



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 10-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 Free Form Detailer
Smooth-Solv

Otros medios de identificación

Código del producto FG-7919

Número ONU o número de identificación 1268

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Ayuda para esculpir y disolvente

Restricciones de uso No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor

Smooth-On, Inc, 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.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

Líquidos inflamables	Categoría 3
Toxicidad aguda por inhalación (vapores)	Categoría 4
Toxicidad aguda por inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Peligro de aspiración	Categoría 1

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

No aplicable

Elementos de la etiqueta del SGA

Peligro

Indicaciones de peligro

H226 - Líquido y vapores inflamables

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H319 - Provoca irritación ocular grave

H332 - Nocivo si se inhala

H340 - Puede provocar defectos genéticos

H350 - Puede provocar cáncer

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.

Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

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

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

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

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Mantener en lugar fresco.

Consejos de prudencia - Respuesta

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

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Llamar a un centro de toxicología o médico.

En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

No provocar el vómito.

En caso de incendio, utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Consejos de prudencia - Eliminación

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

Otra información

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:**Sustancia**

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto comercial
Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy	64742-48-9	50 - 100	*
2-Butoxyethanol	111-76-2	10 - 30	*
D-Limonene	5989-27-5	1 - 15	*

*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. Se requiere atención médica inmediata.

Inhalación

La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico. Trasladar al aire libre. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Si le respira con dificultad, (el personal capacitado debe) administrar oxígeno. Puede ocurrir un edema pulmonar retardado. No usar el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia - proporcionar la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración.

Contacto con los ojos

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

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.

Ingestión

RIESGO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN - PUEDE PENETRAR EN LOS PULMONES Y CAUSAR DAÑOS. No provocar el vómito. Si espontáneamente ocurren vómitos, mantener la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración. Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica inmediata.

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 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. No usar el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia - proporcionar la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración. No respirar los vapores ni la niebla.

Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Síntomas Picazón. Erupciones. Urticaria. Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Mareos. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de ardor.

Efectos de la exposición Puede provocar cáncer. Efectos mutagénicos.

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

Información para el médico Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático. Debido al peligro de aspiración, no se debe provocar vómito ni aplicar lavado gástrico a menos que el riesgo se justifique por la presencia de otras sustancias tóxicas.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Medios de extinción no apropiados No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos del producto químico 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. El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Sí.

Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios 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

Precauciones personales 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). Prestar atención al retroceso de las llamas. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra. No tocar ni caminar por el material derramado. No respirar los vapores ni la niebla.

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. No tocar ni caminar por el material derramado. 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. Absorber con tierra, arena u otro

material no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior.

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. Establecer conexiones de toma a tierra/enlace equipotencial de los recipientes cuando se transfiera este material para evitar descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Mantener en un área equipada con rociadores. Utilizar de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta del envase. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Quitar la ropa y el calzado contaminados. No respirar los vapores ni la niebla. Manipular el producto solamente en sistema cerrado o donde exista un sistema adecuado de ventilación por extracción.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. 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. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar separadamente.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición

Estos ingredientes del producto son los únicos que se encuentran por encima de los valores de corte (o nivel que contribuye a la clasificación de peligro de la mezcla) y presentan un límite de exposición u otro límite recomendado aplicable en la región para donde está destinada esta ficha de seguridad de datos. Por ahora, los otros componentes relevantes no poseen límites de exposición conocidos a partir de las fuentes listadas aquí.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m ³ (vacated) Sk* Sk*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m ³

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	ACGIH
2-Butoxyethanol 111-76-2	200 mg/g creatinine - urine (Butoxyacetic acid with hydrolysis) - 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	Úsense guantes adecuados. Guantes impermeable.
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 descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No respirar los vapores ni la niebla. Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volver a usar.
--	---

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

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	transparente
Olor	Petróleo ligero / disolvente
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
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	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de inflamación	> 43.889 °C / 111 °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	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa del vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	0.78	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 hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	< 100 Centipoise	No se conocen

Otra información

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.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas. Calor excesivo.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

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

Inhalación	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Puede causar edema pulmonar. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede causar irritación en las vías respiratorias. Tóxico por inhalación. (basada en componentes).
Contacto con los ojos	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación. Provoca irritación ocular grave. (basada en componentes). Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor.
Contacto con la piel	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles. (basada en componentes). La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Provoca irritación cutánea.
Ingestión	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Riesgo de aspiración si se traga. Puede causar daño pulmonar si se ingiere. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Picazón. Erupciones. Urticaria. Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Mareos. Enrojecimiento. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Toxicidad aguda Tóxico por inhalación.

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 (ETAmézcla) (oral) 2,657.10 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (cutáneo) 2,375.20 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (inhalación, vapor) >10 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (inhalación, polvo o vaporización) > 1 mg/l

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy 64742-48-9	> 6000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
2-Butoxyethanol 111-76-2	= 470 mg/kg (Rat)	= 435 mg/kg (Rabbit)	3 mg/l (Vapor)
D-Limonene 5989-27-5	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-

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

Corrosión/irritación cutánea Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

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
2-Butoxyethanol 111-76-2	A3	Group 3	-	-
D-Limonene 5989-27-5	-	Group 3	-	-

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Efectos sobre los órganos diana	Hígado, Riñones, Sistema respiratorio, Ojos, Piel, Sistema nervioso central, sangre, sistema hematopoyético.
Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.
Efectos interactivos	No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

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

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy 64742-48-9	-	LC50: =2200mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
2-Butoxyethanol 111-76-2	-	LC50: =1490mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2950mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
D-Limonene 5989-27-5	-	LC50: 0.619 - 0.796mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =35mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
2-Butoxyethanol 111-76-2	0.81
D-Limonene 5989-27-5	4.38

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.

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 1268

Designación oficial de transporte Destilados de petróleo, n.e.p. (Naphtha Solvent)

Clase(s) de peligros en el transporte 3

Grupo de embalaje/envasado si se aplica III

TDG Regulado

Número ONU o número de identificación 1268

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Destilados de petróleo, n.e.p. (Naphtha Solvent)

Clase(s) de peligros en el transporte 3

Grupo de embalaje/envasado si se aplica III

IATA Regulado

Número ONU o número de identificación 1268

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Destilados de petróleo, n.e.p. (Naphtha Solvent)

Clase(s) de peligros en el transporte 3

Grupo de embalaje/envasado si se aplica III

IMDG Regulado

Número ONU o número de identificación 1268

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Destilados de petróleo, n.e.p. (Naphtha Solvent)

Clase(s) de peligros en el transporte 3

Grupo de embalaje/envasado si se aplica III

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Inventarios Internacionales

TSCA	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
DSL/NDSL	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
2-Butoxyethanol - 111-76-2	1.0

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 no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania

2-Butoxyethanol 111-76-2	X	X	X
D-Limonene 5989-27-5	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 3 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -
HMIS Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 0 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 10-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