experimentan calentamiento espontáneo, corrosivos, n.e.p. | 136  | 3206    |
| Acrilatos de butilo, estabilizados                                              | 129P | 2348    | Alcoholatos de metales alcalinotérreos, n.e.p.                                                  | 135  | 3205    |
| Acrilonitrilo, estabilizado                                                     | 131P | 1093    | Alcoholatos, en solución, n.e.p., en alcohol                                                    | 132  | 3274    |
| Acroleína, estabilizada                                                         | 131P | 1092    | Alcohol desnaturalizado                                                                         | 127  | 1987    |
| Acumuladores, eléctricos, de electrolito líquido ácido                          | 154  | 2794    | Alcoholes, n.e.p.                                                                               | 127  | 1987    |
| Acumuladores, eléctricos, de electrolito líquido alcalino                       | 154  | 2795    | Alcoholes, inflamables, tóxicos, n.e.p.                                                         | 131  | 1986    |
| Acumuladores, eléctricos, no derramables de electrolito líquido                 | 154  | 2800    | Alcohol etílico                                                                                 | 127  | 1170    |
|                                                                                 |      |         | Alcohol etílico, en solución                                                                    | 127  | 1170    |
|                                                                                 |      |         | Alcohol furfurílico                                                                             | 153  | 2874    |
|                                                                                 |      |         | Alcohol isobutílico                                                                             | 129  | 1212    |
|                                                                                 |      |         | Alcohol isopropílico                                                                            | 129  | 1219    |



| Nombre del Material                                                               | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                             | Guía | Nro. ID |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Alcohol metálico                                                                  | 129  | 2614    | Alquitranes, líquidos                                                           | 130  | 1999    |
| Alcohol metilamílico                                                              | 129  | 2053    | Aluminato de sodio, en solución                                                 | 154  | 1819    |
| Alcohol metílico                                                                  | 131  | 1230    | Aluminato de sodio, sólido                                                      | 154  | 2812    |
| Alcohol propílico, normal                                                         | 129  | 1274    | Aluminio en polvo, no recubierto                                                | 138  | 1396    |
| Aldehído amónico                                                                  | 171  | 1841    | Aluminio en polvo, pirofórico                                                   | 135  | 1383    |
| Aldehído caproico                                                                 | 130  | 1207    | Aluminio en polvo, recubierto                                                   | 170  | 1309    |
| Aldehído isobutírico                                                              | 130  | 2045    | Aluminio, escoria de                                                            | 138  | 3170    |
| Aldehídos, n.e.p.                                                                 | 129P | 1989    | Aluminio, fundido                                                               | 169  | 9260    |
| Aldehídos, inflamables, tóxicos, n.e.p.                                           | 131P | 1988    | Aluminioferrosilicio, en polvo                                                  | 139  | 1395    |
| Aldehídos octílicos                                                               | 129  | 1191    | Aluminosilicio, en polvo, no recubierto                                         | 138  | 1398    |
| Aldol                                                                             | 153  | 2839    | Amianto anfíbol                                                                 | 171  | 2212    |
| Aleación pirofórica, n.e.p.                                                       | 135  | 1383    | Amianto, crisotilo                                                              | 171  | 2590    |
| Aleaciones de magnesio con más del 50% de magnesio, en recortes, gránulos o tiras | 138  | 1869    | Amidas de metales alcalinos                                                     | 139  | 1390    |
| Aleaciones de magnesio, en polvo                                                  | 138  | 1418    | Amilamina                                                                       | 132  | 1106    |
| alfa-Metilvaleraldehído                                                           | 130  | 2367    | n-Amileno                                                                       | 128  | 1108    |
| alfa-Monoclorhidrina del glicerol                                                 | 153  | 2689    | Amil etil cetona                                                                | 128  | 2271    |
| alfa-Naftilamina                                                                  | 153  | 2077    | Amilmercaptano                                                                  | 130  | 1111    |
| alfa-Pineno                                                                       | 128  | 2368    | n-Amilmetilcetona                                                               | 127  | 1110    |
| Algodón                                                                           | 133  | 1365    | Amiltriclorosilano                                                              | 156  | 1728    |
| Algodón, húmedo                                                                   | 133  | 1365    | Aminas, inflamables, corrosivas, n.e.p.                                         | 132  | 2733    |
| Alilamina                                                                         | 131  | 2334    | Aminas, líquidas, corrosivas, inflamables, n.e.p.                               | 132  | 2734    |
| Alil etil éter                                                                    | 131  | 2335    | Aminas, líquidas, corrosivas, n.e.p.                                            | 153  | 2735    |
| Alil glicidil éter                                                                | 129  | 2219    | Aminas, sólidas, corrosivas, n.e.p.                                             | 154  | 3259    |
| Aliltriclorosilano, estabilizado                                                  | 155  | 1724    | 2-Amino-4-clorofenol                                                            | 151  | 2673    |
| Almizcle xileno                                                                   | 149  | 2956    | 2-Amino-5-dietilaminopentano                                                    | 153  | 2946    |
| Alquilfenoles, líquidos, n.e.p. (incluidos los homólogos C2 a C12)                | 153  | 3145    | 2-Amino-4,6-dinitrofenol, humedecido/humidificado con un mínimo del 20% de agua | 113  | 3317    |
| Alquilfenoles, sólidos, n.e.p. (incluidos los homólogos C2 a C12)                 | 153  | 2430    | N-Aminoetilpiperazina                                                           | 153  | 2815    |



| Nombre del Material                                                         | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                       | Guía | Nro. ID |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------------------------------------------------|------|---------|
| 2-(2-Aminoetoxi)etanol                                                      | 154  | 3055    | Aparatos de salvamento, no autoinflables                  | 171  | 3072    |
| Aminofenoles                                                                | 152  | 2512    | Argón                                                     | 120  | 1006    |
| Aminopiridinas                                                              | 153  | 2671    | Argón, comprimido                                         | 120  | 1006    |
| Amoniaco, anhidro                                                           | 125  | 1005    | Argón, líquido refrigerado (líquido criogénico)           | 120  | 1951    |
| Amoniaco, en solución, con más del 10% pero no más del 35% de amoniaco      | 154  | 2672    | Arsanilato de sodio                                       | 154  | 2473    |
| Amoniaco, en solución, con más del 35% y un máximo del 50% de amoniaco      | 125  | 2073    | Arseniato de amonio                                       | 151  | 1546    |
| Anhídrido acético                                                           | 137  | 1715    | Arseniato de calcio                                       | 151  | 1573    |
| Anhídrido butírico                                                          | 156  | 2739    | Arseniato de calcio y arsenito de calcio en mezcla sólida | 151  | 1574    |
| Anhídrido fosfórico                                                         | 137  | 1807    | Arseniato de cinc (zinc)                                  | 151  | 1712    |
| Anhídrido ftálico                                                           | 156  | 2214    | Arseniato de hierro (II)                                  | 151  | 1608    |
| Anhídrido maléico                                                           | 156  | 2215    | Arseniato de hierro (III)                                 | 151  | 1606    |
| Anhídrido maléico, fundido                                                  | 156  | 2215    | Arseniato de magnesio                                     | 151  | 1622    |
| Anhídrido propiónico                                                        | 156  | 2496    | Arseniato de mercurio (II)                                | 151  | 1623    |
| Anhídridos tetrahidroftálicos                                               | 156  | 2698    | Arseniato de potasio                                      | 151  | 1677    |
| Anilina                                                                     | 153  | 1547    | Arseniato de sodio                                        | 151  | 1685    |
| Anisidinas                                                                  | 153  | 2431    | Arseniato férrico                                         | 151  | 1606    |
| Anisol                                                                      | 128  | 2222    | Arseniato ferroso                                         | 151  | 1608    |
| Antimonio, compuesto inorgánico líquido de, n.e.p.                          | 157  | 3141    | Arseniatos de plomo                                       | 151  | 1617    |
| Antimonio, compuesto inorgánico sólido de, n.e.p.                           | 157  | 1549    | Arsénico                                                  | 152  | 1558    |
| Antimonio, en polvo                                                         | 170  | 2871    | Arsénico, compuesto líquido de, n.e.p.                    | 152  | 1556    |
| Aparato accionado por batería (acumulador eléctrico de electrolito líquido) | 154  | 3171    | Arsénico, compuesto sólido de, n.e.p.                     | 152  | 1557    |
| Aparato accionado por batería (batería de ión litio)                        | 147  | 3171    | Arsenito de cinc (zinc)                                   | 151  | 1712    |
| Aparato accionado por batería (batería de metal litio)                      | 138  | 3171    | Arsenito de cobre                                         | 151  | 1586    |
| Aparato accionado por batería (batería de sodio)                            | 138  | 3171    | Arsenito de estroncio                                     | 151  | 1691    |
| Aparatos de salvamento, autoinflables                                       | 171  | 2990    | Arsenito de hierro (III)                                  | 151  | 1607    |
|                                                                             |      |         | Arsenito de plata                                         | 151  | 1683    |
|                                                                             |      |         | Arsenito de potasio                                       | 154  | 1678    |
|                                                                             |      |         | Arsenito de sodio, en solución acuosa                     | 154  | 1686    |
|                                                                             |      |         | Arsenito de sodio, sólido                                 | 151  | 2027    |



| Nombre del Material                                                                                   | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Arsenito férrico                                                                                      | 151  | 1607    |
| Arsenitos de plomo                                                                                    | 151  | 1618    |
| Arsina                                                                                                | 119  | 2188    |
| Arsina adsorbida                                                                                      | 173  | 3522    |
| Artículos que contienen gases inflamables, n.e.p.                                                     | 115  | 3537    |
| Artículos que contienen gases no inflamables, no tóxicos, n.e.p.                                      | 120  | 3538    |
| Artículos que contienen gases tóxicos, n.e.p.                                                         | 123  | 3539    |
| Artículos que contienen líquidos inflamables, n.e.p.                                                  | 127  | 3540    |
| Artículos que contienen mercancías peligrosas diversas, n.e.p.                                        | 171  | 3548    |
| Artículos que contienen peróxidos orgánicos, n.e.p.                                                   | 145  | 3545    |
| Artículos que contienen sólidos inflamables, n.e.p.                                                   | 133  | 3541    |
| Artículos que contienen sustancias comburentes, n.e.p.                                                | 140  | 3544    |
| Artículos que contienen sustancias corrosivas, n.e.p.                                                 | 154  | 3547    |
| Artículos que contienen sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables, n.e.p. | 138  | 3543    |
| Artículos que contienen sustancias que presentan riesgo de combustión espontánea, n.e.p.              | 135  | 3542    |
| Artículos que contienen sustancias tóxicas, n.e.p.                                                    | 151  | 3546    |
| Asbesto                                                                                               | 171  | 2212    |
| Asfalto                                                                                               | 130  | 1999    |
| Azida de bario, humedecida/humidificada con un mínimo del 50% de agua                                 | 113  | 1571    |
| Azida de sodio                                                                                        | 153  | 1687    |

| Nombre del Material                                                                             | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Aziridina, estabilizada                                                                         | 131P | 1185    |
| Azodicarbonamida                                                                                | 149  | 3242    |
| Azufre                                                                                          | 133  | 1350    |
| Azufre fundido                                                                                  | 133  | 2448    |
| Bario                                                                                           | 138  | 1400    |
| Bario, aleaciones pirofóricas de                                                                | 135  | 1854    |
| Bario, compuesto de, n.e.p.                                                                     | 154  | 1564    |
| Baterías de ión litio (incluidas las baterías poliméricas de ión litio)                         | 147  | 3480    |
| Baterías de ión litio embaladas con un equipo (incluidas las baterías poliméricas de ión litio) | 147  | 3481    |
| Baterías de ión litio instaladas en un equipo (incluidas las baterías poliméricas de ión litio) | 147  | 3481    |
| Baterías de ión sodio                                                                           | 147  | 3551    |
| Baterías de ión sodio embaladas con un equipo                                                   | 147  | 3552    |
| Baterías de ión sodio instaladas en un equipo                                                   | 147  | 3552    |
| Baterías de litio instaladas en la unidad de transporte (baterías de ión litio)                 | 147  | 3536    |
| Baterías de litio instaladas en la unidad de transporte (baterías de litio metálico)            | 138  | 3536    |
| Baterías de metal litio (incluidas las baterías de aleación de litio)                           | 138  | 3090    |
| Baterías de metal litio embaladas con un equipo (incluidas las baterías de aleación de litio)   | 138  | 3091    |
| Baterías de metal litio instaladas en un equipo (incluidas las baterías de aleación de litio)   | 138  | 3091    |
| Baterías de níquel-hidruro metálico                                                             | 171  | 3496    |



