

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Flux Remover No Clean

SECCIÓN 1. Identificación

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Flux Remover No Clean

Número de producto

8623

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Aerosol Flux Remover

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Usos desaconsejados

Ningunos conocidos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre y dirección de la empresa

ACL Staticide

840 W. 49th Place

IL 60609 Chicago

USA

T: +1 847.981.9212

Fax: +1 847.981.9278

www.aclstaticide.com

Correo electrónico

marykay@aclstaticide.com

HDS diseñada el

7/11/2024

Versión HDS

1.0

Fecha de la emisión anterior

7/11/2024 (1.0)

1.4. Teléfono de emergencia

INFOTRAC (01) 800.535.5053 (day or night)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Estado OSHA/ HCS

Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Asp. Tox. 1; H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3; H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Repr. 2; H361f, Se sospecha que perjudica a la fertilidad

STOT RE 2; H373, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (H304)
- Provoca irritación cutánea. (H315)
- Provoca irritación ocular grave. (H319)
- Puede provocar somnolencia o vértigo. (H336)
- Se sospecha que perjudica a la fertilidad (H361f)
- Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (H373)

Consejos de prudencia

Generalidades

-

Prevención

- Solicitar instrucciones especiales antes del uso. (P201)
- No respirar el aerosoles. (P260)
- Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación. (P264)
- Llevar gafas/guantes de protección. (P280)

Intervención

- EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. (P301+P310)
- 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. (P305+P351+P338)
- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. (P308+P313)
- Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. (P312)
- Consultar a un médico en caso de malestar. (P314)
- NO provocar el vómito. (P331)
- Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337+P313)

Almacenamiento

- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. (P403+P233)

Eliminación

- Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)

Etiquetado adicional

No aplicable.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
acetona;propan-2-ona;propanona	Nº CAS: 67-64-1	40-52%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 1, HHNOC066	
2,2-dimetilbutano;2,3-dimetilbutano;hexano (con < 5 % n-hexano (203-777-6));3-metilpentano;2-metilpentano	Nº CAS: 107-83-5	15-25%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno;nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número	Nº CAS: 64742-49-0	10-14%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[19]

de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C4 a C11 y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190°C

etanol	N° CAS: 64-17-5	6-12%	Flam. Liq. 2, H225
Carbon dioxide	N° CAS: 124-38-9	3-6%	Press. Gas (Comp.) H280
Norflurane	N° CAS: 811-97-2	3-6%	Press. Gas (Liq.) , H280
n-hexano	N° CAS: 110-54-3	0-2%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373
tetrahidrofurano	N° CAS: 109-99-9	0-2%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 25.00 %) STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 (SCL: 25.00 %) Carc. 2, H351 PHNOC019

Cuando la concentración de un ingrediente se expresa como un rango, la concentración exacta se ha retenido por ser secreto comercial.

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

[19] UVCB = significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General

En caso de respiración irregular, somnolencia, pérdida de conocimiento o calambres: Llamar al 911 y aplicar inmediatamente tratamiento (Primeros Auxilios).

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

Contacto con la piel

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos: Y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico. Si la irritación persiste, comuníquese con un médico. Continúe enjuagando durante el transporte.

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

¡No induzca el vómito! Si se producen vómitos, mantenga la cabeza hacia abajo para que el vómito no ingrese a los pulmones. Llame a un médico o una ambulancia. Los síntomas de neumonitis química pueden aparecer después de varias horas. Por lo tanto, aquellas personas que hayan ingerido el producto deben permanecer bajo

supervisión médica durante al menos 48 horas.

Quemadura

No aplicable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Peligro por aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lipídica natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

Consultar a un médico inmediatamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Conexiones halogeneradas

Óxidos de carbono (CO / CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en llame al servicio nacional de información toxicológica. para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite el contacto directo con el producto vertido.

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Evite inhalar vapores de la sustancia vertida.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.

Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto directo con el producto.

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Compatibilidades de embalaje

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

Condiciones de almacenamiento

Store at temperatures below 49°C (120°F)

Materiales incompatibles

Avoid all possible sources of ignition (spark or flame).

