



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:  
US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Fecha de revisión 30-ene.-2025

Número de revisión 1

## 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

**Número ONU o número de identificación** 1950

**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

#### Dirección del proveedor

Mann Release Technologies, Inc. 5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062, Phone (610) 252-5800, FAX (610) 252-6200, www.mann-release.com/, sds@smooth-on.com

**Correo electrónico** sds@smooth-on.com

### Número de teléfono en caso de emergencia

**Teléfono de emergencia** Chemtel: US: 1-800.255.3924; International: 1-813.248.0585

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

### Clasificación

Aerosoles inflamables	Categoría 2
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 1

### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

### Elementos de la etiqueta del SGA



Peligro

**Indicaciones de peligro**

H223 - Aerosol inflamable

H229 - Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta

H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

**Consejos de prudencia - Prevención**

Procurar las instrucciones antes del uso.

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

Usar guantes/ropa de protección y protección para los ojos/la cara.

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

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

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

**Consejos de prudencia - Respuesta**

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave.

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

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada.

**Otra información**

Puede ser nocivo en contacto con la piel. 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	Secreto comercial
Dimethyl ether	115-10-6	25 - 50	*
1,1-difluoroethane	75-37-6	25 - 50	*
Mineral Spirits	8052-41-3	0.5 - 1.5	*
Xilenos (o-, m-, p-isómeros)	1330-20-7	0.1 - 1	*
Ethylbenzene	100-41-4	0.1 - 1	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

**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.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto con gas licuado, descongélese las partes heladas con agua tibia.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca.
<b>Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios</b>	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).
<b><u>Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos</u></b>	
<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.
<b><u>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</u></b>	
<b>Información para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.

## **SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

<b>Medios adecuados de extinción Incendio grande</b>	Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Agua pulverizada. 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. Los cilindros dañados pueden proyectarse.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Sí.
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	Sí.
<b>Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate 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). Evítese la
--------------------------------	--

acumulación de cargas electroestáticas. El contenido se encuentra bajo presión. Los recipientes vacíos presentan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar.

**Otra información** Ventilar el área. Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

**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. Evítese su entrada a desagües, alcantarillas, zanjas y vías fluviales. Cubrir con abundante agua para completar la polimerización y desprender del suelo.

**Métodos de limpieza** Evítese 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. Los recipientes vacíos presentan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar. 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** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. 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. Guardar bajo llave.

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

**Parámetros de control**

**Límites de exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Mineral Spirits	TWA: 100 ppm	TWA: 500 ppm	IDLH: 20000 mg/m <sup>3</sup>

8052-41-3		TWA: 2900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 525 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 1800 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 655 mg/m <sup>3</sup>	-
Ethylbenzene 100-41-4	TWA: 20 ppm Ototoxicant - potential to cause hearing disorders	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 125 ppm (vacated) STEL: 545 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m <sup>3</sup>

**Límites biológicos de exposición profesional**

Nombre de la sustancia	ACGIH
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	0.3 g/g creatinine - urine (total of all isomers of Methylhippuric acids) - end of shift
Ethylbenzene 100-41-4	150 mg/g creatinine - urine (Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid) - end of shift

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavaojos  
Sistemas de ventilación.

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

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de seguridad con cierre hermético.

**Protección de las manos** Guantes impermeable. Úsense guantes adecuados.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas. Delantal resistente a las sustancias químicas. Botas antiestáticas.

**Protección respiratoria** 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.

**Consideraciones generales sobre higiene** 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 recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado físico** Aerosol  
**Aspecto** Aerosol  
**Color** No hay información disponible  
**Olor** Etéreo leve  
**Umbral olfativo** No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay datos disponibles	No se conocen
pH (como solución acuosa)		No se conocen
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	-24.8000 °C / -12.64 °F	No se conocen
Punto de inflamación	>= -37 - -41.0000 °C / -34.6 - -41.8 °F	No se conocen
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	518 mmHg @ 20°C / 70°F	No se conocen
Densidad relativa del vapor	~4	No se conocen
Densidad relativa	No hay datos disponibles	No se conocen
Solubilidad en agua	Insignificante	No se conocen
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición		No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen
<b><u>Otra información</u></b>		
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible	
Peso molecular	No hay información disponible	
Contenido COV	No hay información disponible	
Densidad del líquido	No hay información disponible	
Densidad aparente	No hay información disponible	

## **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:**

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

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica:**

### Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

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

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

**Síntomas** No hay información disponible.

**Toxicidad aguda**

**Medidas numéricas de toxicidad**

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

- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (oral)** 99,999.00 mg/kg
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (cutáneo)** 4,272.70 mg/kg
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (inhalación, gas)** 442,493.90 ppm
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (inhalación, vapor)** 99,999.00 mg/l
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (inhalación, polvo o vaporización)** 7.83 mg/l

**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**

**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	OSHA
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	-	Group 3	-	-
Ethylbenzene 100-41-4	A3	Group 2B	-	X

**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

**Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.**

X - Presente

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Efectos sobre los órganos diana** Riñones, Sistema respiratorio, Ojos, Piel, Sistema nervioso central.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

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

**Efectos interactivos** 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> )	-	EC50: =3.82mg/L (48h, water flea) LC50: =0.6mg/L (48h, <i>Gammarus lacustris</i> )



		LC50: 13.1 - 16.5mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =19mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 7.711 - 9.591mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 23.53 - 29.97mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =780mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: >780mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 30.26 - 40.75mg/L (96h, Poecilia reticulata)		
Ethylbenzene 100-41-4	EC50: =4.6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >438mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 2.6 - 11.3mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 1.7 - 7.6mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 11.0 - 18.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =4.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 7.55 - 11mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =32mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 9.1 - 15.6mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =9.6mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)

**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 regulaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

**Condición de residuo peligroso de California** Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

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

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

**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

**IATA** 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

**IMDG** 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

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**

Inventarios Internacionales

**TSCA** Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.  
**DSL/NDL** Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.  
**EINECS/ELINCS** Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.  
**ENCS** Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.  
**IECSC** Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.  
**KECI** Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.  
**PICCS** Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.  
**AIIC** Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.  
**NZIoC** 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

**Regulaciones federales de los EE. UU**

**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Ethylbenzene - 100-41-4	0.1

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40 CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación.

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	100 lb	-	-	X
Ethylbenzene 100-41-4	1000 lb	X	X	X

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302).

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas	Cantidad de reporte (RQ)
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	100 lb	-	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ
Ethylbenzene 100-41-4	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65:

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Ethylbenzene - 100-41-4	Carcinogen

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Dimethyl ether	X	X	X

115-10-6			
1,1-difluoroethane 75-37-6	X	X	-
Mineral Spirits 8052-41-3	X	X	X
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	X	X	X
Ethylbenzene 100-41-4	X	X	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU.**

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

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

**NFPA** Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 4 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -  
**HMIS** Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 4 Peligros físicos 0 Protección personal X

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.

**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**