| Nombre del Material                                        | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                                                                                            | Guía | Nro. ID |
|------------------------------------------------------------|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Baterías, que contienen sodio                              | 138  | 3292    | Bolsa de resina poliestérica, material básico líquido                                                                                          | 128  | 3269    |
| Baterías, que contienen sodio metálico o aleación de sodio | 138  | 3292    | Bolsa de resina poliestérica, material básico sólido                                                                                           | 128P | 3527    |
| Bebidas alcohólicas                                        | 127  | 3065    | Bombas, fumígenas, no explosivas, que contienen un líquido corrosivo, sin dispositivo de cebado                                                | 153  | 2028    |
| Benceno                                                    | 130  | 1114    | Borato de etilo                                                                                                                                | 129  | 1176    |
| Bencidina                                                  | 153  | 1885    | Borato de trietilo                                                                                                                             | 156  | 2609    |
| Bencildimetilamina                                         | 132  | 2619    | Borato de triisopropilo                                                                                                                        | 129  | 2616    |
| Bengalas (para vía ferrea o carretera)                     | 133  | 1325    | Borato de trimetilo                                                                                                                            | 129  | 2416    |
| Benzaldehído                                               | 171  | 1990    | Borneol                                                                                                                                        | 133  | 1312    |
| Benzoato de mercurio                                       | 154  | 1631    | Borohidruro de aluminio                                                                                                                        | 135  | 2870    |
| Benzonitrilo                                               | 152  | 2224    | Borohidruro de aluminio, en dispositivos                                                                                                       | 135  | 2870    |
| Benzoquinona                                               | 153  | 2587    | Borohidruro de litio                                                                                                                           | 138  | 1413    |
| Benzotricloruro                                            | 156  | 2226    | Borohidruro de potasio                                                                                                                         | 138  | 1870    |
| Benzotrifluoruro                                           | 127  | 2338    | Borohidruro de sodio                                                                                                                           | 138  | 1426    |
| Berilio, compuesto de, n.e.p.                              | 154  | 1566    | Borohidruro de sodio y solución de hidróxido de sodio, con un máximo del 12% de borohidruro de sodio y un máximo del 40% de hidróxido de sodio | 157  | 3320    |
| Berilio, en polvo                                          | 134  | 1567    | Botiquín de urgencia                                                                                                                           | 171  | 3316    |
| beta-Naftilamina, en solución                              | 153  | 3411    | BPC, líquidos                                                                                                                                  | 171  | 2315    |
| beta-Naftilamina, sólida                                   | 153  | 1650    | BPC, sólidos                                                                                                                                   | 171  | 3432    |
| Biciclo[2.2.1]hepta-2,5-dieno, estabilizado                | 128P | 2251    | Bromato de bario                                                                                                                               | 141  | 2719    |
| Bifenilos policlorados, líquidos                           | 171  | 2315    | Bromato de cinc                                                                                                                                | 140  | 2469    |
| Bifenilos policlorados, sólidos                            | 171  | 3432    | Bromato de magnesio                                                                                                                            | 140  | 1473    |
| Bifenilos polihalogenados, líquidos                        | 171  | 3151    | Bromato de potasio                                                                                                                             | 140  | 1484    |
| Bifenilos polihalogenados, sólidos                         | 171  | 3152    | Bromato de sodio                                                                                                                               | 140  | 1494    |
| Bifluoruro de amonio, en solución                          | 154  | 2817    | Bromato de zinc                                                                                                                                | 140  | 2469    |
| Bifluoruro de amonio, sólido                               | 154  | 1727    | Bromatos, inorgánicos, en solución acuosa, n.e.p.                                                                                              | 140  | 3213    |
| Bisulfato de sodio, en solución                            | 154  | 2837    | Bromatos, inorgánicos, n.e.p.                                                                                                                  | 140  | 1450    |
| Bisulfatos, en solución acuosa                             | 154  | 2837    |                                                                                                                                                |      |         |
| Bisulfitos, en solución acuosa, n.e.p.                     | 154  | 2693    |                                                                                                                                                |      |         |
| Blanqueador, en polvo                                      | 140  | 2208    |                                                                                                                                                |      |         |



| Nombre del Material                                       | Guía | Nro. ID |
|-----------------------------------------------------------|------|---------|
| Bromo                                                     | 154  | 1744    |
| Bromo, en solución                                        | 154  | 1744    |
| Bromo, en solución (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 154  | 1744    |
| Bromo, en solución (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 154  | 1744    |
| Bromoacetato de etilo                                     | 155  | 1603    |
| Bromoacetato de metilo                                    | 153  | 2643    |
| Bromoacetona                                              | 131  | 1569    |
| Bromobenceno                                              | 130  | 2514    |
| 1-Bromobutano                                             | 130  | 1126    |
| 2-Bromobutano                                             | 130  | 2339    |
| Bromoclorometano                                          | 160  | 1887    |
| 1-Bromo-3-cloropropano                                    | 159  | 2688    |
| 2-Bromoetil etil éter                                     | 130  | 2340    |
| Bromoformo                                                | 159  | 2515    |
| 1-Bromo-3-metilbutano                                     | 130  | 2341    |
| Bromometilpropanos                                        | 130  | 2342    |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol                           | 133  | 3241    |
| 2-Bromopentano                                            | 130  | 2343    |
| Bromopropanos                                             | 129  | 2344    |
| 3-Bromopropino                                            | 130  | 2345    |
| Bromotrifluoroetileno                                     | 116  | 2419    |
| Bromotrifluorometano                                      | 126  | 1009    |
| Bromuro de acetilo                                        | 156  | 1716    |
| Bromuro de alilo                                          | 131P | 1099    |
| Bromuro de aluminio, anhidro                              | 137  | 1725    |
| Bromuro de aluminio, en solución                          | 154  | 2580    |
| Bromuro de arsénico                                       | 151  | 1555    |
| Bromuro de bencilo                                        | 156  | 1737    |
| Bromuro de bromoacetilo                                   | 156  | 2513    |
| Bromuro de n-butilo                                       | 130  | 1126    |

| Nombre del Material                                         | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------------------|------|---------|
| Bromuro de cianógeno                                        | 157  | 1889    |
| Bromuro de difenilmetilo                                    | 153  | 1770    |
| Bromuro de etilo                                            | 131  | 1891    |
| Bromuro de fenacilo                                         | 153  | 2645    |
| Bromuro de hidrógeno, anhidro                               | 125  | 1048    |
| Bromuro de metilmagnesio, en éter etílico                   | 138  | 1928    |
| Bromuro de metilo                                           | 123  | 1062    |
| Bromuro de metilo y dibromuro de etileno, mezcla líquida de | 151  | 1647    |
| Bromuro de vinilo, estabilizado                             | 116P | 1085    |
| Bromuro de xililo, líquido                                  | 152  | 1701    |
| Bromuro de xililo, sólido                                   | 152  | 3417    |
| Bromuros de mercurio                                        | 154  | 1634    |
| Brucina                                                     | 151  | 1570    |
| Busha, húmeda/humidificada, mojada o contaminada con aceite | 133  | 1327    |
| Butadienos, estabilizados                                   | 116P | 1010    |
| Butano                                                      | 115  | 1011    |
| Butano                                                      | 115  | 1075    |
| Butanodiona                                                 | 127  | 2346    |
| Butanoles                                                   | 129  | 1120    |
| n-Butilamina                                                | 132  | 1125    |
| n-Butilanilina                                              | 153  | 2738    |
| Butilbencenos                                               | 128  | 2709    |
| Butileno                                                    | 115  | 1012    |
| Butileno                                                    | 115  | 1075    |
| N,n-Butilimidazol                                           | 152  | 2690    |
| Butilmercaptano                                             | 130  | 2347    |
| Butil metil éter                                            | 127  | 2350    |
| Butiltoluenos                                               | 152  | 2667    |
| Butiltriclorosilano                                         | 155  | 1747    |
| 5-terc-Butil-2,4,6-trinitro-m-xileno                        | 149  | 2956    |



| Nombre del Material                             | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                                                               | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Butil vinil éter, estabilizado                  | 127P | 2352    | Carburo de calcio                                                                                                 | 138  | 1402    |
| 1,4-Butinodiol                                  | 153  | 2716    | Cartuchos de gas                                                                                                  | 115  | 2037    |
| Butiraldehído                                   | 129P | 1129    | Cartuchos para pilas de combustible contenidos con un equipo, que contienen hidrógeno en un hidruro metálico      | 115  | 3479    |
| Butiraldoxima                                   | 129  | 2840    |                                                                                                                   |      |         |
| Butirato de etilo                               | 130  | 1180    |                                                                                                                   |      |         |
| Butirato de isopropilo                          | 129  | 2405    | Cartuchos para pilas de combustible contenidos con un equipo, que contienen sustancias que reaccionan con el agua | 138  | 3476    |
| Butirato de metilo                              | 129  | 1237    |                                                                                                                   |      |         |
| Butirato de vinilo, estabilizado                | 129P | 2838    |                                                                                                                   |      |         |
| Butiratos de amilo                              | 130  | 2620    |                                                                                                                   |      |         |
| Butironitrilo                                   | 131  | 2411    | Cartuchos para pilas de combustible embalados con un equipo, que contienen gas licuado inflamable                 | 115  | 3478    |
| Cacodilato de sodio                             | 152  | 1688    |                                                                                                                   |      |         |
| Cadmio, compuesto de                            | 154  | 2570    |                                                                                                                   |      |         |
| Calcio                                          | 138  | 1401    | Cartuchos para pilas de combustible embalados con un equipo, que contienen líquidos inflamables                   | 128  | 3473    |
| Calcio, aleaciones pirofóricas de               | 135  | 1855    |                                                                                                                   |      |         |
| Calciomanganesosilicio                          | 138  | 2844    | Cartuchos para pilas de combustible embalados con un equipo, que contienen sustancias corrosivas                  | 153  | 3477    |
| Calcio, pirofórico                              | 135  | 1855    |                                                                                                                   |      |         |
| Cal sodada con más del 4% de hidróxido de sodio | 154  | 1907    | Cartuchos para pilas de combustible instalados en un equipo, que contienen gas licuado inflamable                 | 115  | 3478    |
| Carbón, activado                                | 133  | 1362    |                                                                                                                   |      |         |
| Carbón de hulla                                 | 133  | 1361    | Cartuchos para pilas de combustible instalados en un equipo, que contienen hidrógeno en un hidruro metálico       | 115  | 3479    |
| Carbón, de origen animal o vegetal              | 133  | 1361    |                                                                                                                   |      |         |
| Carbonato de dietilo                            | 128  | 2366    | Cartuchos para pilas de combustible instalados en un equipo, que contienen líquidos inflamables                   | 128  | 3473    |
| Carbonato de dimetilo                           | 129  | 1161    |                                                                                                                   |      |         |
| Carbonato de metilo                             | 129  | 1161    |                                                                                                                   |      |         |
| Carbonato de sodio peroxihidratado              | 140  | 3378    | Cartuchos para pilas de combustible instalados en un equipo, que contienen sustancias corrosivas                  | 153  | 3477    |
| Carbonilos metálicos, líquidos, n.e.p.          | 151  | 3281    |                                                                                                                   |      |         |
| Carbonilos metálicos, sólidos, n.e.p.           | 151  | 3466    | Cartuchos para pilas de combustible instalados en un equipo, que contienen sustancias que reaccionan con el agua  | 138  | 3476    |
| Carburo alumínico                               | 138  | 1394    |                                                                                                                   |      |         |
| Carburo cálcico                                 | 138  | 1402    |                                                                                                                   |      |         |
| Carburo de aluminio                             | 138  | 1394    |                                                                                                                   |      |         |



| Nombre del Material                                                                      | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                                         | Guía | Nro. ID |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Cartuchos para pilas de combustible, que contienen gas licuado inflamable                | 115  | 3478    | Cianuro de bario                                                                            | 157  | 1565    |
| Cartuchos para pilas de combustible, que contienen hidrógeno en un hidruro metálico      | 115  | 3479    | Cianuro de calcio                                                                           | 157  | 1575    |
| Cartuchos para pilas de combustible, que contienen líquidos inflamables                  | 128  | 3473    | Cianuro de cinc                                                                             | 151  | 1713    |
| Cartuchos para pilas de combustible, que contienen sustancias corrosivas                 | 153  | 3477    | Cianuro de cobre                                                                            | 151  | 1587    |
| Cartuchos para pilas de combustible, que contienen sustancias que reaccionan con el agua | 138  | 3476    | Cianuro de hidrógeno, en solución acuosa, con un máximo del 20% de cianuro de hidrógeno     | 154  | 1613    |
| Catalizador de metal, humedecido                                                         | 170  | 1378    | Cianuro de hidrógeno, en solución alcohólica, con un máximo del 45% de cianuro de hidrógeno | 131  | 3294    |
| Catalizador de metal, seco                                                               | 135  | 2881    | Cianuro de hidrógeno, estabilizado                                                          | 117P | 1051    |
| Catalizador de níquel, seco                                                              | 135  | 2881    | Cianuro de hidrógeno, estabilizado (absorbido)                                              | 152  | 1614    |
| Caucho, desechos de, en polvo o granular                                                 | 133  | 1345    | Cianuro de mercurio                                                                         | 154  | 1636    |
| Caucho, disolución de                                                                    | 127  | 1287    | Cianuro de mercurio y potasio                                                               | 157  | 1626    |
| Caucho, recortes de, pulverizado o granulado                                             | 133  | 1345    | Cianuro de níquel                                                                           | 151  | 1653    |
| Celuloide, desechos de                                                                   | 135  | 2002    | Cianuro de plata                                                                            | 151  | 1684    |
| Celuloide, en bloques, barras, rollos, hojas, tubos, etc., excepto los desechos          | 133  | 2000    | Cianuro de plomo                                                                            | 151  | 1620    |
| Cerio, en placas, lingotes o barras                                                      | 170  | 1333    | Cianuro de potasio, en solución                                                             | 157  | 3413    |
| Cerio, torneaduras o polvo abrasivo                                                      | 138  | 3078    | Cianuro de potasio, sólido                                                                  | 157  | 1680    |
| Cesio                                                                                    | 138  | 1407    | Cianuro de sodio, en solución                                                               | 157  | 3414    |
| Cetonas líquidas, n.e.p.                                                                 | 127  | 1224    | Cianuro de sodio, sólido                                                                    | 157  | 1689    |
| Cianamida de calcio, con más del 0.1% de carburo de calcio                               | 138  | 1403    | Cianuro de zinc                                                                             | 151  | 1713    |
| Cianhidrina de la acetona, estabilizada                                                  | 156  | 1541    | Cianuro en solución, n.e.p.                                                                 | 157  | 1935    |
| Cianógeno                                                                                | 119  | 1026    | Cianuro potásico, en solución                                                               | 157  | 3413    |
|                                                                                          |      |         | Cianuros de bromobencilo, líquidos                                                          | 159  | 1694    |
|                                                                                          |      |         | Cianuros de bromobencilo, sólidos                                                           | 159  | 3449    |
|                                                                                          |      |         | Cianuros, inorgánicos, sólidos, n.e.p.                                                      | 157  | 1588    |
|                                                                                          |      |         | Ciclobutano                                                                                 | 115  | 2601    |
|                                                                                          |      |         | 1,5,9-Ciclododecatrieno                                                                     | 153  | 2518    |
|                                                                                          |      |         | Cicloheptano                                                                                | 128  | 2241    |