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

etanol

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (ACGIH TLV) (ppm): 1000

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 1900

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 1000

n-hexano

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 1800

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 500

Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 50

tetrahidrofurano

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (ACGIH TLV) (ppm): 100

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (NIOSH REL) (ppm): 250

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 590

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 200

Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 50

Administración de Seguridad y Salud (OSHA) Límites de Exposición Permisibles (PEL) de 29 CFR 1910.1000 Z-1 Tabla

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Iniciativa técnica

Opere con precaución al utilizar el producto. Evite inhalar gas y polvo.

Disposiciones higiénicas

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

Equipamiento personal

General

Utilizar únicamente equipos de protección con una marca de certificación reconocida, p. ej. la marca UL.

Conducto respiratorio

Tipo	Clase	Color	Normas
No se necesita protección respiratoria en caso de ventilación adecuada.			

Piel y cuerpo

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas
No tiene requisitos específicos	-	-

Manos

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas
Caucho de nitrilo	-	-	EN374-2



Ojos

Tipo	Normas
Use gafas de seguridad con protección lateral.	EN166



SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física

Aerosol

Color

Claro

Olor

Acre

Umbral olfativo (ppm)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

pH

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Densidad (g/cm³)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Viscosidad cinemática

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Características de las partículas

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión (°F)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

El punto o intervalo/reblandecimiento (°F)

No se aplica a los aerosoles.

Punto de ebullición (°F)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Presión del vapor

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Densidad de vapor relativa

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Temperatura de descomposición (°F)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°F)

No se aplica a los aerosoles.

Inflamabilidad (°F)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Temperatura de auto-inflamación (°F)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Límites de explosión (% v/v)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Solubilidad

Solubilidad en agua

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

coeficiente n-octanol/agua (LogKow)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Solubilidad en grasa (g/L)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

9.2. Otros datos**COV (g/L)**

35

Otros parámetros físicos y químicos

No se dispone de datos.

Propiedades oxidantes

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No lo exponga al calor (por ejemplo a radiación solar), ya que se podría generar sobrepresión.

Temperaturas extremas

Keep out of reach of children

Luz del sol

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.

Influencia de tipo mecánico (p.e. Choques, presión, impacto, fricción). Fuego, chispas u otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Strong acids and oxidizers

Agentes muy oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que perjudica a la fertilidad

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración

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

Efectos a largo plazo

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más

propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lipídica natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

Otros datos

tetrahidrofurano ha sido clasificado por IARC como grupo 2B.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de datos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.3. Potencial de bioacumulación

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

RCRA Residuos peligrosos (lista "P" y "U") (40 CFR 261)

tetrahidrofurano está listado con: U213


Etiquetado específico

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información:
DOT	UN1950	AEROSOLES	Clase: 2 Etiquetas: 2.1 Código de clasificación: 5F 	-	No	Cantidades limitadas: 1 L Código de restricción en túneles: (D) Véase a continuación para obtener información adicional
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Clase: 2 Etiquetas: 2.1 Código de clasificación: 5F 	-	No	Cantidades limitadas: 1 L EmS: F-D S-U Véase a

14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información:
IATA	UN1950 AEROSOLS	Clase: 2 Etiquetas: 2.1 Código de clasificación: 5F 	-	No	continuación para obtener información adicional Véase a continuación para obtener información adicional

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

DOT / Consultar § 172.101 Tabla de materiales peligrosos, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte. Consultar § 172.602 para obtener instrucciones por escrito sobre la mitigación de daños en relación con incidentes o accidentes durante el transporte.

IMGD / Consultar la sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

IATA / Consultar la tabla 4.2, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.2. Regulaciones Federales de EUA

TSCA (la parte no confidencial)

2,2-dimetilbutano;2,3-dimetilbutano;hexano (con < 5 % n-hexano (203-777-6));3-metilpentano;2-metilpentano aparece en la lista

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno;nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C4 a C11 y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190°C aparece en la lista

etanol aparece en la lista

Norflurane aparece en la lista

n-hexano aparece en la lista

tetrahidrofurano aparece en la lista

La Ley de Aire Limpio (CAA)

n-hexano está regulado como contaminante peligroso del aire (HAPS)

EPCRA Sección 302

Ninguno de los components está listado.

