

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Ease Release 200, 300, 400, 500, 700, 2300, 2910

### Otros medios de identificación

**Código del producto** FG-7040  
**Sinónimos** Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Aerosol.  
**Restricciones de uso** No hay información disponible.

### Datos del proveedor o fabricante

### Número de teléfono en caso de emergencia

**Teléfono de emergencia** No hay información disponible

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

### Clasificación

Aerosoles	Categoría 2 - (H223, H229)
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5 - (H313)
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 1 - (H372)

### Elementos de la etiqueta del SGA

#### **Peligro**

#### **Indicaciones de peligro**

H223 - Aerosol inflamable.  
H229 - Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.  
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel.  
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



Peligros para la salud  
Llama

#### **Consejos de prudencia - Prevención**

P201 - Procurar las instrucciones antes del uso.

P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

P260 - No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

#### Consejos de prudencia - Respuesta

P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave.

P410 + P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F.

#### Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido / recipiente en una planta de tratamiento de residuos autorizada.

#### Otra información

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

#### Sustancia

No aplicable.

#### Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Dimethyl ether	115-10-6	40 - 60
1,1-difluoroethane	75-37-6	40 - 60
Mineral Spirits	8052-41-3	1 - <3
Xilenos (o-, m-, p-isómeros)	1330-20-7	0.1 - <1
Ethylbenzene	100-41-4	0.1 - <1

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

#### Descripción de los primeros auxilios

##### Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.

##### Inhalación

Trasladar al aire libre.

##### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

##### Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón.

##### Ingestión

Enjuagarse la boca.

##### Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Retirar todas las fuentes de ignición Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8)

**Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos**

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos de la exposición</b>	Puede provocar cáncer. Efectos mutagénicos. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

<b>Información para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	-------------------------------------

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada.
<b>Incendio grande</b>	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	NO EXTINGUIR UN INCENDIO POR FUGA DE GAS A MENOS QUE EL ESCAPE SE HAYA DETENIDO.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua. Los residuos originados por un incendio y el agua contaminada usada en la extinción deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales. Los cilindros se sufrir ruptura por calor extremo. Los cilindros dañados deben ser manipulados solo por especialistas. Los recipientes pueden explotar cuando se calientan.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	Sí.
<b>Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios</b>	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

**SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:****Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Precauciones personales</b>	Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro). Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
<b>Otra información</b>	Ventilar el área. Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües.
-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

- Métodos de contención** Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Se puede usar una espuma supresora para reducir los vapores. Construir un dique por delante y alejado del vertido para recolectar los flujos de agua superficiales. Evitese su entrada a desagües, alcantarillas, zanjas y vías fluviales. Cubrir con abundante agua para completar la polimerización y desprender del suelo.
- Métodos de limpieza** Evitese la acumulación de cargas electroestáticas. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.
- Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

**SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**

**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

- Recomendaciones para la manipulación segura** Utilizar equipo de protección personal. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían causar la ignición de los vapores orgánicos). Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Manipular el producto solamente en sistema cerrado o donde exista un sistema adecuado de ventilación por extracción. Mantener en un área equipada con rociadores. No perforar ni incinerar las latas. El contenido se encuentra bajo presión. En caso de ruptura. Evitar respirar vapores o nieblas. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa y el calzado contaminados.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

- Condiciones de almacenamiento** Proteger de la luz solar. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con rociadores. Almacenar conforme a la reglamentación local específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar en un área fresca y seca alejado de posibles fuentes de calor, llamas abiertas, luz solar y otras sustancias químicas. Guardar bajo llave.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

**Parámetros de control**

**Límites de exposición** NOM-010-STPS-2014.

Nombre de la sustancia	México
Mineral Spirits 8052-41-3	VLE-PPT: 100 ppm
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	VLE-PPT: 100 ppm VLE-CT: 150 ppm
Ethylbenzene 100-41-4	VLE-PPT: 20 ppm

**Límites biológicos de exposición profesional**

Nombre de la sustancia	México
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	1.5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of work shift Parameter: Methylhippuric acids
Ethylbenzene	0.7 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end

100-41-4	of work week Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative); Medium: exhaled air Time: not critical Parameter: Ethylbenzene (semi-quantitative)
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Controles técnicos apropiados**

<b>Controles de ingeniería</b>	Duchas Estaciones lavajojos Sistemas de ventilación.
--------------------------------	------------------------------------------------------------

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Gafas de seguridad con cierre hermético. Se recomiendan gafas de seguridad con protección lateral para la exposición médica o industrial.
<b>Protección de las manos</b> <b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Guantes impermeable Úsense guantes adecuados Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas. Delantal resistente a las sustancias químicas. Botas antiestáticas.
<b>Protección respiratoria</b>	Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Aerosol
<b>Aspecto</b>	Aerosol
<b>Color</b>	No hay información disponible
<b>Olor</b>	Etéreo leve
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	-24.8000 °C / -12.64 °F	No se conocen
<b>Punto de inflamación</b>	>= -37 - -41.0000 °C / -34.6 - -41.8 °F	No se conocen
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		No se conocen
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	518 mmHg @ 20°C / 70°F	No se conocen
<b>Densidad relativa del vapor</b>	~4	No se conocen
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Solubilidad en agua</b>	Insignificante	No se conocen

<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	No se conocen

**Otra información**

<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible.
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Densidad del líquido</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:**

<b>Reactividad</b>	No hay información disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No ocurre polimerización peligrosa.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Cloruro de hidrógeno.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica:****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

<b>Inhalación</b>	El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal.
<b>Contacto con los ojos</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
<b>Ingestión</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