| Nombre del Material                                                       | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                                     | Guía | Nro. ID |
|---------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Cicloheptatrieno                                                          | 131  | 2603    | Circonio, seco, en forma de alambre enrollado, de láminas metálicas acabadas o de tiras | 170  | 2858    |
| Ciclohepteno                                                              | 128  | 2242    |                                                                                         |      |         |
| Ciclohexano                                                               | 128  | 1145    | Circonio, seco, en láminas, tiras o alambre                                             | 135  | 2009    |
| Ciclohexanona                                                             | 127  | 1915    | Cloral, anhidro, estabilizado                                                           | 153  | 2075    |
| Ciclohexanotiol                                                           | 129  | 3054    | Clorato de bario, en solución                                                           | 141  | 3405    |
| Ciclohexeniltriclorosilano                                                | 156  | 1762    | Clorato de bario, sólido                                                                | 141  | 1445    |
| Ciclohexeno                                                               | 130  | 2256    | Clorato de calcio                                                                       | 140  | 1452    |
| Ciclohexilamina                                                           | 132  | 2357    | Clorato de calcio, en solución acuosa                                                   | 140  | 2429    |
| Ciclohexilmercaptano                                                      | 129  | 3054    | Clorato de cinc                                                                         | 140  | 1513    |
| Ciclohexiltriclorosilano                                                  | 156  | 1763    | Clorato de cobre                                                                        | 140  | 2721    |
| Ciclooctadienos                                                           | 130P | 2520    | Clorato de estroncio                                                                    | 143  | 1506    |
| Ciclooctatetraeno                                                         | 128P | 2358    | Clorato de magnesio                                                                     | 140  | 2723    |
| Ciclopentano                                                              | 128  | 1146    | Clorato de potasio                                                                      | 140  | 1485    |
| Ciclopentanol                                                             | 129  | 2244    | Clorato de potasio, en solución acuosa                                                  | 140  | 2427    |
| Ciclopentanona                                                            | 128  | 2245    | Clorato de sodio                                                                        | 140  | 1495    |
| Ciclopenteno                                                              | 128  | 2246    | Clorato de sodio, en solución acuosa                                                    | 140  | 2428    |
| Ciclopropano                                                              | 115  | 1027    | Clorato de talio                                                                        | 141  | 2573    |
| Cimenos                                                                   | 130  | 2046    | Clorato de zinc                                                                         | 140  | 1513    |
| Cinc, cenizas de                                                          | 138  | 1435    | Clorato magnésico                                                                       | 140  | 2723    |
| Cinc, en polvo                                                            | 138  | 1436    | Cloratos, inorgánicos, en solución acuosa, n.e.p.                                       | 140  | 3210    |
| Cinc, escoria de                                                          | 138  | 1435    | Cloratos, inorgánicos, n.e.p.                                                           | 140  | 1461    |
| Cinc, espuma de                                                           | 138  | 1435    | Clorato y borato, mezcla de                                                             | 140  | 1458    |
| Cinc, polvo de                                                            | 138  | 1436    | Clorato y cloruro de magnesio, en solución, mezcla de                                   | 140  | 3407    |
| Cinc, residuo de                                                          | 138  | 1435    | Clorato y cloruro de magnesio, mezcla sólida de                                         | 140  | 1459    |
| Circonio, desechos de                                                     | 135  | 1932    | Clorhidrato de anilina                                                                  | 153  | 1548    |
| Circonio, en polvo, humedecido/humidificado con un mínimo del 25% de agua | 170  | 1358    | Clorhidrato de 4-cloro-o-toluidina, en solución                                         | 153  | 3410    |
| Circonio, en polvo, seco                                                  | 135  | 2008    |                                                                                         |      |         |
| Circonio en suspensión en un líquido inflamable                           | 170  | 1308    |                                                                                         |      |         |



| Nombre del Material                        | Guía | Nro. ID |
|--------------------------------------------|------|---------|
| Clorhidrato de 4-cloro-o-toluidina, sólido | 153  | 1579    |
| Clorhidrato de nicotina, en solución       | 151  | 1656    |
| Clorhidrato de nicotina, líquido           | 151  | 1656    |
| Clorhidrato de nicotina, sólido            | 151  | 3444    |
| Clorhidrina propilénica                    | 131  | 2611    |
| Clorito de calcio                          | 140  | 1453    |
| Clorito de sodio                           | 143  | 1496    |
| Cloritos, en solución                      | 154  | 1908    |
| Cloritos, inorgánicos, n.e.p.              | 143  | 1462    |
| Cloro                                      | 124  | 1017    |
| Cloro adsorbido                            | 173  | 3520    |
| Cloroacetaldehído                          | 153  | 2232    |
| Cloroacetato de etilo                      | 155  | 1181    |
| Cloroacetato de isopropilo                 | 127  | 2947    |
| Cloroacetato de metilo                     | 131  | 2295    |
| Cloroacetato de sodio                      | 151  | 2659    |
| Cloroacetato de vinilo                     | 155  | 2589    |
| Cloroacetofenona, líquida                  | 153  | 3416    |
| Cloroacetofenona, sólida                   | 153  | 1697    |
| Cloroacetona, estabilizada                 | 131  | 1695    |
| Cloroacetonitrilo                          | 131  | 2668    |
| Cloroanilinas líquidas                     | 152  | 2019    |
| Cloroanilinas sólidas                      | 152  | 2018    |
| Cloroanisidinas                            | 152  | 2233    |
| Clorobenceno                               | 130  | 1134    |
| Clorobenzotrifluoruros                     | 130  | 2234    |
| Clorobutanos                               | 130  | 1127    |
| Clorocarbonato de alilo                    | 155  | 1722    |
| Clorocresoles, en solución                 | 152  | 2669    |
| Clorocresoles, sólidos                     | 152  | 3437    |
| Clorodifluobromometano                     | 126  | 1974    |
| Clorodifluorobromometano                   | 126  | 1974    |

| Nombre del Material                                      | Guía | Nro. ID |
|----------------------------------------------------------|------|---------|
| 1-Cloro-1,1-difluoroetano                                | 115  | 2517    |
| Clorodifluorometano                                      | 126  | 1018    |
| Clorodifluorometano y cloropentafluoroetano, mezcla de   | 126  | 1973    |
| Clorodinitrobencenos, líquidos                           | 153  | 1577    |
| Clorodinitrobencenos, sólidos                            | 153  | 3441    |
| 2-Cloroetanal                                            | 153  | 2232    |
| Clorofeniltriclorosilano                                 | 156  | 1753    |
| Clorofenolatos líquidos                                  | 154  | 2904    |
| Clorofenolatos sólidos                                   | 154  | 2905    |
| Clorofenoles líquidos                                    | 153  | 2021    |
| Clorofenoles sólidos                                     | 153  | 2020    |
| Cloroformiato de alilo                                   | 155  | 1722    |
| Cloroformiato de bencilo                                 | 137  | 1739    |
| Cloroformiato de terc-butilciclohexilo                   | 156  | 2747    |
| Cloroformiato de n-butilo                                | 155  | 2743    |
| Cloroformiato de ciclobutilo                             | 155  | 2744    |
| Cloroformiato de clorometilo                             | 157  | 2745    |
| Cloroformiato de 2-etilhexilo                            | 156  | 2748    |
| Cloroformiato de etilo                                   | 155  | 1182    |
| Cloroformiato de fenilo                                  | 156  | 2746    |
| Cloroformiato de isopropilo                              | 155  | 2407    |
| Cloroformiato de metilo                                  | 155  | 1238    |
| Cloroformiato de n-propilo                               | 155  | 2740    |
| Cloroformiatos, tóxicos, corrosivos, inflamables, n.e.p. | 155  | 2742    |
| Cloroformiatos, tóxicos, corrosivos, n.e.p.              | 154  | 3277    |
| Cloroformo                                               | 151  | 1888    |
| Clorometil etil éter                                     | 131  | 2354    |
| Cloronitroanilinas                                       | 153  | 2237    |
| Cloronitrobencenos, líquidos                             | 152  | 3409    |



| Nombre del Material                                                       | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                                                               | Guía | Nro. ID |
|---------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Cloronitrobencenos, sólidos                                               | 152  | 1578    | Clorotoluidinas, líquidas                                                                                         | 153  | 3429    |
| Cloronitrotoluenos, líquidos                                              | 152  | 2433    | Clorotoluidinas, sólidas                                                                                          | 153  | 2239    |
| Cloronitrotoluenos, sólidos                                               | 152  | 3457    | 1-Cloro-2,2,2-trifluoretano                                                                                       | 126  | 1983    |
| Cloropentafluoroetano                                                     | 126  | 1020    | 1-Cloro-2,2,2-trifluoroetano                                                                                      | 126  | 1983    |
| Cloropicrina                                                              | 154  | 1580    | Clorotrifluorometano                                                                                              | 126  | 1022    |
| Cloropicrina en mezcla, n.e.p.                                            | 154  | 1583    | Clorotrifluorometano y trifluorometano, mezcla azeotrópica de, con aproximadamente el 60% de clorotrifluorometano | 126  | 2599    |
| Cloropicrina y bromuro de metilo, mezcla de                               | 123  | 1581    | Cloruro cianúrico                                                                                                 | 157  | 2670    |
| Cloropicrina y cloruro de metilo, mezcla de                               | 119  | 1582    | Cloruro de acetilo                                                                                                | 155  | 1717    |
| 2-Cloropiridina                                                           | 153  | 2822    | Cloruro de alilo                                                                                                  | 131P | 1100    |
| Cloropreno, estabilizado                                                  | 131P | 1991    | Cloruro de aluminio, anhidro                                                                                      | 137  | 1726    |
| 1-Cloropropano                                                            | 129  | 1278    | Cloruro de aluminio, en solución                                                                                  | 154  | 2581    |
| 2-Cloropropano                                                            | 129  | 2356    | Cloruro de amilo                                                                                                  | 129  | 1107    |
| 3-Cloro-1-propanol                                                        | 153  | 2849    | Cloruro de anisoilo                                                                                               | 156  | 1729    |
| Cloro-1 propanol-2                                                        | 131  | 2611    | Cloruro de arsénico                                                                                               | 157  | 1560    |
| 2-Cloropropeno                                                            | 130P | 2456    | Cloruro de bencenosulfonilo                                                                                       | 156  | 2225    |
| 2-Cloropropionato de etilo                                                | 129  | 2935    | Cloruro de bencilideno                                                                                            | 156  | 1886    |
| 2-Cloropropionato de isopropilo                                           | 129  | 2934    | Cloruro de bencilo                                                                                                | 156  | 1738    |
| 2-Cloropropionato de metilo                                               | 129  | 2933    | Cloruro de benzoilo                                                                                               | 137  | 1736    |
| Clorosilanos, corrosivos, inflamables, n.e.p.                             | 155  | 2986    | Cloruro de bromo                                                                                                  | 124  | 2901    |
| Clorosilanos, corrosivos, n.e.p.                                          | 156  | 2987    | Cloruro de n-butilo                                                                                               | 130  | 1127    |
| Clorosilanos, inflamables, corrosivos, n.e.p.                             | 155  | 2985    | Cloruro de butirilo                                                                                               | 155  | 2353    |
| Clorosilanos, que reaccionan con el agua, inflamables, corrosivos, n.e.p. | 139  | 2988    | Cloruro de cianógeno, estabilizado                                                                                | 125  | 1589    |
| Clorosilanos, tóxicos, corrosivos, inflamables, n.e.p.                    | 155  | 3362    | Cloruro de cinc, anhidro                                                                                          | 154  | 2331    |
| Clorosilanos, tóxicos, corrosivos, n.e.p.                                 | 156  | 3361    | Cloruro de cinc, en solución                                                                                      | 154  | 1840    |
| 1-Cloro-1,2,2,2-tetrafluoroetano                                          | 126  | 1021    | Cloruro de cloroacetilo                                                                                           | 156  | 1752    |
| Clorotioformiato de etilo                                                 | 155  | 2826    | Cloruro de cloropivaloilo                                                                                         | 156  | 9263    |
| Clorotoluenos                                                             | 129  | 2238    | Cloruro de cobre                                                                                                  | 154  | 2802    |
|                                                                           |      |         | Cloruro de cromilo                                                                                                | 137  | 1758    |
|                                                                           |      |         | Cloruro de dicloroacetilo                                                                                         | 156  | 1765    |



