

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Tuffbond 303B

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

Nombre comercial: Tuffbond 303B

Número de producto: MS-303B

1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Adhesivo
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Usos desaconsejados : Ningunos conocidos.

1.3. Datos del proveedor o fabricante

Nombre y dirección de la empresa: **Hernon Manufacturing Inc**
121 Tech Drive
FL 32771 Sanford
USA
T: +1-407-322-4000
www.hernon.com

Persona de contacto: Hernon SDS Coordinator

Correo electrónico: customerservice@hernon.com

HDS diseñada el: 14/11/2025

Versión HDS: 1.0

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Comuníquese con el Centro de control de intoxicaciones al 1-800-222-1222 (24 horas al día, 7 días a la semana) o utilice webpoisoncontrol (triage.webpoisoncontrol.org) para obtener consejos específicos para su caso.

VelocityEHS

+1-800-255-3924 (USA)

+1-813-248-0585 (International)

800-099-0731 (Mexico)

Contrato #: (MIS0002665)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Corr. 1B; H314, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1; H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Eye Dam. 1; H318, Provoca lesiones oculares graves.
Repr. 2; H361, Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
STOT RE 2; H373, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2. Elementos de la señalización

Pictogramas de precaución:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. (H314)
Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (H317)
Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. (H361)
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (H373)

Consejos de prudencia:

Generalidades:

No aplicable.

Prevención:

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. (P201)
No respirar los vapores/la niebla. (P260)
Llevar gafas/prendas de protección. (P280)

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. (P303+P361+P353)
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. (P308+P313)

Almacenamiento:

No aplicable.

Eliminación:

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

Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud:

Polyamide Resin
4-nonifenol, ramificado
3,6-diazaoctano-1,8-diamina
2-piperazin-1-iletilamina
Dióxido de titanio

Etiquetado adicional:

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
Polyamide Resin	N° CAS: 68082-29-1 N° CE: 500-191-5	60-100%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318	[19]
Hydrophobic Amorphous Fumed Silica	N° CAS: 67762-90-7 N° CE: 614-122-2	5-10%		[19]
4-nonifenol, ramificado	N° CAS: 84852-15-3 N° CE: 284-325-5	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361	[19]
3,6-diazaoctano-1,8-diamina	N° CAS: 112-24-3 N° CE: 203-950-6	2-5%	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	
2-piperazin-1-iletilamina	N° CAS: 140-31-8 N° CE: 205-411-0	1-10%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 STOT RE 1, H372	
Dióxido de titanio	N° CAS: 13463-67-7 N° CE: 236-675-5	1-5%		

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 accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévase la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad.
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:

Enjuague el área expuesta con agua durante mucho tiempo, al menos 30 minutos. Puede ser necesario enjuagar durante varias horas. Use una temperatura de agua cómoda (20-30 °C). Comuníquese con Información sobre intoxicaciones/médico/hospital para obtener más consejos sobre el seguimiento y el tratamiento. 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 30 minutos. Quítese las lentes de contacto. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. A continuación consulte a un médico. Busque asistencia médica inmediatamente y continúe enjuagando durante el transporte.

Ingestión:

En caso de ingestión avise inmediatamente a un médico. Dé agua al accidentado si recupera la consciencia. No intente provocar el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza baja de modo que si vomita, no se trague el vómito. Para prevenir shocks mantenga al accidentado caliente y tranquilo. Si deja de respirar, hágale la respiración artificial. Si pierde la consciencia coloque al accidentado en posición lateral de seguridad. Llame a una ambulancia.

Quemadura:

No aplicable.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Efectos de sensibilización: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al contacto con la piel. La reacción alérgica suele aparecer entre 12 y 72 horas después de la exposición al alérgeno y se debe a que el alérgeno reacciona con las proteínas de la capa exterior de la piel. El sistema inmunológico del cuerpo considera que la proteína químicamente modificada es un cuerpo extraño e intenta eliminarla.

Efectos sobre los tejidos: El producto contiene sustancias corrosivas. Si se inhalan vapores o aerosoles puede provocar daños a los pulmones e irritación y escozor en el sistema respiratorio, así como tos. La sustancia corrosiva provoca daños irreversibles en los ojos y daña la piel.

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
Consultar a un médico inmediatamente.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Explicación para el médico

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

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción apropiados

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 de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

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:

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Óxidos de carbono (CO / CO₂)

5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

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

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

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

Evite el contacto directo con el producto vertido.

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

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 personal" para conocer las medidas de protección.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evite el contacto directo con el producto.

Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

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

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Compatibilidades de embalaje:

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

Condiciones de almacenaje:

Conservar a temperaturas entre 7 y 29 °C.

Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado

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

Materiales incompatibles:

Ácidos

Agentes muy oxidantes

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 PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Dióxido de titanio

Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo (VLE-PPT): 10 mg/m³

Notas:

A4 = No clasificado como carcinógeno en humano

NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

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

<i>Controles técnicos apropiados:</i>	máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba. No recircular el aire de salida que contenga sustancias. La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén ubicadas en un lugar de fácil acceso. Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.
<i>Disposiciones higiénicas:</i>	En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.
<i>Disposiciones para limitar la exposición del entorno:</i>	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.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

<i>General:</i>	Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.
-----------------	---

Protección de las vías respiratorias:

Si se exceden los límites de exposición o se produce irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Las altas concentraciones de contaminantes en el aire pueden requerir respiradores de aire con presión positiva. Se debe proporcionar protección respiratoria de acuerdo con las recomendaciones locales aplicables.

