

## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

#### 1. Identificación

Identificador de producto ASSAULT

Otros medios de identificación

Número HDS538N-06ACódigo de productoHIL00149Uso recomendadoDesmoldador

Restricciones recomendadas Para etiquetada Usar solamente Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

**Fabricante** 

Nombre de la empresa HILLYARD INDUSTRIES

Dirección 302 North Fourth St.

St. Joseph, MO 64501

Persona de contacto Regulatory Affairs

**Teléfono** (816) 233-1321 (Ext. 8285)

Fax (816) 383-8485

Correo electrónico regulatoryaffairs@hillyard.com

Emergency telephone # (800) 424-9300

(Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la

exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

#### 2. Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la saludCorrosión/irritación cutáneasCategoría 1Lesiones oculares graves/irritación ocularCategoría 1

Peligros para el medio Peligro para el medio ambiente acuático,

ambiente peligro agudo

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Pelig

Indicación de peligro Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones

oculares. Provoca lesiones oculares graves. Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

**Prevención** No respirar las nieblas/los vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No

dispersar en el medio ambiente. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los

Categoría 3

ojos/la cara. Usar con ventilación adecuada.

Respuesta En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel

(o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un

médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Almacenamiento Guardar bajo llave.

Tipo de material: ASSAULT

#### Eliminación

El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la eliminación de este producto (concentración original o dilución) en violación de la ley aplicable en el cumplimiento de los requisitos federales, estatales y locales aplicables. ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Enjuague tres veces (o su equivalente), luego ofrezca el envase limpio y seco para su reciclaje o reacondicionamiento.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria

Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Nombre químico No	ombre común y sinónimos	Número CAS	%
Phenoxyethanol		122-99-6	5 - < 10
Ethanolamina		141-43-5	3 - < 5
Xileno sulfonato de sodio		1300-72-7	3 - < 5
Propylene Glycol Butyl Ether		5131-66-8	1 - < 3
Otros componentes por debajo de los lír	mites a informar		80 - < 90

#### 4. Primeros auxilios

Inhalación Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la cutánea Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Llame al

médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Las quemaduras químicas deben

ser tratadas por un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Contacto con los ocular Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Si

resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llame al médico o centro de control de

intoxicaciones inmediatamente.

Ingestión Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. No

inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para

evitar que el vómito entre en los pulmones.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o

retardados

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información general

Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera.

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Quemaduras químicas: Lavar inmediatamente con agua. Durante el lavado, quitar la ropa que no pueda adherirse al área afectada. Llamar a una ambulancia. Continuar el lavado durante el trayecto al hospital. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios no adecuados de extinción

Peligros específicos del

producto químico

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para

los bomberos Equipos/instrucciones para la

lucha contra incendios

Métodos específicos

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).

Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

involucrados.

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. Riesgos generales de incendio

Tipo de material: ASSAULT SDS US

#### 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar las nieblas/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Este producto es miscible en agua. Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro No respirar las nieblas/los vapores. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

## 8. Controles de exposición/protección personal

#### Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

Componentes	Tipo	Valor	
Ethanolamina (CAS 141-43-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	6 mg/m3	
		3 ppm	
EE.UU. Valores umbrales ACG	IH		
Componentes	Tipo	Valor	
Ethanolamina (CAS 141-43-5)	STEL	6 ppm	
	TWA	3 ppm	
NIOSH de EUA: Guía de bolsill	o acerca de los peligros químicos		
Componentes	Tipo	Valor	
Ethanolamina (CAS 141-43-5)	STEL	15 mg/m3	
		6 ppm	
	TWA	8 mg/m3	
		3 ppm	

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Tipo de material: ASSAULT SDS US

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

#### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la

cara

Evitar el contacto con los ojos. Use anteojos de seguridad con cubiertas laterales y pantalla facial.

Protección de la piel

Protección para las

manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Evite el contacto con los ojos, la piel y la

ropa. Use botas impermeables / antideslizantes resistentes como Hillyard Stripping Botas

mientras está de pie en la solución de extracción.

**Protección respiratoria** Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los

límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.

Peligros térmicos Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Consideraciones generales

sobre higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de

protección para eliminar los contaminantes.

#### 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Vacíe, líquido ligero de ámbar

Estado físicoLíquido.FormaLíquido.ColorLuz Amber

Olor Olor solvente templado
Umbral olfativo No disponible (ND)

**pH** 12 - 13

Punto de fusión/punto de

congelación

No aplicable (NA) / No disponible (ND)

Punto inicial e intervalo de

ebullición

97.78 °C (208 °F)

Punto de inflamación > 93.3 °C (> 200.0 °F) CCT

Tasa de evaporación > 1 Ethyl ether = 1 Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable (NA).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de

No disponible (ND).

explosividad (%)

Límite superior de No disponible (ND).

explosividad (%)

Presión de vapor 17 mm Hg

Densidad de vapor 1 AIRE=1

Densidad relativa 1.03 a 77°F

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) 100 % Completa

Coeficiente de reparto: No disponible (ND)

n-octanol/agua

Temperatura de No disponible (ND)

auto-inflamación

Temperatura de

No disponible (ND)

descomposición

Viscosidad

No disponible (ND)

Tipo de material: ASSAULT SDS US

Otras informaciones

Densidad 8.58 lb/gal No explosivo Propiedades explosivas **Propiedades comburentes** No comburente. 94.5 - 95.5 % Porcentaje de volátiles 5.75 % CARB VOC 12 % EPA VOC

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad Reacciona violentamente con los ácidos fuertes. Este producto puede hacer reacción con agentes

oxidantes.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No ocurren polimerizaciones peligrosas.