| Nombre del Material                                                       | Guía | Nro. ID |
|---------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Cloruro de dietiltiofosforilo                                             | 156  | 2751    |
| Cloruro de dimetilcarbamoilo                                              | 156  | 2262    |
| Cloruro de dimetiltiofosforilo                                            | 156  | 2267    |
| Cloruro de estaño (IV) anhidro                                            | 137  | 1827    |
| Cloruro de estaño (IV) pentahidratado                                     | 154  | 2440    |
| Cloruro de etilo                                                          | 115  | 1037    |
| Cloruro de fenilacetilo                                                   | 156  | 2577    |
| Cloruro de fenilcarbilamina                                               | 151  | 1672    |
| Cloruro de fumarilo                                                       | 156  | 1780    |
| Cloruro de hidrógeno, anhidro                                             | 125  | 1050    |
| Cloruro de hidrógeno, líquido refrigerado                                 | 125  | 2186    |
| Cloruro de hierro (III) anhidro                                           | 157  | 1773    |
| Cloruro de hierro (III) en solución                                       | 154  | 2582    |
| Cloruro de isobutirilo                                                    | 155  | 2395    |
| Cloruro de mercurio (II)                                                  | 154  | 1624    |
| Cloruro de mercurio y amonio                                              | 151  | 1630    |
| Cloruro de metanosulfonilo                                                | 156  | 3246    |
| Cloruro de metilalilo                                                     | 130P | 2554    |
| Cloruro de metileno                                                       | 160  | 1593    |
| Cloruro de metilo                                                         | 115  | 1063    |
| Cloruro de metilo y cloruro de metileno, mezcla de                        | 115  | 1912    |
| Cloruro de nitrosilo                                                      | 125  | 1069    |
| Cloruro de picrilo, humedecido/humidificado con un mínimo del 10% de agua | 113  | 3365    |
| Cloruro de piro sulfurilo                                                 | 137  | 1817    |
| Cloruro de propilo                                                        | 129  | 1278    |
| Cloruro de propionilo                                                     | 155  | 1815    |
| Cloruro de sulfurilo                                                      | 137  | 1834    |
| Cloruro de tiofosforilo                                                   | 157  | 1837    |
| Cloruro de tionilo                                                        | 137  | 1836    |

| Nombre del Material                             | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------|------|---------|
| Cloruro de tricloroacetilo                      | 156  | 2442    |
| Cloruro de trifluoroacetilo                     | 125  | 3057    |
| Cloruro de trimetilacetilo                      | 131  | 2438    |
| Cloruro de valerilo                             | 132  | 2502    |
| Cloruro de vinilideno, estabilizado             | 130P | 1303    |
| Cloruro de vinilo, estabilizado                 | 116P | 1086    |
| Cloruro de zinc, anhidro                        | 154  | 2331    |
| Cloruro de zinc, en solución                    | 154  | 1840    |
| Cloruro estánnico, anhidro                      | 137  | 1827    |
| Cloruro estánnico, pentahidratado               | 154  | 2440    |
| Cloruro férrico, anhidro                        | 157  | 1773    |
| Cloruro férrico, en solución                    | 154  | 2582    |
| Cloruro ferroso, sólido                         | 154  | 1759    |
| Cloruro ferroso, solución de                    | 154  | 1760    |
| Cloruros de azufre                              | 137  | 1828    |
| Cloruros de clorobencilo, líquidos              | 153  | 2235    |
| Cloruros de clorobencilo, sólidos               | 153  | 3427    |
| Colorante, líquido, corrosivo, n.e.p.           | 154  | 2801    |
| Colorante, líquido, tóxico, n.e.p.              | 151  | 1602    |
| Colorante, sólido, corrosivo, n.e.p.            | 154  | 3147    |
| Colorante, sólido, tóxico, n.e.p.               | 151  | 3143    |
| Combustible diesel                              | 128  | 1993    |
| Combustible para motores                        | 128  | 1203    |
| Combustible para motores de turbina de aviación | 128  | 1863    |
| Combustible para motores diesel                 | 128  | 1202    |
| Combustoleo                                     | 128  | 1993    |
| Compuesto de organoestaño, líquido, n.e.p.      | 153  | 2788    |



| Nombre del Material                                             | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                       | Guía | Nro. ID |
|-----------------------------------------------------------------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Compuesto de organoestaño, sólido, n.e.p.                       | 153  | 3146    | Condensador eléctrico de doble capa                                       | 171  | 3499    |
| Compuesto de plomo, soluble, n.e.p.                             | 151  | 2291    | Copra                                                                     | 135  | 1363    |
| Compuesto de selenio, líquido, n.e.p.                           | 151  | 3440    | Cresoles, líquidos                                                        | 153  | 2076    |
| Compuesto de selenio, sólido, n.e.p.                            | 151  | 3283    | Cresoles, sólidos                                                         | 153  | 3455    |
| Compuesto de telurio, n.e.p.                                    | 151  | 3284    | Criptón, comprimido                                                       | 120  | 1056    |
| Compuesto de vanadio, n.e.p.                                    | 151  | 3285    | Criptón, líquido refrigerado (líquido criogénico)                         | 120  | 1970    |
| Compuesto, eliminador de arboles o hierba, líquido (corrosivo)  | 154  | 1760    | Crotonaldehído                                                            | 131P | 1143    |
| Compuesto, eliminador de arboles o hierba, líquido (inflamable) | 128  | 1993    | Crotonaldehído, estabilizado                                              | 131P | 1143    |
| Compuesto, eliminador de arboles o hierba, líquido (tóxico)     | 153  | 2810    | Crotonato de etilo                                                        | 130  | 1862    |
| Compuesto organoarsenical, líquido, n.e.p.                      | 151  | 3280    | Crotonileno                                                               | 128  | 1144    |
| Compuesto organoarsenical, sólido, n.e.p.                       | 151  | 3465    | Cumeno                                                                    | 130  | 1918    |
| Compuesto organofosforado, líquido, tóxico, n.e.p.              | 151  | 3278    | Cuprietilendiamina, en solución                                           | 154  | 1761    |
| Compuesto organofosforado, sólido, tóxico, n.e.p.               | 151  | 3464    | Cuprocianuro de potasio                                                   | 157  | 1679    |
| Compuesto organofosforado, tóxico, inflamable, n.e.p.           | 131  | 3279    | Cuprocianuro de sodio, en solución                                        | 157  | 2317    |
| Compuesto organometálico, líquido, tóxico, n.e.p.               | 151  | 3282    | Cuprocianuro de sodio, sólido                                             | 157  | 2316    |
| Compuesto organometálico, sólido, tóxico, n.e.p.                | 151  | 3467    | Decaborano                                                                | 134  | 1868    |
| Compuesto, para el moldeado de plásticos                        | 171  | 3314    | Decahidronaftaleno                                                        | 130  | 1147    |
| Compuesto, para limpieza, líquido (corrosivo)                   | 154  | 1760    | n-Decano                                                                  | 128  | 2247    |
| Compuestos, para limpieza, líquidos (inflamables)               | 128  | 1993    | Depósito de combustible de grupo motor de circuito hidráulico de aeronave | 131  | 3165    |
| Condensador asimétrico                                          | 171  | 3508    | Desechos (Bio) médicos, n.e.p.                                            | 158  | 3291    |
|                                                                 |      |         | Desechos clínicos, n.e.p.                                                 | 158  | 3291    |
|                                                                 |      |         | Desechos de aceite de algodón                                             | 133  | 1364    |
|                                                                 |      |         | Desechos de caucho, en polvo o granular                                   | 133  | 1345    |
|                                                                 |      |         | Desechos de lana, húmedos                                                 | 133  | 1387    |
|                                                                 |      |         | Desechos de pescado, estabilizados                                        | 171  | 2216    |
|                                                                 |      |         | Desechos de pescado, no estabilizados                                     | 133  | 1374    |
|                                                                 |      |         | Desechos grasientos de algodón                                            | 133  | 1364    |



| Nombre del Material                                                              | Guía | Nro. ID |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Desechos médicos, de categoría A, que afectan a las personas, sólidos            | 158  | 3549    |
| Desechos médicos, de categoría A, que afectan a los animales únicamente, sólidos | 158  | 3549    |
| Desechos médicos, n.e.p.                                                         | 158  | 3291    |
| Desechos médicos regulados, n.e.p.                                               | 158  | 3291    |
| Desechos textiles húmedos                                                        | 133  | 1857    |
| Desinfectante, líquido, corrosivo, n.e.p.                                        | 153  | 1903    |
| Desinfectante, líquido, tóxico, n.e.p.                                           | 151  | 3142    |
| Desinfectante, sólido, tóxico, n.e.p.                                            | 151  | 1601    |
| Destilados de alquitrán de hulla, inflamables                                    | 128  | 1136    |
| Destilados de petróleo, n.e.p.                                                   | 128  | 1268    |
| Deuterio, comprimido                                                             | 115  | 1957    |
| Diacetilo                                                                        | 127  | 2346    |
| Diaceton alcohol                                                                 | 129  | 1148    |
| Dialilamina                                                                      | 132  | 2359    |
| Dialil éter                                                                      | 131P | 2360    |
| Diamida de magnesio                                                              | 135  | 2004    |
| Diamida magnésica                                                                | 135  | 2004    |
| Di-n-amilamina                                                                   | 131  | 2841    |
| 4,4'-Diaminodifenilmetano                                                        | 153  | 2651    |
| Dibencildiclorosilano                                                            | 156  | 2434    |
| Diborano                                                                         | 119  | 1911    |
| Diborano, mezclas de                                                             | 119  | 1911    |
| 1,2-Dibromo-3-butanona                                                           | 154  | 2648    |
| Dibromocloropropanos                                                             | 159  | 2872    |
| Dibromodifluorometano                                                            | 171  | 1941    |
| Dibromodifluorometano                                                            | 171  | 1941    |
| Dibromometano                                                                    | 160  | 2664    |

| Nombre del Material                                                                                               | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Dibromuro de etileno                                                                                              | 154  | 1605    |
| Di-n-butilamina                                                                                                   | 132  | 2248    |
| Dibutilaminoetanol                                                                                                | 153  | 2873    |
| Dibutil Éteres                                                                                                    | 128  | 1149    |
| Diceteno, estabilizado                                                                                            | 131P | 2521    |
| Diciclohexilamina                                                                                                 | 153  | 2565    |
| Diciclopentadieno                                                                                                 | 130P | 2048    |
| Dicloroacetato de metilo                                                                                          | 156  | 2299    |
| 1,3-Dicloroacetona                                                                                                | 153  | 2649    |
| Dicloroanilinas, líquidas                                                                                         | 153  | 1590    |
| Dicloroanilinas, sólidas                                                                                          | 153  | 3442    |
| o-Diclorobenceno                                                                                                  | 152  | 1591    |
| Diclorodifluorometano                                                                                             | 126  | 1028    |
| Diclorodifluorometano y difluoroetano, mezcla azeotrópica de, con aproximadamente el 74% de diclorodifluorometano | 126  | 2602    |
| 1,1-Dicloroetano                                                                                                  | 130  | 2362    |
| 1,2-Dicloroetileno                                                                                                | 130P | 1150    |
| Diclorofenilfosfano                                                                                               | 137  | 2798    |
| Diclorofenilfosfina                                                                                               | 137  | 2798    |
| Diclorofeniltriclorosilano                                                                                        | 156  | 1766    |
| Diclorofluorometano                                                                                               | 126  | 1029    |
| Dicloroisocianurato de sodio                                                                                      | 140  | 2465    |
| Diclorometano                                                                                                     | 160  | 1593    |
| 1,1-Dicloro-1-nitroetano                                                                                          | 153  | 2650    |
| Dicloropentanos                                                                                                   | 130  | 1152    |
| 1,2-Dicloropropano                                                                                                | 130  | 1279    |
| 1,3-Dicloro-2-propanol                                                                                            | 153  | 2750    |
| Dicloropropenos                                                                                                   | 129  | 2047    |
| Diclorosilano                                                                                                     | 119  | 2189    |
| 1,2-Dicloro-1,1,2,2-tetrafluoroetano                                                                              | 126  | 1958    |