Protección de la piel:

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
-	Protective Clothing		

Manos:

Nitrile Rubber

Protección de los ojos y la cara:

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

<i>Estado físico:</i>	Líquido
<i>Color:</i>	Off White
<i>Olor:</i>	Suave
<i>Umbral del olor (ppm):</i>	No se dispone de datos
<i>Potencial de hidrógeno, pH:</i>	No se dispone de datos
<i>Densidad (g/cm³):</i>	1.0
<i>Viscosidad cinemática:</i>	No se dispone de datos
<i>Características de las partículas:</i>	No se dispone de datos

Cambio de estado y vapores

<i>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>El punto o intervalo/reblandecimiento (°C):</i>	No se aplica a los líquidos.
<i>Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):</i>	>149
<i>Presión de vapor:</i>	No se dispone de datos
<i>Densidad de vapor:</i>	No se dispone de datos
<i>Temperatura de descomposición (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>Velocidad de evaporación (acetato de n-butilo = 100):</i>	No se dispone de datos

Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Inflamabilidad (°C):</i>	>93
<i>Inflamabilidad (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>Temperatura de auto-inflamación (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (% v/v):</i>	No aplicable

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	No se dispone de datos
<i>Coeficiente de partición n-octanol/agua (LogKow):</i>	No se dispone de datos
<i>Solubilidad en grasa (g/L):</i>	No se dispone de datos

9.2. Otros datos relevantes

<i>Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):</i>	No se dispone de datos
---	------------------------

Otros parámetros físicos y químicos: No se dispone de datos.

Propiedades oxidantes: No se dispone de datos

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 deberán evitarse

Incompatible Materials

Temperaturas extremas

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

10.5. Materiales incompatibles

Agentes muy oxidantes

Ácidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir vapores corrosivos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

Corrosión/irritación cutánea

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesión ocular grave/irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposición única

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

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposiciones repetidas

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

Peligro por aspiración

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

Efectos a largo plazo

Toxicidad de reproducción: El producto contiene sustancias teratógenas que pueden provocar varios tipos de problemas a las personas. Los efectos en niños pueden ser: muerte, deformaciones, retraso en el desarrollo o trastornos funcionales. El producto contiene sustancias que pueden dañar las capacidades reproductivas, por ejemplo dañino las células reproductivas o la regulación hormonal. El efecto puede ser esterilidad, reducción de la fertilidad, trastornos de la menstruación, etc.

Efectos sobre los tejidos: El producto contiene sustancias corrosivas. Si se inhalan vapores o aerosoles puede provocar daños a los pulmones e irritación y escozor en el sistema respiratorio, así como tos. La sustancia corrosiva provoca daños irreversibles en los ojos y daña la piel.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1. Toxicidad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, 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. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos

El producto está bajo las normas de residuos peligrosos.

Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

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 informac ión:
ADR	UN2735	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (Polyamide Resin, 3,6- diazaoctano-1,8-diamina)	Clase: 8 Etiquetas: 8 Código de clasificación: C7 	III	No	Cantidad es limitadas: 5 L Código de restricció n en túneles: (E) Véase a continua ción para obtener informaci ón adicional
IMDG	UN2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamide Resin, Triethylenetetramine)	Clase: 8 Etiquetas: 8 Código de clasificación: C7 	III	No	Cantidad es limitadas: 5 L EmS: F-A S-B Véase a continua ción para obtener informaci ón adicional
IATA	UN2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamide Resin, Triethylenetetramine)	Clase: 8 Etiquetas: 8 Código de clasificación: C7	III	No	Véase a continua ción para

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra informac ión:
						obtener informaci ón adicional

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.
 ADR / Consultar la tabla A, sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte. Consultar la sección 5.4.3 para obtener instrucciones por escrito sobre la mitigación de daños en relación con incidentes o accidentes durante el transporte.
 IMDG / 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 especiales para el usuario

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

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

Limitaciones de uso:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
 El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años.
 Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

Requisitos de formación específica:

No tiene requisitos específicos.

Otra información:

No aplicable.

*Inventario Nacional de Sustancias
Químicas (INSQ):*

Polyamide Resin aparece en la lista
 Hydrophobic Amorphous Fumed Silica aparece en la lista
 4-nonifenol, ramificado aparece en la lista
 3,6-diazaoctano-1,8-diamina aparece en la lista
 2-piperazin-1-iletilamina aparece en la lista

Fuentes:

Dióxido de titanio aparece en la lista
REGLAMENTO Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo
(DOF: 13/11/2014)
NORMA Oficial Mexicana NOM-052-ECOL-1993
NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema
armonizado para la identificación y comunicación de
peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en
los centros de trabajo.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H302, Nocivo en caso de ingestión.
H311, Tóxico en contacto con la piel.
H312, Nocivo en contacto con la piel.
H314, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315, Provoca irritación cutánea.
H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318, Provoca lesiones oculares graves.
H361, Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H372, Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

Ningunos conocidos.

Siglas o abreviaturas

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
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DOF = Diario Oficial de la Federación
ECOL (SEMARNAT) = Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
INSQ = Inventario Nacional de Sustancias Químicas
Log K_{oc} = coeficiente de adsorción del suelo

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
NOM = NORMA Oficial Mexicana
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
STPS = Secretario del Trabajo y Previsión Social
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLE-CT = Valor límite de exposición de corto tiempo
VLE-P = Valor límite de exposición pico
VLE-PPT = Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo

Otra información

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo.

Ficha de datos de seguridad es validada por

SDS Coordinator

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: MX-es