Ácidos. Agentes oxidantes.

Condiciones que deben

incompatibles. No mezclar con otros productos químicos. evitarse

**Materiales incompatibles** 

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Provoca quemaduras graves de la piel. Contacto con la cutánea

La exposición prolongada o repetitiva al producto puede ocasionar daños en hígado y riñones.

Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales

No se han observado estos efectos en humanos.

Contacto con los ocular Provoca lesiones oculares graves.

Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo. Ingestión

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por

resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se conoce.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
ASSAULT		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	29880 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	18080 mg/kg
Componentes Especies		Resultados de la prueba
Ethanolamina (CAS 141-43	3-5)	
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DI 50		1005

**DL50** 

conejo 1025 mg/kg

Oral

DL50 Rata 10.2 g/kg

Phenoxyethanol (CAS 122-99-6)

Agudo Oral

DL50 Rata 1260 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Tipo de material: ASSAULT SDS US Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición

No clasificado.

única

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -**Exposiciones repetidas**  No clasificado.

Peligro por aspiración La inhalación prolongada puede resultar nociva.

La inhalación prolongada puede resultar nociva. Puede ser nocivo por absorción cutánea. Efectos crónicos

La exposición prolongada o repetitiva al producto puede ocasionar daños en hígado y riñones.

No se han observado estos efectos en humanos.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos.

Producto		Especies	Resultados de la prueba
ASSAULT			
Acuático/a			
Crustáceos	EC50	Dafnia	428.0101 mg/l, 48 horas estimado
Peces	CL50	Peces	658.4822 mg/l, 96 horas estimado
Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Ethanolamina (CAS 14	11-43-5)		
Acuático/a			
Peces	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	114 - 196 mg/l, 96 horas
Phenoxyethanol (CAS	122-99-6)		
Acuático/a			
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas)	337 - 352 mg/l, 96 horas

promelas)

No existen datos sobre la degradabilidad del producto. Persistencia y degradabilidad

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Ethanolamina -1.31 Phenoxyethanol 1.16

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, Otros efectos adversos

posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el

calentamiento global) debido a este componente.

Tipo de material: ASSAULT SDS US

HIL00149 Indicación de la versión: 03 La fecha de revisión: 26-Mayo-2021 Fecha de publicación: 08-Enero-2015

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la

eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni

envases usados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones

local/regional/nacional/internacional. Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este producto (original concentración o dilución) en violación de la

ley aplicable.

Reglamentos locales sobre la

eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso D002: Residuos de material corrosivo [pH <=2 o =>12,5, o corrosivo para el acero]

El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la

compañía de eliminación de residuos.

Residuos/producto no

utilizado

Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma

segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

Líquido corrosivo, n.e.p. (Metasilicato sódico)

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias **Envases contaminados** 

indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

#### 14. Información relativa al transporte

Número ONU UN1760

Designación oficial de

transporte de las Naciones

Unidas

Clase(s) relativas al transporte

Clase 8 Riesgo secundario

**Etiquetas** Corrosivo

Grupo de embalaje/envase,

cuando aplique

Precauciones especiales para el usuario

Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de

manipular el producto.

LOS PAQUETES 1 GALÓN Y PEQUEÑOS SE ENVÍAN CANTIDADES LIMITADAS O ORM-D

**IATA** 

**UN** number UN1760

**UN** proper shipping name Transport hazard class(es)

UN1760 Corrosive Liquid, n.o.s., (Sodium Metasilicate)

**Class** 8 Subsidiary risk Label(s) 8

**Packing group** Ш **Environmental hazards** No. 154 **ERG Code** 

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

**IMDG** 

**UN** number UN1760

**UN proper shipping name** 

Transport hazard class(es)

UN1760 Corrosive Liquid, n.o.s., (Sodium Metasilicate)

8 Class Subsidiary risk 8 Label(s) Ш Packing group

**Environmental hazards** 

Marine pollutant No. **EmS** F-A, S-B

Tipo de material: ASSAULT HIL00149 Indicación de la versión: 03 La fecha de revisión: 26-Mayo-2021 Fecha de publicación: 08-Enero-2015 **Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. **Transporte a granel con arreglo** No establecido.

al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC

DOT



IATA; IMDG



## 15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)

Uno o más componentes de la mezcla no están en el inventario de TSCA 8(b) o están clasificados como "inactivos".

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias Sí

químicas peligrosas

Categorías de peligro Corrosión/irritación cutánea Lesión ocular grave/irritación ocular

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

#### Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Tipo de material: ASSAULT SDS US

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.

#### Regulaciones de un estado de EUA

#### Proposición 65 de California

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

#### **Inventarios Internacionales**

País(es) o regiónNombre del inventarioListado (sí/no)\*CanadáLista de Sustancias Nacionales (DSL)NoCanadáLista de Sustancias No Nacionales (NDSL)NoEstados Unidos y Puerto RicoInventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)No

# 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión08-Enero-2015La fecha de revisión26-Mayo-2021

Indicación de la versión 03 categoría HMIS® Salud: 3

Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0

Cláusula de exención de responsabilidad

HILLYARD, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado.

La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información brindada está diseñada únicamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución segura y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Esta información se refiere solamente al material especificado y pudiera no ser válida para dicho material cuando se use en combinación con otros productos o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

9/9

Fecha de revisión

Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su

totalidad.

Tipo de material: ASSAULT sps us

HIL00149 Indicación de la versión: 03 La fecha de revisión: 26-Mayo-2021 Fecha de publicación: 08-Enero-2015

<sup>\*</sup>Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).