| Nombre del Material                  | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                      | Guía | Nro. ID |
|--------------------------------------|------|---------|------------------------------------------|------|---------|
| Dicloro-s-triacinetriona de sodio    | 140  | 2465    | Difenilos polihalogenados, sólidos       | 171  | 3152    |
| 3,5-Dicloro-2,4,6-trifluoropiridina  | 151  | 9264    | 1,1-Difluoretileno                       | 116P | 1959    |
| Dicloruro de benceno fosforoso       | 137  | 2798    | Difluorocloroetanos                      | 115  | 2517    |
| Dicloruro de etileno                 | 131  | 1184    | 1,1-Difluoroetano                        | 115  | 1030    |
| Dicloruro etilfosfónico, anhidro     | 135  | 2845    | 1,1-Difluoroetileno                      | 116P | 1959    |
| Dicloruro etilfosfonotioico, anhidro | 154  | 2927    | Difluorometano                           | 115  | 3252    |
| Dicloruro metilfosfónico             | 137  | 9206    | Difluoruro de oxígeno, comprimido        | 124  | 2190    |
| Dicloruro metilfosfónoso             | 135  | 2845    | Dihidrofluoruro de amonio en solución    | 154  | 2817    |
| Dicromato de amonio                  | 141  | 1439    | 2,3-Dihidropirano                        | 127  | 2376    |
| 1,2-Di-(Dimetilamino)etano           | 129  | 2372    | Dihidróxido de cobalto en polvo          | 151  | 3550    |
| Dietilacetaldehído                   | 130  | 1178    | Diisobutilamina                          | 132  | 2361    |
| Dietilamina                          | 132  | 1154    | Diisobutilcetona                         | 128  | 1157    |
| 2-Dietilaminoetanol                  | 132  | 2686    | Diisobutileno, compuestos isoméricos del | 128  | 2050    |
| 3-Dietilaminopropilamina             | 132  | 2684    | Diisocianato de hexametileno             | 156  | 2281    |
| N,N-Dietilanilina                    | 153  | 2432    | Diisocianato de isoforona                | 156  | 2290    |
| Dietilbenceno                        | 130  | 2049    | Diisocianato de tolueno                  | 156  | 2078    |
| Dietilcetona                         | 127  | 1156    | Diisocianato de trimetilhexametileno     | 156  | 2328    |
| Dietildiclorosilano                  | 155  | 1767    | Diisopropilamina                         | 132  | 1158    |
| Dietilentriamina                     | 154  | 2079    | Dímero de la acroleína, estabilizado     | 129P | 2607    |
| Dietileterato de trifluoruro de boro | 132  | 2604    | Dimetilamina, anhidra                    | 118  | 1032    |
| N,N-Dietiletilendiamina              | 132  | 2685    | Dimetilamina, en solución acuosa         | 132  | 1160    |
| Dietoximetano                        | 127  | 2373    | 2-Dimetilaminoacetoniitrilo              | 131  | 2378    |
| 3,3-Dietoxipropeno                   | 127  | 2374    | 2-Dimetilaminoetanol                     | 132  | 2051    |
| Difenilaminocloroarsina              | 154  | 1698    | N,N-dimetilanilina                       | 153  | 2253    |
| Difenilcloroarsina, líquida          | 151  | 1699    | 2,3-Dimetilbutano                        | 128  | 2457    |
| Difenilcloroarsina, sólida           | 151  | 3450    | 1,3-Dimetilbutilamina                    | 132  | 2379    |
| Difenildiclorosilano                 | 156  | 1769    | Dimetilciclohexanos                      | 128  | 2263    |
| Difenilos policlorados, líquidos     | 171  | 2315    | N,N-Dimetilciclohexilamina               | 132  | 2264    |
| Difenilos policlorados, sólidos      | 171  | 3432    |                                          |      |         |
| Difenilos polihalogenados, líquidos  | 171  | 3151    |                                          |      |         |



| Nombre del Material                                                                 | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Dimetilciclohexilamina                                                              | 132  | 2264    |
| Dimetildiclorosilano                                                                | 155  | 1162    |
| Dimetildietoxisilano                                                                | 127  | 2380    |
| Dimetildioxanos                                                                     | 127  | 2707    |
| Dimetil Éter                                                                        | 115  | 1033    |
| Dimetileterato de trifluoruro de boro                                               | 139  | 2965    |
| N,N-Dimetilformamida                                                                | 129  | 2265    |
| Dimetilhidrazina, asimétrica                                                        | 131  | 1163    |
| Dimetilhidrazina, simétrica                                                         | 131  | 2382    |
| 2,2-Dimetilpropano                                                                  | 115  | 2044    |
| N,N-Dimetilpropilamina                                                              | 132  | 2266    |
| Dimetil-N-propilamina                                                               | 132  | 2266    |
| 1,1-Dimetoxietano                                                                   | 127  | 2377    |
| 1,2-Dimetoxietano                                                                   | 127  | 2252    |
| Dimetoximetano                                                                      | 127  | 1234    |
| Dinitrato de isosorbida, en mezcla                                                  | 133  | 2907    |
| Dinitroanilinas                                                                     | 153  | 1596    |
| Dinitrobencenos, líquidos                                                           | 152  | 1597    |
| Dinitrobencenos, sólidos                                                            | 152  | 3443    |
| Dinitro-o-cresol                                                                    | 153  | 1598    |
| Dinitro-o-cresolato amónico, en solución                                            | 141  | 3424    |
| Dinitro-o-cresolato amónico, sólido                                                 | 141  | 1843    |
| Dinitro-o-cresolato de amonio, en solución                                          | 141  | 3424    |
| Dinitro-o-cresolato de amonio, sólido                                               | 141  | 1843    |
| Dinitro-o-cresolato de sodio, humedecido con un mínimo del 15% de agua              | 113  | 1348    |
| Dinitro-o-cresolato de sodio, humedecido/humidificado con un mínimo del 10% de agua | 113  | 3369    |

| Nombre del Material                                                       | Guía | Nro. ID |
|---------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Dinitrofenolatos, humedecidos/humidificados con un mínimo del 15% de agua | 113  | 1321    |
| Dinitrofenol, en solución                                                 | 153  | 1599    |
| Dinitrofenol, humedecido/humidificado con un mínimo del 15% de agua       | 113  | 1320    |
| Dinitrorresorcina, humedecido/humidificado con un mínimo del 15% de agua  | 113  | 1322    |
| Dinitrorresorcinol, humedecido/humidificado con un mínimo del 15% de agua | 113  | 1322    |
| Dinitrotoluenos, fundidos                                                 | 152  | 1600    |
| Dinitrotoluenos, líquidos                                                 | 152  | 2038    |
| Dinitrotoluenos, sólidos                                                  | 152  | 3454    |
| Dioxano                                                                   | 127  | 1165    |
| Dióxido de azufre                                                         | 125  | 1079    |
| Dióxido de carbono                                                        | 120  | 1013    |
| Dióxido de carbono, comprimido                                            | 120  | 1013    |
| Dióxido de carbono, líquido refrigerado                                   | 120  | 2187    |
| Dióxido de carbono, sólido                                                | 120  | 1845    |
| Dióxido de cloro hidratado, congelado                                     | 143  | 9191    |
| Dióxido de nitrógeno                                                      | 124  | 1067    |
| Dióxido de plomo                                                          | 140  | 1872    |
| Dióxido de tiourea                                                        | 135  | 3341    |
| Dioxolano                                                                 | 127  | 1166    |
| Dipenteno                                                                 | 128  | 2052    |
| Dipropilamina                                                             | 132  | 2383    |
| Dipropilcetona                                                            | 128  | 2710    |
| Disilano                                                                  | 116  | 3553    |
| Disolución de caucho                                                      | 127  | 1287    |
| Dispersión de metales alcalinos, inflamable                               | 138  | 3482    |



| Nombre del Material                                                                        | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                      | Guía | Nro. ID |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Dispersión de metales alcalinotérreos, inflamable                                          | 138  | 3482    | Encendedores que contienen gas inflamable                                | 115  | 1057    |
| Dispositivos de dispersión de agentes extintores                                           | 171  | 3559    | Epibromhidrina                                                           | 131  | 2558    |
| Dispositivos de seguridad                                                                  | 171  | 3268    | Epiclorhidrina                                                           | 131P | 2023    |
| Dispositivos para gases lacrimógenos                                                       | 159  | 1693    | 1,2-Epoxi-3-etoxipropano                                                 | 127  | 2752    |
| Dispositivos, pequeños, accionados por hidrocarburos gaseosos, con dispositivo de descarga | 115  | 3150    | Equipo para identificación de gases                                      | 123  | 9035    |
| Disulfuro de carbono                                                                       | 131  | 1131    | Equipo químico                                                           | 171  | 3316    |
| Disulfuro de dimetilo                                                                      | 131  | 2381    | Espray de defensa personal, no presurizado                               | 171  | 3334    |
| Disulfuro de selenio                                                                       | 153  | 2657    | Ésteres, n.e.p.                                                          | 127  | 3272    |
| Disulfuro de titanio                                                                       | 135  | 3174    | Estibina                                                                 | 119  | 2676    |
| Ditionito cálcico                                                                          | 135  | 1923    | Estireno, monómero, estabilizado                                         | 128P | 2055    |
| Ditionito de calcio                                                                        | 135  | 1923    | Estricnina                                                               | 151  | 1692    |
| Ditionito de cinc                                                                          | 171  | 1931    | Estuche químico                                                          | 154  | 1760    |
| Ditionito de sodio                                                                         | 135  | 1384    | Estuche químico de primeros auxilios                                     | 171  | 3316    |
| Ditionito de zinc                                                                          | 171  | 1931    | Etano                                                                    | 115  | 1035    |
| Ditionito potásico                                                                         | 135  | 1929    | Etano, comprimido                                                        | 115  | 1035    |
| Ditiopirofosfato de tetraetilo                                                             | 153  | 1704    | Etano, líquido refrigerado                                               | 115  | 1961    |
| Divinil éter estabilizado                                                                  | 128P | 1167    | Etano y propano, mezcla de, líquido refrigerado                          | 115  | 1961    |
| Dodeciltriclorosilano                                                                      | 156  | 1771    | Etanol                                                                   | 127  | 1170    |
| Electrolito ácido para baterías                                                            | 157  | 2796    | Etanol, en solución                                                      | 127  | 1170    |
| Electrolito alcalino para acumuladores                                                     | 154  | 2797    | Etanolamina                                                              | 153  | 2491    |
| Elementos de batería, que contienen sodio                                                  | 138  | 3292    | Etanolamina, en solución                                                 | 153  | 2491    |
| Elementos de batería, que contienen sodio metálico o aleación de sodio                     | 138  | 3292    | Etanol y combustible para motores, mezcla de, con más del 10% del etanol | 127  | 3475    |
| Embalajes/envases desechados, vacíos, sin limpiar                                          | 171  | 3509    | Etanol y gasolina, mezcla de, con más del 10% del etanol                 | 127  | 3475    |
| Emulsión de nitrato de amonio                                                              | 140  | 3375    | Éter alilglicídico                                                       | 129  | 2219    |
| Encendedores, no-presurizado, con líquido inflamable                                       | 128  | 1057    | Éter dialílico                                                           | 131P | 2360    |
|                                                                                            |      |         | Éter 2,2'-diclorodietílico                                               | 152  | 1916    |
|                                                                                            |      |         | Éter diclorodimetílico, simétrico                                        | 131  | 2249    |



| Nombre del Material                                                                   | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                                                                                                                               | Guía | Nro. ID |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Éter dicloroetílico                                                                   | 152  | 1916    | Etildicloroarsina                                                                                                                                                                 | 151  | 1892    |
| Éter dicloroisopropílico                                                              | 153  | 2490    | Etildiclorosilano                                                                                                                                                                 | 139  | 1183    |
| Éter dietílico                                                                        | 127  | 1155    | Etilenclorhidrina                                                                                                                                                                 | 131  | 1135    |
| Éter dietílico del etilenglicol                                                       | 127  | 1153    | Etilendiamina                                                                                                                                                                     | 132  | 1604    |
| Éter diisopropílico                                                                   | 127  | 1159    | Etilenimina, estabilizada                                                                                                                                                         | 131P | 1185    |
| Éter dimetílico                                                                       | 115  | 1033    | Etileno                                                                                                                                                                           | 116P | 1962    |
| Éter di-n-propílico                                                                   | 127  | 2384    | Etileno, acetileno y propileno, mezcla, líquida refrigerada de, que contiene un mínimo del 71.5% de etileno, con un máximo del 22.5% de acetileno y un máximo del 6% de propileno | 115  | 3138    |
| Éter divinílico, estabilizado                                                         | 128P | 1167    | Etileno, comprimido                                                                                                                                                               | 116P | 1962    |
| Éter etílico                                                                          | 127  | 1155    | Etileno, líquido refrigerado (líquido criogénico)                                                                                                                                 | 115  | 1038    |
| Éter etil metílico                                                                    | 115  | 1039    | Etifenildiclorosilano                                                                                                                                                             | 156  | 2435    |
| Éter metiletílico                                                                     | 115  | 1039    | Etilhexaldehídos                                                                                                                                                                  | 129  | 1191    |
| Éter metílico                                                                         | 115  | 1033    | 2-Etilhexilamina                                                                                                                                                                  | 132  | 2276    |
| Éter monoetílico del etilenglicol                                                     | 127  | 1171    | Etilmercaptano                                                                                                                                                                    | 129  | 2363    |
| Éter monometílico del etilenglicol                                                    | 127  | 1188    | Etil metil cetona                                                                                                                                                                 | 127  | 1193    |
| Éter vinílico, estabilizado                                                           | 128P | 1167    | 1-Etil piperidina                                                                                                                                                                 | 132  | 2386    |
| Éteres butílicos                                                                      | 128  | 1149    | Etil propil éter                                                                                                                                                                  | 127  | 2615    |
| Éteres dibutílicos                                                                    | 128  | 1149    | N-Etiltoluidinas                                                                                                                                                                  | 153  | 2754    |
| Éteres, n.e.p.                                                                        | 127  | 3271    | Etiltriclorosilano                                                                                                                                                                | 155  | 1196    |
| Etilacetileno, estabilizado                                                           | 116P | 2452    | Explosivo desensibilizado, líquido, n.e.p.                                                                                                                                        | 113  | 3379    |
| Etil amil cetona                                                                      | 128  | 2271    | Explosivo desensibilizado, sólido, n.e.p.                                                                                                                                         | 113  | 3380    |
| Etilamina                                                                             | 118  | 1036    | Explosivos, división 1.1, 1.2, 1.3 o 1.5                                                                                                                                          | 112  | — —     |
| Etilamina, en solución acuosa, con un mínimo del 50% pero no más del 70% de etilamina | 132  | 2270    | Explosivos, división 1.4 o 1.6                                                                                                                                                    | 114  | — —     |
| 2-Etilanilina                                                                         | 153  | 2273    | Extintores de incendios, cargas para, líquidos corrosivos                                                                                                                         | 154  | 1774    |
| N-Etilanilina                                                                         | 153  | 2272    | Extintores de incendios, con gases comprimidos o licuados                                                                                                                         | 126  | 1044    |
| Etilbenceno                                                                           | 130  | 1175    | Extractos aromáticos, líquidos                                                                                                                                                    | 127  | 1169    |
| N-Etil-N-bencilanilina                                                                | 153  | 2274    |                                                                                                                                                                                   |      |         |
| N-Etilbenciltoluidinas líquidas                                                       | 153  | 2753    |                                                                                                                                                                                   |      |         |
| N-Etilbenciltoluidinas sólidas                                                        | 153  | 3460    |                                                                                                                                                                                   |      |         |
| 2-Etilbutanol                                                                         | 129  | 2275    |                                                                                                                                                                                   |      |         |
| Etil butil éter                                                                       | 127  | 1179    |                                                                                                                                                                                   |      |         |
| 2-Etilbutiraldehído                                                                   | 130  | 1178    |                                                                                                                                                                                   |      |         |