**Toxicidad aguda** Puede ser nocivo en contacto con la piel.

**Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

<b>Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Estimación de toxicidad aguda</b>	4,272.70 mg/kg

de la mezcla (ETAmézcla)  
 (cutáneo)  
 Estimación de toxicidad aguda 442,493.90 ppm  
 de la mezcla (ETAmézcla)  
 (inhalación, gas)  
 Estimación de toxicidad aguda 99,999.00 mg/l  
 de la mezcla (ETAmézcla)  
 (inhalación, vapor)  
 Estimación de toxicidad aguda 7.83 mg/l  
 de la mezcla (ETAmézcla)  
 (inhalación, polvo o  
 vaporización)

**Toxicidad aguda desconocida**

El 98.12% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Dimethyl ether 115-10-6	-	-	= 164000 ppm ( Rat ) 4 h
1,1-difluoroethane 75-37-6	-	-	= 437500 ppm ( Rat ) 4 h
Mineral Spirits 8052-41-3	-	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.5 mg/L ( Rat ) 4 h
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	= 3500 mg/kg ( Rat )	> 4350 mg/kg ( Rabbit )	= 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h
Ethylbenzene 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Efectos interactivos** No hay información disponible.

**Corrosión/irritación cutánea** No hay información disponible.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser mutágena. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar defectos genéticos.

**Carcinogenicidad** Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser carcinógena. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar cáncer.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	-	Group 3	-	-
Ethylbenzene 100-41-4	A3	Group 2B	-	A3

**Leyenda**

**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A3 - Carcinógeno animal

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

México - Secretario de Trabajo y Prevención Social Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014 Carcinógenos  
A3 - Carcinógeno animal

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Efectos sobre los órganos diana</b>	Riñones, Sistema respiratorio, Ojos, Piel, Sistema nervioso central.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.
<b>Otra información</b>	No hay información disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Dimethyl ether 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i> )	-	-
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	EC50: =11mg/L (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	LC50: =13.4mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: 2.661 - 4.093mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: 13.5 - 17.3mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: 13.1 - 16.5mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: =19mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: 7.711 - 9.591mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: 23.53 - 29.97mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: =780mg/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i> ) LC50: >780mg/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i> ) LC50: 30.26 - 40.75mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i> )	-	EC50: =3.82mg/L (48h, water flea) LC50: =0.6mg/L (48h, <i>Gammarus lacustris</i> )
Ethylbenzene 100-41-4	EC50: =4.6mg/L (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) EC50: >438mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) EC50: 2.6 - 11.3mg/L	LC50: 11.0 - 18.0mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: =4.2mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: 7.55 - 11mg/L (96h, <i>Pimephales</i> )	-	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )

	(72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 1.7 - 7.6mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	promelas) LC50: =32mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 9.1 - 15.6mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =9.6mg/L (96h, Poecilia reticulata)		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación**

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Dimethyl ether 115-10-6	-0.18
Mineral Spirits 8052-41-3	6.4
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	3.15
Ethylbenzene 100-41-4	3.6

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**

**Métodos de eliminación**

**Residuos de desechos o productos no utilizados** No se debe liberar en el medio ambiente. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

**Embalaje contaminado** Los recipientes vacíos presentan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:**

**MEX** No regulado

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No hay información disponible

**TDG** Regulado  
 Número ONU o número de identificación 1950  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Aerosols, flammable  
 Clase(s) de peligros en el transporte 2.1

**DOT** Regulado  
 Número ONU o número de identificación 1950  
 Designación oficial de transporte Aerosols, flammable  
 Clase(s) de peligros en el transporte 2.1

<u>ICAO (aéreo)</u>	No regulado
<u>IATA</u>	Regulado
Número ONU o número de identificación	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosols, flammable
Clase(s) de peligros en el transporte	2.1
<u>IMDG</u>	Regulado
Número ONU o número de identificación	1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosoles
Clase(s) de peligros en el transporte	2.1
Número EmS	F-D, S-U
Número ONU o número de identificación	1950
Clase(s) de peligros en el transporte	2.1
Número ONU o número de identificación	1950
Clase(s) de peligros en el transporte	2.1

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**

**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate**

**Regulaciones internacionales**

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

**Inventarios Internacionales**

<b>TSCA</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>DSL/NDSL</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>ENCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>IECSC</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>KECI</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>PICCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>AIIC</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>NZIoC</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

**Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

- KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
- PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
- AiIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales
- NZIoC** - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

<b>NFPA</b>	Peligros para la salud	2	Inflamabilidad	4	Inestabilidad	0	Riesgos especiales	-
<b>HMIS</b>	Peligros para la salud		Inflamabilidad	4	Peligros físicos	0	Protección personal	X
		1*						

*Leyenda referida a peligros crónicos*  
 \* = Peligro crónico para la salud

**Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**

**Leyenda**

- SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
- PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)
- mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
- STOT: Toxicidad específica de órganos blanco
- ETA: Estimación de toxicidad aguda
- CL50: Concentración letal del 50%
- DL50: Dosis letal del 50%

**Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	Sk*	Efectos sobre la piel
+	Sensibilizantes		

**Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS**

- Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
- Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
- Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
- Agencia de Protección Ambiental
- Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
- Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
- Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
- Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
- Base de datos de sustancias peligrosas
- Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
- Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
- Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
- NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
- ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
- Biblioteca Nacional de Medicina
- Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU
- Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
- Organización Mundial de Salud

**Fecha de revisión** 30-ene.-2025

**Nota de revisión** No hay información disponible.

**NOM-018-STPS-2015**

**Se cree que la información es precisa, pero no es exhaustiva y debe usarse solo como guía. Se basa en el estado actual de conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el**

producto.

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**