EPCRA Sección 304

Ninguno de los components está listado.

EPCRA sección 313

n-hexano está listada

CERCLA

n-hexano está regulado por CERCLA con una Cantidad Reportable (RQ) de: 5000 libras

tetrahidrofurano está regulado por CERCLA con una Cantidad Reportable (RQ) de: 1000 libras

Informes de inventario de sustancias químicas peligrosas

Este producto contiene sustancias que pueden provocar alteraciones endocrinas en humanos.

Reglamentaciones estatales

California / Prop. 65

n-hexano puede provocar: Male Reproductive Toxicity
NSR/MADL (µg/día): 28,000 (oral) / 20,000 (inhalation)

—
tetrahydrofurano puede provocar: Cancer

Massachusetts / Ley del derecho a saber

2,2-dimetilbutano;2,3-dimetilbutano;hexano (con < 5 % n-hexano (203-777-6));3-metilpentano;2-metilpentano está listada

etanol está listada

n-hexano está listada

tetrahydrofurano está listada

Nueva Jersey / Ley del derecho a saber

2,2-dimetilbutano;2,3-dimetilbutano;hexano (con < 5 % n-hexano (203-777-6));3-metilpentano;2-metilpentano /

Número de la sustancia: 1285

2,2-dimetilbutano;2,3-dimetilbutano;hexano (con < 5 % n-hexano (203-777-6));3-metilpentano;2-metilpentano está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS)

—
etanol / Número de la sustancia: 0844

etanol está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS)

—
n-hexano / Número de la sustancia: 1340

n-hexano está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS)

—
tetrahydrofurano / Número de la sustancia: 1823

tetrahydrofurano está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS)

Nueva York / Ley del derecho a saber

etanol está listada

etanol está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 0 libras

—
n-hexano está listada

n-hexano está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 1 libras

n-hexano está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 10 libras

—
tetrahydrofurano está listada

tetrahydrofurano está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 1000 libras

tetrahydrofurano está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 10 libras

Pensilvania / Ley del derecho a saber

2,2-dimetilbutano;2,3-dimetilbutano;hexano (con < 5 % n-hexano (203-777-6));3-metilpentano;2-metilpentano está listada

—
etanol está listada

—
n-hexano está listada

—
tetrahydrofurano está listada

tetrahydrofurano es peligroso para el medio ambiente (E)

15.4. Limitaciones de uso

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

15.5. Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

15.6. Otros

No aplicable.

15.7. Evaluación de la seguridad química

No

15.8. Fuentes

Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

SECCIÓN 16. Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H225, Líquido y vapores muy inflamables.
H226, Líquidos y vapores inflamables.
H280, Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302, Nocivo en caso de ingestión.
H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315, Provoca irritación cutánea.
H319, Provoca irritación ocular grave.
H335, Puede irritar las vías respiratorias.
H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351, Se sospecha que provoca cáncer.
H361f, Se sospecha que perjudica a la fertilidad
H373, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
HHNOC066, Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
PHNOC019, May form explosive peroxides.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

Ningunos conocidos.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH = La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
CERCLA = La Integral Ambiental de Compensación y Respuesta Responsabilidad
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DOT = Departamento de Transporte (Department of Transportation)
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
EPCRA = Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
HCIS = Hazardous Chemical Information System
HNOC = Peligros no clasificados de otro modo
IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
NFPA = Organización Iberoamericana de Protección contra incendios
NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
RCRA = Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SARA = La Ley de Enmiendas al Superfondo y Reautorización
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
STEL = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
TSCA = La Ley de Control de Sustancias Tóxicas
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

Otros

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en HCS (29 CFR 1910.1200).

Ficha de datos de seguridad es validada por

Mary Kay Botkins

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: US-es