| Nombre del Material                                                            | Guía       | Nro. ID     | Nombre del Material                   | Guía       | Nro. ID     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------------|------------|-------------|
| Extractos de saborizantes, líquidos                                            | 127        | 1197        | Fluoranilinas                         | 153        | 2941        |
| Extractos líquidos                                                             | 127        | 1197        | Fluoroacetato de potasio              | 151        | 2628        |
| Extractos líquidos para aromatizar                                             | 127        | 1197        | Fluoroacetato de sodio                | 151        | 2629        |
| Fenetidinas                                                                    | 153        | 2311        | Fluoroanilinas                        | 153        | 2941        |
| Fenilacetónitrilo líquido                                                      | 152        | 2470        | Fluorobenceno                         | 130        | 2387        |
| Fenilendiaminas                                                                | 153        | 1673        | Fluorosilicato amónico                | 151        | 2854        |
| Feniletano                                                                     | 130        | 1175        | Fluorosilicato de amonio              | 151        | 2854        |
| Fenilhidrazina                                                                 | 153        | 2572        | Fluorosilicato de cinc                | 151        | 2855        |
| <b>Fenilmercaptano</b>                                                         | <b>131</b> | <b>2337</b> | Fluorosilicato de magnesio            | 151        | 2853        |
| Fenilmercúrico, compuesto, n.e.p.                                              | 151        | 2026        | Fluorosilicato de potasio             | 151        | 2655        |
| Fenilmercurio, compuesto de, n.e.p.                                            | 151        | 2026        | Fluorosilicato de sodio               | 154        | 2674        |
| <b>Feniltriclorosilano</b>                                                     | <b>156</b> | <b>1804</b> | Fluorosilicato magnésico              | 151        | 2853        |
| Fenolatos líquidos                                                             | 154        | 2904        | Fluorosilicatos, n.e.p.               | 151        | 2856        |
| Fenolatos sólidos                                                              | 154        | 2905        | Fluorotoluenos                        | 130        | 2388        |
| Fenol en solución                                                              | 153        | 2821        | Fluoruro crómico, en solución         | 154        | 1757        |
| Fenol fundido                                                                  | 153        | 2312        | Fluoruro crómico, sólido              | 154        | 1756        |
| Fenol sólido                                                                   | 153        | 1671        | Fluoruro de amonio                    | 154        | 2505        |
| Ferrocerio                                                                     | 170        | 1323        | <b>Fluoruro de carbonilo</b>          | <b>125</b> | <b>2417</b> |
| Ferrosilicio                                                                   | 139        | 1408        | Fluoruro de cromo (III) en solución   | 154        | 1757        |
| Fibras, de origen animal o vegetal o sintéticos, n.e.p., impregnados de aceite | 133        | 1373        | Fluoruro de cromo (III) sólido        | 154        | 1756        |
| Fibras, de origen animal o vegetal, quemadas, húmedas o mojadas                | 133        | 1372        | Fluoruro de etilo                     | 115        | 2453        |
| Fibras, de origen vegetal, secas                                               | 133        | 3360        | <b>Fluoruro de hidrógeno, anhidro</b> | <b>125</b> | <b>1052</b> |
| Fibras, impregnadas de nitrocelulosa poco nitrada, n.e.p.                      | 133        | 1353        | Fluoruro de metilo                    | 115        | 2454        |
| Filtros de membranas nitrocelulósicas                                          | 133        | 3270        | <b>Fluoruro de perclorilo</b>         | <b>124</b> | <b>3083</b> |
| <b>Flúor, comprimido</b>                                                       | <b>124</b> | <b>1045</b> | Fluoruro de potasio, en solución      | 154        | 3422        |
|                                                                                |            |             | Fluoruro de potasio, sólido           | 154        | 1812        |
|                                                                                |            |             | Fluoruro de sodio, en solución        | 154        | 3415        |
|                                                                                |            |             | Fluoruro de sodio, sólido             | 154        | 1690        |
|                                                                                |            |             | <b>Fluoruro de sulfurilo</b>          | <b>123</b> | <b>2191</b> |
|                                                                                |            |             | Fluoruro de vinilo, estabilizado      | 116P       | 1860        |
|                                                                                |            |             | Fluoruro potásico, en solución        | 154        | 3422        |
|                                                                                |            |             | Formal                                | 127        | 1234        |



| Nombre del Material                                         | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------------------|------|---------|
| Formaldehído, en solución (corrosiva)                       | 153  | 2209    |
| Formaldehído, en solución, inflamable                       | 132  | 1198    |
| Formalina (corrosiva)                                       | 153  | 2209    |
| Formalina (inflamable)                                      | 132  | 1198    |
| Formiato de alilo                                           | 131  | 2336    |
| Formiato de n-butilo                                        | 129  | 1128    |
| Formiato de etilo                                           | 129  | 1190    |
| Formiato de isobutilo                                       | 129  | 2393    |
| Formiato de metilo                                          | 129  | 1243    |
| Formiatos de amilo                                          | 129  | 1109    |
| Formiatos de propilo                                        | 129  | 1281    |
| Formol (corrosiva)                                          | 153  | 2209    |
| Formol (inflamable)                                         | 132  | 1198    |
| 9-Fosfabiciclononanos                                       | 135  | 2940    |
| Fosfamina                                                   | 119  | 2199    |
| Fosfano                                                     | 119  | 2199    |
| Fosfano adsorbido                                           | 173  | 3525    |
| Fosfanos de ciclooctadieno                                  | 135  | 2940    |
| Fosfato ácido de amilo                                      | 153  | 2819    |
| Fosfato ácido de butilo                                     | 153  | 1718    |
| Fosfato ácido de diisooctilo                                | 153  | 1902    |
| Fosfato ácido de isopropilo                                 | 153  | 1793    |
| Fosfato de butilo ácido                                     | 153  | 1718    |
| Fosfato de tricresilo                                       | 151  | 2574    |
| Fosfato orgánico, compuesto de, mezclado con gas comprimido | 123  | 1955    |
| Fosfato orgánico, mezclado con gas comprimido               | 123  | 1955    |
| Fosfina                                                     | 119  | 2199    |
| Fosfinas de ciclooctadieno                                  | 135  | 2940    |
| Fosfito de trietilo                                         | 130  | 2323    |
| Fosfito de trimetilo                                        | 130  | 2329    |

| Nombre del Material                                         | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------------------|------|---------|
| Fosfito dibásico de plomo                                   | 133  | 2989    |
| Fosfito trietílico                                          | 130  | 2323    |
| Fósforo, amarillo, seco o bajo agua o en solución           | 136  | 1381    |
| Fósforo amorfo                                              | 133  | 1338    |
| Fósforo blanco fundido                                      | 136  | 2447    |
| Fósforo, blanco, seco o bajo agua o en solución             | 136  | 1381    |
| Fósforo orgánico, compuesto de, mezclado con gas comprimido | 123  | 1955    |
| Fósforo rojo                                                | 133  | 1338    |
| Fosforodichloridato de etilo                                | 154  | 2927    |
| Fósforos, de cera "Vesta"                                   | 133  | 1945    |
| Fósforos, de seguridad (en estuches, cartones o cajas)      | 133  | 1944    |
| Fósforos, distintos de los de seguridad                     | 133  | 1331    |
| Fósforos resistentes al viento                              | 133  | 2254    |
| Fosfuro de aluminio                                         | 139  | 1397    |
| Fosfuro de calcio                                           | 139  | 1360    |
| Fosfuro de cinc                                             | 139  | 1714    |
| Fosfuro de estroncio                                        | 139  | 2013    |
| Fosfuro de magnesio                                         | 139  | 2011    |
| Fosfuro de magnesio y aluminio                              | 139  | 1419    |
| Fosfuro de potasio                                          | 139  | 2012    |
| Fosfuro de sodio                                            | 139  | 1432    |
| Fosfuro de zinc                                             | 139  | 1714    |
| Fosfuros de estaño (IV)                                     | 139  | 1433    |
| Fosgeno                                                     | 125  | 1076    |
| Furaldehídos                                                | 153P | 1199    |
| Furano                                                      | 128  | 2389    |
| Furfurilamina                                               | 132  | 2526    |
| Galio                                                       | 172  | 2803    |



| Nombre del Material                                                                        | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                                        | Guía | Nro. ID |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Galio contenido en objetos manufacturados                                                  | 172  | 3554    | Gas adsorbido tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)             | 173  | 3516    |
| Gas adsorbido comburente, n.e.p.                                                           | 174  | 3513    | Gas adsorbido tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)             | 173  | 3516    |
| Gas adsorbido inflamable, n.e.p.                                                           | 174  | 3510    | Gas adsorbido tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)             | 173  | 3516    |
| Gas adsorbido, n.e.p.                                                                      | 174  | 3511    | Gas adsorbido tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)             | 173  | 3516    |
| Gas adsorbido tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p.                                        | 173  | 3518    | Gas adsorbido tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p.                                        | 173  | 3517    |
| Gas adsorbido tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 173  | 3518    | Gas adsorbido tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 173  | 3517    |
| Gas adsorbido tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 173  | 3518    | Gas adsorbido tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 173  | 3517    |
| Gas adsorbido tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) | 173  | 3518    | Gas adsorbido tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) | 173  | 3517    |
| Gas adsorbido tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) | 173  | 3518    | Gas adsorbido tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) | 173  | 3517    |
| Gas adsorbido tóxico, comburente, n.e.p.                                                   | 173  | 3515    | Gas adsorbido tóxico, inflamable, n.e.p.                                                   | 173  | 3514    |
| Gas adsorbido tóxico, comburente, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)            | 173  | 3515    | Gas adsorbido tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)            | 173  | 3514    |
| Gas adsorbido tóxico, comburente, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)            | 173  | 3515    | Gas adsorbido tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)            | 173  | 3514    |
| Gas adsorbido tóxico, comburente, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)            | 173  | 3515    | Gas adsorbido tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)            | 173  | 3514    |
| Gas adsorbido tóxico, comburente, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)            | 173  | 3515    | Gas adsorbido tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)            | 173  | 3514    |
| Gas adsorbido tóxico, corrosivo, n.e.p.                                                    | 173  | 3516    |                                                                                            |      |         |



| Nombre del Material                                                                          | Guía | Nro. ID |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Gas adsorbido tóxico, n.e.p.                                                                 | 173  | 3512    |
| Gas adsorbido tóxico, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)                          | 173  | 3512    |
| Gas adsorbido tóxico, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)                          | 173  | 3512    |
| Gas adsorbido tóxico, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)                          | 173  | 3512    |
| Gas adsorbido tóxico, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)                          | 173  | 3512    |
| Gas comprimido, comburente, n.e.p.                                                           | 122  | 3156    |
| Gas comprimido, inflamable, n.e.p.                                                           | 115  | 1954    |
| Gas comprimido, n.e.p.                                                                       | 126  | 1956    |
| Gas comprimido, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p.                                        | 124  | 3306    |
| Gas comprimido, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3306    |
| Gas comprimido, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3306    |
| Gas comprimido, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3306    |
| Gas comprimido, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3306    |
| Gas comprimido, tóxico, comburente, n.e.p.                                                   | 124  | 3303    |
| Gas comprimido, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3303    |

| Nombre del Material                                                                          | Guía | Nro. ID |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Gas comprimido, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3303    |
| Gas comprimido, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3303    |
| Gas comprimido, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3303    |
| Gas comprimido, tóxico, corrosivo, n.e.p.                                                    | 125  | 3304    |
| Gas comprimido, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)             | 125  | 3304    |
| Gas comprimido, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)             | 125  | 3304    |
| Gas comprimido, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)             | 125  | 3304    |
| Gas comprimido, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)             | 125  | 3304    |
| Gas comprimido, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p.                                        | 119  | 3305    |
| Gas comprimido, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3305    |
| Gas comprimido, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3305    |
| Gas comprimido, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3305    |
| Gas comprimido, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3305    |
| Gas comprimido, tóxico, inflamable, n.e.p.                                                   | 119  | 1953    |



| Nombre del Material                                                                        | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                                | Guía | Nro. ID |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Gas comprimido, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)          | 119  | 1953    | Gas comprimido, tóxico, oxidante, n.e.p.                                           | 124  | 3303    |
| Gas comprimido, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)          | 119  | 1953    | Gas comprimido, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)    | 124  | 3303    |
| Gas comprimido, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)          | 119  | 1953    | Gas comprimido, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)    | 124  | 3303    |
| Gas comprimido, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)          | 119  | 1953    | Gas comprimido, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)    | 124  | 3303    |
| Gas comprimido, tóxico, n.e.p.                                                             | 123  | 1955    | Gas comprimido, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)    | 124  | 3303    |
| Gas comprimido, tóxico, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)                      | 123  | 1955    | Gas de hulla, comprimido                                                           | 119  | 1023    |
| Gas comprimido, tóxico, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)                      | 123  | 1955    | Gas de petróleo, comprimido                                                        | 119  | 1071    |
| Gas comprimido, tóxico, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)                      | 123  | 1955    | Gas dispersante, n.e.p. (inflamable)                                               | 115  | 1954    |
| Gas comprimido, tóxico, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)                      | 123  | 1955    | Gas insecticida, inflamable, n.e.p.                                                | 115  | 3354    |
| Gas comprimido, tóxico, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)                      | 123  | 1955    | Gas insecticida, tóxico, inflamable, n.e.p.                                        | 119  | 3355    |
| Gas comprimido, tóxico, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)                      | 123  | 1955    | Gas insecticida, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3355    |
| Gas comprimido, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p.                                        | 124  | 3306    | Gas insecticida, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3355    |
| Gas comprimido, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3306    | Gas insecticida, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3355    |
| Gas comprimido, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3306    | Gas insecticida, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3355    |
| Gas comprimido, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3306    | Gas licuado, comburente, n.e.p.                                                    | 122  | 3157    |
| Gas comprimido, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3306    | Gas licuado, inflamable, n.e.p.                                                    | 115  | 3161    |
|                                                                                            |      |         | Gas licuado, n.e.p.                                                                | 126  | 3163    |
|                                                                                            |      |         | Gas, líquido refrigerado, comburente, n.e.p.                                       | 122  | 3311    |
|                                                                                            |      |         | Gas licuado refrigerado, n.e.p.                                                    | 120  | 3158    |



| Nombre del Material                                                                       | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Gas licuado, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p.                                        | 124  | 3310    |
| Gas licuado, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3310    |
| Gas licuado, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3310    |
| Gas licuado, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3310    |
| Gas licuado, tóxico, comburente, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3310    |
| Gas licuado, tóxico, comburente, n.e.p.                                                   | 124  | 3307    |
| Gas licuado, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3307    |
| Gas licuado, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3307    |
| Gas licuado, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3307    |
| Gas licuado, tóxico, comburente, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3307    |
| Gas licuado, tóxico, corrosivo, n.e.p.                                                    | 125  | 3308    |
| Gas licuado, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)             | 125  | 3308    |
| Gas licuado, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)             | 125  | 3308    |
| Gas licuado, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)             | 125  | 3308    |

| Nombre del Material                                                                       | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Gas licuado, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)             | 125  | 3308    |
| Gas licuado, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p.                                        | 119  | 3309    |
| Gas licuado, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3309    |
| Gas licuado, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3309    |
| Gas licuado, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3309    |
| Gas licuado, tóxico, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) | 119  | 3309    |
| Gas licuado, tóxico, inflamable, n.e.p.                                                   | 119  | 3160    |
| Gas licuado, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)            | 119  | 3160    |
| Gas licuado, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)            | 119  | 3160    |
| Gas licuado, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)            | 119  | 3160    |
| Gas licuado, tóxico, inflamable, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)            | 119  | 3160    |
| Gas licuado, tóxico, n.e.p.                                                               | 123  | 3162    |
| Gas licuado, tóxico, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)                        | 123  | 3162    |
| Gas licuado, tóxico, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)                        | 123  | 3162    |
| Gas licuado, tóxico, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)                        | 123  | 3162    |



| Nombre del Material                                                                     | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                   | Guía | Nro. ID |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------------------------------|------|---------|
| Gas licuado, tóxico, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)                      | 123  | 3162    | Gas refrigerante, n.e.p. (inflamable) | 115  | 1954    |
| Gas licuado, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p.                                        | 124  | 3310    | Gas refrigerante R-12                 | 126  | 1028    |
| Gas licuado, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3310    | Gas refrigerante R-12B1               | 126  | 1974    |
| Gas licuado, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3310    | Gas refrigerante R-12B2               | 171  | 1941    |
| Gas licuado, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3310    | Gas refrigerante R-13                 | 126  | 1022    |
| Gas licuado, tóxico, oxidante, corrosivo, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación) | 124  | 3310    | Gas refrigerante R-13B1               | 126  | 1009    |
| Gas licuado, tóxico, oxidante, n.e.p.                                                   | 124  | 3307    | Gas refrigerante R-14                 | 126  | 1982    |
| Gas licuado, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3307    | Gas refrigerante R-21                 | 126  | 1029    |
| Gas licuado, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3307    | Gas refrigerante R-22                 | 126  | 1018    |
| Gas licuado, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona C de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3307    | Gas refrigerante R-23                 | 126  | 1984    |
| Gas licuado, tóxico, oxidante, n.e.p. (Zona D de Peligro para la Inhalación)            | 124  | 3307    | Gas refrigerante R-32                 | 115  | 3252    |
| Gas, líquido refrigerado, inflamable, n.e.p.                                            | 115  | 3312    | Gas refrigerante R-40                 | 115  | 1063    |
| Gas, líquido refrigerado, oxidante, n.e.p.                                              | 122  | 3311    | Gas refrigerante R-41                 | 115  | 2454    |
| Gas LP                                                                                  | 115  | 1075    | Gas refrigerante R-114                | 126  | 1958    |
| Gas natural, comprimido                                                                 | 115  | 1971    | Gas refrigerante R-115                | 126  | 1020    |
| Gas natural, licuado (líquido criogénico)                                               | 115  | 1972    | Gas refrigerante R-116                | 126  | 2193    |
| Gas natural, líquido refrigerado (líquido criogénico)                                   | 115  | 1972    | Gas refrigerante R-124                | 126  | 1021    |
| Gas refrigerante, n.e.p.                                                                | 126  | 1078    | Gas refrigerante R-125                | 126  | 3220    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-133a               | 126  | 1983    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-134a               | 126  | 3159    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-142b               | 115  | 2517    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-143a               | 115  | 2035    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-152a               | 115  | 1030    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-161                | 115  | 2453    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-218                | 126  | 2424    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-227                | 126  | 3296    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-404A               | 126  | 3337    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-407A               | 126  | 3338    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-407B               | 126  | 3339    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-407C               | 126  | 3340    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-500                | 126  | 2602    |
|                                                                                         |      |         | Gas refrigerante R-502                | 126  | 1973    |



| Nombre del Material                                                            | Guía | Nro. ID |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Gas refrigerante R-503                                                         | 126  | 2599    |
| Gas refrigerante R-1113                                                        | 119P | 1082    |
| Gas refrigerante R-1132a                                                       | 116P | 1959    |
| Gas refrigerante R-1216                                                        | 126  | 1858    |
| Gas refrigerante R-1318                                                        | 126  | 2422    |
| Gas refrigerante RC-318                                                        | 126  | 1976    |
| Gases de petróleo, licuados                                                    | 115  | 1075    |
| Gases lacrimógenos, sustancia/sustancia líquida para la fabricación de, n.e.p. | 159  | 1693    |
| Gases lacrimógenos, sustancia/sustancia sólida para la fabricación de, n.e.p.  | 159  | 3448    |
| Gases licuados de petróleo                                                     | 115  | 1075    |
| Gasóleo                                                                        | 128  | 1202    |
| Gasolina                                                                       | 128  | 1203    |
| Gel de nitrato de amonio                                                       | 140  | 3375    |
| Generador químico de oxígeno                                                   | 140  | 3356    |
| Generador químico de oxígeno, agotado                                          | 140  | 3356    |
| Germano                                                                        | 119  | 2192    |
| Germano adsorbido                                                              | 173  | 3523    |
| Glicidaldehído                                                                 | 131P | 2622    |
| GLP                                                                            | 115  | 1075    |
| Gluconato de mercurio                                                          | 151  | 1637    |
| GNL (líquido criogénico)                                                       | 115  | 1972    |
| Granadas de gas lacrimógeno                                                    | 159  | 1700    |
| Gránulos de magnesio, recubiertos                                              | 138  | 2950    |
| Hafnio, en polvo, humedecido/humidificado con un mínimo del 25% de agua        | 170  | 1326    |
| Hafnio, en polvo, seco                                                         | 135  | 2545    |
| Harina de krill                                                                | 133  | 3497    |
| Harina de pescado, estabilizada                                                | 171  | 2216    |

| Nombre del Material                                                | Guía | Nro. ID |
|--------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Harina de pescado, no estabilizada                                 | 133  | 1374    |
| Helio, comprimido                                                  | 120  | 1046    |
| Helio, líquido refrigerado (líquido criogénico)                    | 120  | 1963    |
| Heno, húmedo/humidificado, mojado o contaminado con aceite         | 133  | 1327    |
| Heptafluoropropano                                                 | 126  | 3296    |
| n-Heptaldehído                                                     | 129  | 3056    |
| Heptanos                                                           | 128  | 1206    |
| Heptasulfuro de fósforo, que no contiene fósforo amarillo o blanco | 139  | 1339    |
| n-Hepteno                                                          | 128  | 2278    |
| Hexacloroacetona                                                   | 153  | 2661    |
| Hexaclorobenceno                                                   | 152  | 2729    |
| Hexaclorobutadieno                                                 | 151  | 2279    |
| Hexaclorociclopentadieno                                           | 151  | 2646    |
| Hexaclorofeno                                                      | 151  | 2875    |
| Hexadeciltriclorosilano                                            | 156  | 1781    |
| Hexadieno                                                          | 130  | 2458    |
| Hexafluoretano                                                     | 126  | 2193    |
| Hexafluoroacetona                                                  | 125  | 2420    |
| Hexafluoroetano                                                    | 126  | 2193    |
| Hexafluoropropileno                                                | 126  | 1858    |
| Hexafluoropropileno, comprimido                                    | 126  | 1858    |
| Hexafluoruro de azufre                                             | 126  | 1080    |
| Hexafluoruro de selenio                                            | 125  | 2194    |
| Hexafluoruro de telurio                                            | 125  | 2195    |
| Hexafluoruro de tungsteno                                          | 125  | 2196    |



| Nombre del Material                                                                                                                  | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                                       | Guía | Nro. ID |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Hexafluoruro de uranio, materiales radiactivos, bultos exceptuados, menos de 0.1 kg por bulto, no fisionable o fisionable exceptuado | 166  | 3507    | Hidrocarburos gaseosos licuados, en mezcla, n.e.p.                                        | 115  | 1965    |
| Hexafluoruro de uranio, materiales radiactivos, fisionable                                                                           | 166  | 2977    | Hidrocarburos, líquidos, n.e.p.                                                           | 128  | 3295    |
| Hexafluoruro de uranio, materiales radiactivos, no fisionable o fisionable exceptuado                                                | 166  | 2978    | Hidrocarburos terpénicos, n.e.p.                                                          | 128  | 2319    |
| Hexaldehído                                                                                                                          | 130  | 1207    | Hidrógeno, comprimido                                                                     | 115  | 1049    |
| Hexametilendiamina, en solución                                                                                                      | 153  | 1783    | Hidrogenodifluoruro de amonio en solución                                                 | 154  | 2817    |
| Hexametilendiamina, sólida                                                                                                           | 153  | 2280    | Hidrógenodifluoruro de amonio, sólido                                                     | 154  | 1727    |
| Hexametenimina                                                                                                                       | 132  | 2493    | Hidrógenodifluoruro de potasio, en solución                                               | 154  | 3421    |
| Hexametilentetramina                                                                                                                 | 133  | 1328    | Hidrógenodifluoruro de potasio, sólido                                                    | 154  | 1811    |
| Hexanoles                                                                                                                            | 129  | 2282    | Hidrógenodifluoruro de sodio                                                              | 154  | 2439    |
| Hexanos                                                                                                                              | 128  | 1208    | Hidrógenodifluoruros, en solución, n.e.p.                                                 | 154  | 3471    |
| 1-Hexeno                                                                                                                             | 128  | 2370    | Hidrógenodifluoruros, sólidos, n.e.p.                                                     | 154  | 1740    |
| Hexiltriclorosilano                                                                                                                  | 156  | 1784    | Hidrógeno en un dispositivo de almacenamiento con hidruro metálico                        | 115  | 3468    |
| Hidrato de hexafluoroacetona, líquido                                                                                                | 151  | 2552    | Hidrógeno en un dispositivo de almacenamiento con hidruro metálico embalado con un equipo | 115  | 3468    |
| Hidrato de hexafluoroacetona, sólido                                                                                                 | 151  | 3436    | Hidrógeno en un dispositivo de almacenamiento con hidruro metálico instalado en un equipo | 115  | 3468    |
| Hidrazina, anhidra                                                                                                                   | 132  | 2029    | Hidrógeno, líquido refrigerado (líquido criogénico)                                       | 115  | 1966    |
| Hidrazina, en solución acuosa, con más del 37% de hidrazina                                                                          | 153  | 2030    | Hidrógeno y metano, mezcla comprimida de                                                  | 115  | 2034    |
| Hidrazina, en solución acuosa, con un máximo del 37% de hidrazina                                                                    | 153  | 3293    | Hidrogenosulfatos en solución acuosa                                                      | 154  | 2837    |
| Hidrazina en solución acuosa, inflamable, con más del 37% de hidrazina                                                               | 132  | 3484    | Hidrogenosulfitos en solución acuosa, n.e.p.                                              | 154  | 2693    |
| Hidrocarburos gaseosos comprimidos, en mezcla, n.e.p.                                                                                | 115  | 1964    | Hidrogenosulfuro de sodio, con menos del 25% de agua de cristalización                    | 135  | 2318    |



| Nombre del Material                                                                 | Guía | Nro. ID |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Hidrogenosulfuro de sodio hidratado con un mínimo del 25% de agua de cristalización | 154  | 2949    |
| Hidrosulfito cálcico                                                                | 135  | 1923    |
| Hidrosulfito de cinc                                                                | 171  | 1931    |
| Hidrosulfito de sodio                                                               | 135  | 1384    |
| Hidrosulfito de zinc                                                                | 171  | 1931    |
| Hidrosulfito potásico                                                               | 135  | 1929    |
| Hidrosulfito sódico                                                                 | 135  | 1384    |
| Hidrosulfuro de sodio, con menos del 25% de agua de cristalización                  | 135  | 2318    |
| Hidrosulfuro de sodio, con un mínimo del 25% de agua de cristalización              | 154  | 2949    |
| 1-Hidroxibenzotriazol, monohidratado                                                | 113  | 3474    |
| Hidróxido de amonio, con más del 10% pero no más del 35% de amoniaco                | 154  | 2672    |
| Hidróxido de cesio                                                                  | 157  | 2682    |
| Hidróxido de cesio, en solución                                                     | 154  | 2681    |
| Hidróxido de fenilmercurio                                                          | 151  | 1894    |
| Hidróxido de litio                                                                  | 154  | 2680    |
| Hidróxido de litio, en solución                                                     | 154  | 2679    |
| Hidróxido de potasio, en solución                                                   | 154  | 1814    |
| Hidróxido de potasio, sólido                                                        | 154  | 1813    |
| Hidróxido de rubidio, en solución                                                   | 154  | 2677    |
| Hidróxido de rubidio, sólido                                                        | 154  | 2678    |
| Hidróxido de sodio, en solución                                                     | 154  | 1824    |
| Hidróxido de sodio, sólido                                                          | 154  | 1823    |
| Hidróxido de tetrametilamonio, en solución                                          | 153  | 1835    |

| Nombre del Material                                                                                                   | Guía | Nro. ID |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Hidróxido de tetrametilamonio en solución acuosa con más del 2.5% pero menos del 25% de hidróxido de tetrametilamonio | 153  | 1835    |
| Hidróxido de tetrametilamonio en solución acuosa con un mínimo del 25% de hidróxido de tetrametilamonio               | 153  | 3560    |
| Hidróxido de tetrametilamonio, sólido                                                                                 | 153  | 3423    |
| Hidróxido fenilmercúrico                                                                                              | 151  | 1894    |
| Hidruro de aluminio                                                                                                   | 138  | 2463    |
| Hidruro de aluminio y sodio                                                                                           | 138  | 2835    |
| Hidruro de calcio                                                                                                     | 138  | 1404    |
| Hidruro de circonio                                                                                                   | 138  | 1437    |
| Hidruro de litio                                                                                                      | 138  | 1414    |
| Hidruro de litio, fundido, sólido                                                                                     | 138  | 2805    |
| Hidruro de litio y aluminio                                                                                           | 138  | 1410    |
| Hidruro de litio y aluminio en éter                                                                                   | 138  | 1411    |
| Hidruro de magnesio                                                                                                   | 138  | 2010    |
| Hidruro de sodio                                                                                                      | 138  | 1427    |
| Hidruro de sodio alumínico                                                                                            | 138  | 2835    |
| Hidruro de titanio                                                                                                    | 170  | 1871    |
| Hidruro étereo de litio y aluminio                                                                                    | 138  | 1411    |
| Hidruros metálicos, inflamables, n.e.p.                                                                               | 170  | 3182    |
| Hidruros metálicos, que reaccionan con el agua, n.e.p.                                                                | 138  | 1409    |
| Hielo seco                                                                                                            | 120  | 1845    |
| Hierro, esponjoso agotado                                                                                             | 135  | 1376    |
| Hierro pentacarbonilo                                                                                                 | 136  | 1994    |
| Hipoclorito cálcico, en mezcla seca, con más del 39% de cloro activo (8.8% de oxígeno activo)                         | 140  | 1748    |



| Nombre del Material                                                                                       | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                          | Guía | Nro. ID |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------------------------------------|------|---------|
| Hipoclorito de bario, con más del 22% de cloro activo                                                     | 141  | 2741    | Hipocloritos, en solución                    | 154  | 1791    |
| Hipoclorito de terc-butilo                                                                                | 135  | 3255    | Hipocloritos, inorgánicos, n.e.p.            | 140  | 3212    |
| Hipoclorito de calcio en mezcla, seca, con más del 10% pero no más del 39% de cloro activo                | 140  | 2208    | 3,3'-Iminobispropilamina                     | 153  | 2269    |
| Hipoclorito de calcio, en mezcla seca, con más del 39% de cloro activo (8.8% de oxígeno activo)           | 140  | 1748    | 3,3'-Iminodipropilamina                      | 153  | 2269    |
| Hipoclorito de calcio en mezcla seca, corrosivo, con más del 10% pero no más del 39% de cloro activo      | 140  | 3486    | Infladores de bolsas neumáticas              | 171  | 3268    |
| Hipoclorito de calcio en mezcla seca, corrosivo, con más del 39% de cloro activo (8.8% de oxígeno activo) | 140  | 3485    | Insecticida gaseoso, n.e.p.                  | 126  | 1968    |
| Hipoclorito de calcio, hidratado, con un mínimo del 5.5% pero no más del 16% de agua                      | 140  | 2880    | Insecticida gaseoso, tóxico, n.e.p.          | 123  | 1967    |
| Hipoclorito de calcio, hidratado, corrosivo, con un mínimo del 5.5% pero no más del 16% de agua           | 140  | 3487    | Isobutano                                    | 115  | 1075    |
| Hipoclorito de calcio, hidratado en mezcla, con un mínimo del 5.5% pero no más del 16% de agua            | 140  | 2880    | Isobutano                                    | 115  | 1969    |
| Hipoclorito de calcio, hidratado en mezcla, corrosivo, con un mínimo del 5.5% pero no más del 16% de agua | 140  | 3487    | Isobutanol                                   | 129  | 1212    |
| Hipoclorito de calcio seco, corrosivo, con más del 39% de cloro activo (8.8% de oxígeno activo)           | 140  | 3485    | Isobutilamina                                | 132  | 1214    |
| Hipoclorito de calcio, seco                                                                               | 140  | 1748    | Isobutileno                                  | 115  | 1055    |
| Hipoclorito de litio en mezcla                                                                            | 140  | 1471    | Isobutileno                                  | 115  | 1075    |
| Hipoclorito de litio, seco                                                                                | 140  | 1471    | Isobutiraldehído                             | 130  | 2045    |
| Hipoclorito de sodio                                                                                      | 154  | 1791    | Isobutirato de etilo                         | 129  | 2385    |
|                                                                                                           |      |         | Isobutirato de isobutilo                     | 130  | 2528    |
|                                                                                                           |      |         | Isobutirato de isopropilo                    | 127  | 2406    |
|                                                                                                           |      |         | Isobutironitrilo                             | 131  | 2284    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianatobenzotrifluoruros                  | 155  | 2285    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianato de n-butilo                       | 155P | 2485    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianato de terc-butilo                    | 155  | 2484    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianato de ciclohexilo                    | 155  | 2488    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianato de 3-cloro-4-metilfenilo, líquido | 156  | 2236    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianato de 3-cloro-4-metilfenilo, sólido  | 156  | 3428    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianato de etilo                          | 155  | 2481    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianato de fenilo                         | 155  | 2487    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianato de isobutilo                      | 155P | 2486    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianato de isopropilo                     | 155P | 2483    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianato de metilo                         | 155P | 2480    |
|                                                                                                           |      |         | Isocianato de metoximetilo                   | 155  | 2605    |







| Nombre del Material                                                             | Guía | Nro. ID | Nombre del Material                                                                                 | Guía | Nro. ID |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Líquido de reacción espontánea, Tipo B                                          | 149  | 3221    | Líquido que experimenta calentamiento espontáneo, corrosivo, orgánico, n.e.p.                       | 136  | 3185    |
| Líquido de reacción espontánea, Tipo B, con temperatura regulada                | 150  | 3231    | Líquido que experimenta calentamiento espontáneo, inorgánico, n.e.p.                                | 135  | 3186    |
| Líquido de reacción espontánea, Tipo C                                          | 149  | 3223    | Líquido que experimenta calentamiento espontáneo, tóxico, inorgánico, n.e.p.                        | 136  | 3187    |
| Líquido de reacción espontánea, Tipo C, con temperatura regulada                | 150  | 3233    | Líquido que experimenta calentamiento espontáneo, tóxico, orgánico, n.e.p.                          | 136  | 3184    |
| Líquido de reacción espontánea, Tipo D                                          | 149  | 3225    | Líquido que reacciona con el agua, corrosivo, n.e.p.                                                | 138  | 3129    |
| Líquido de reacción espontánea, Tipo D, con temperatura regulada                | 150  | 3235    | Líquido que reacciona con el agua, n.e.p.                                                           | 138  | 3148    |
| Líquido de reacción espontánea, Tipo E                                          | 149  | 3227    | Líquido que reacciona con el agua, tóxico, n.e.p.                                                   | 139  | 3130    |
| Líquido de reacción espontánea, Tipo E, con temperatura regulada                | 150  | 3237    | Líquido regulado para aviación, n.e.p.                                                              | 171  | 3334    |
| Líquido de reacción espontánea, Tipo F                                          | 149  | 3229    | Líquido tóxico, comburente, n.e.p.                                                                  | 142  | 3122    |
| Líquido de reacción espontánea, Tipo F, con temperatura regulada                | 150  | 3239    | Líquido tóxico, corrosivo, inorgánico, n.e.p.                                                       | 154  | 3289    |
| Líquido inflamable, corrosivo, n.e.p.                                           | 132  | 2924    | Líquido tóxico, corrosivo, orgánico, n.e.p.                                                         | 154  | 2927    |
| Líquido inflamable, n.e.p.                                                      | 128  | 1993    | Líquido tóxico, inflamable, orgánico, n.e.p.                                                        | 131  | 2929    |
| Líquido inflamable, tóxico, corrosivo, n.e.p.                                   | 131  | 3286    | Líquido tóxico, inorgánico, n.e.p.                                                                  | 151  | 3287    |
| Líquido inflamable, tóxico, n.e.p.                                              | 131  | 1992    | Líquido tóxico, orgánico, n.e.p.                                                                    | 153  | 2810    |
| Líquido orgánico que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p.               | 135  | 3183    | Líquido tóxico por inhalación, comburente, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)            | 142  | 3387    |
| Líquido pirofórico, inorgánico, n.e.p.                                          | 135  | 3194    | Líquido tóxico por inhalación, comburente, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)            | 142  | 3388    |
| Líquido pirofórico, orgánico, n.e.p.                                            | 135  | 2845    | Líquido tóxico por inhalación, corrosivo, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 131  | 3492    |
| Líquido que experimenta calentamiento espontáneo, corrosivo, inorgánico, n.e.p. | 136  | 3188    |                                                                                                     |      |         |



| Nombre del Material                                                                                      | Guía | Nro. ID |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Líquido tóxico por inhalación, corrosivo, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)      | 131  | 3493    |
| Líquido tóxico por inhalación, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)                  | 154  | 3389    |
| Líquido tóxico por inhalación, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)                  | 154  | 3390    |
| Líquido tóxico por inhalación, hidrorreactivo, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación) | 155  | 3490    |
| Líquido tóxico por inhalación, hidrorreactivo, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 155  | 3491    |
| Líquido tóxico por inhalación, hidrorreactivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)             | 139  | 3385    |
| Líquido tóxico por inhalación, hidrorreactivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)             | 139  | 3386    |
| Líquido tóxico por inhalación, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)      | 131  | 3488    |
| Líquido tóxico por inhalación, inflamable, corrosivo, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)      | 131  | 3489    |
| Líquido tóxico por inhalación, inflamable, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)                 | 131  | 3383    |
| Líquido tóxico por inhalación, inflamable, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación)                 | 131  | 3384    |
| Líquido tóxico por inhalación, n.e.p. (Zona A de Peligro para la Inhalación)                             | 151  | 3381    |

| Nombre del Material                                                          | Guía | Nro. ID |
|------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Líquido tóxico por inhalación, n.e.p. (Zona B de Peligro para la Inhalación) | 151  | 3382    |
| Líquido tóxico, que reacciona con el agua, n.e.p.                            | 139  | 3123    |
| Litio                                                                        | 138  | 1415    |
| Litioferrosilicio                                                            | 139  | 2830    |
| Litiosilicio                                                                 | 138  | 1417    |
| Lodos ácidos                                                                 | 153  | 1906    |
| Magnesio                                                                     | 138  | 1869    |
| Magnesio en polvo                                                            | 138  | 1418    |
| Magnesio, gránulos, recortes o tiras                                         | 138  | 1869    |
| Malononitrilo                                                                | 153  | 2647    |
| Maneb                                                                        | 135  | 2210    |
| Maneb, estabilizado                                                          | 135  | 2968    |
| Maquinaria con pila de combustible propulsada por gas inflamable             | 115  | 3529    |
| Maquinaria con pila de combustible propulsada por líquido inflamable         | 128  | 3528    |
| Maquinaria de combustión interna                                             | 171  | 3530    |
| Maquinaria de combustión interna propulsada por gas inflamable               | 115  | 3529    |
| Maquinaria de combustión interna propulsada por líquido inflamable           | 128  | 3528    |
| Máquinas refrigeradoras, que contienen amoníaco en solución (UN2672)         | 126  | 2857    |
| Máquinas refrigeradoras, que contienen gas licuado inflamable, no tóxico     | 115  | 3358    |
| Máquinas refrigeradoras, que contienen gases, no inflamables, ni tóxicos     | 126  | 2857    |