

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nuts N' Bolts 427

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: Nuts N' Bolts 427

Número de producto: MS-427

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: 24/04/2025

Versión HDS: 3.0

Fecha de la emisión anterior: 07/01/2025 (2.0)

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 Irrit. 2; H315, Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1; H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

STOT SE 3; H335, Puede irritar las vías respiratorias.

Carc. 1B; H350, Puede provocar cáncer.

2.2. Elementos de la señalización

Pictogramas de precaución:



Palabra de advertencia:

Peligro

▼ Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea. (H315)
Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (H317)
Provoca irritación ocular grave. (H319)
Puede irritar las vías respiratorias. (H335)
Puede provocar cáncer. (H350)

Consejos de prudencia:

Generalidades:

-

Prevención:

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. (P201)
Llevar gafas/prendas de protección. (P280)

Intervención:

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. (P308+P313)
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. (P333+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)

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

Polyethylene Glycol Dimethacrylate
Hydroxypropyl Methacrylate
ácido maleico
Cumeno

Etiquetado adicional:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

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
Polyethylene Glycol Dimethacrylate	N° CAS: 25852-47-5 N° CE: 607-819-8	30-60%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Hydroxypropyl Methacrylate	N° CAS: 27813-02-1 N° CE: 248-666-3	10-30%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
hidroperóxido de cumeno	N° CAS: 80-15-9 N° CE: 201-254-7	1-5%	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302	

			Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10.00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 3.00 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	
ácido maleico	N° CAS: 110-16-7 N° CE: 203-742-5	0.1-1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Cumeno	N° CAS: 98-82-8 N° CE: 202-704-5	0.1-1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Carc. 1B, H350	

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

-

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. Lévese 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:

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

Ingestión:

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.

Si la persona está consciente, enjuáguele la boca con agua y quédese con ella. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

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.

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 sulfúricos

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.
Evite inhalar vapores de la sustancia vertida.
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 individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

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 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
Almacenar en recipientes bien cerrados y protegido de la humedad y la luz. Los envases deben estar fechados cuando se abren y sometidos a pruebas periódicas para detectar la presencia de peróxidos. No exceder los límites de tiempo de almacenamiento.
Guardar bajo llave. Se deberá colocar una señal de advertencia de los materiales tóxicos en la sala y en el armario donde se almacene el producto.
Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.
- | | |
|--------------------------------------|---|
| <i>Compatibilidades de embalaje:</i> | Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original. |
| <i>Condiciones de almacenaje:</i> | Conservar a temperaturas entre 7 y 29 °C.
Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado
Proteger de la humedad.
Proteger de la luz del sol. |
| <i>Materiales incompatibles:</i> | Agentes reductores
Agentes muy oxidantes
Alkali |

Free radical generators
Metal
Ácidos concentrados
Oxygen scavengers

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

Cumeno

Valor límite de exposición pico (VLE-P): 50 ppm

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 máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Controles técnicos apropiados:

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. Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

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.

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

General:

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>	Rojo
<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>	1.08
<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>	<5 mmHg
<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>	>93.3
<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</i>	No se dispone de datos

inflamabilidad o explosividad (% v/v):

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	Poco soluble
<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
<i>Otros parámetros físicos y químicos:</i>	No se dispone de datos.
<i>Propiedades oxidantes:</i>	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
Influencia de tipo mecánico (p.e. Choques, presión, impacto, fricción). Fuego, chispas u otras fuentes de ignición.
Humedad
Luz del sol

10.5. Materiales incompatibles

Agentes reductores
Agentes muy oxidantes
Alkali
Free radical generators
Ácidos concentrados
Oxygen scavengers
Metal

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/irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesión ocular grave/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

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

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposiciones repetidas

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

Peligro por aspiración

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

Efectos a largo plazo

Efectos carcinógenos: El producto contiene productos de los que se sospecha o se ha constatado que provocan cáncer. Estas sustancias pueden tener efecto inhaladas, al contacto con la piel o ingeridas.

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.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1. ▼ Toxicidad

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

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. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos

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 información:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el SCT, IATA y el IMDG.

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):

Hydroxypropyl Methacrylate aparece en la lista
hidroperóxido de cumeno aparece en la lista
ácido maleico aparece en la lista

Fuentes:

Cumeno aparece en la lista

REGLAMENTO Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo (DOF: 13/11/2014)

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

H226, Líquidos y vapores inflamables.

H242, Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H302, Nocivo en caso de ingestión.

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

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.

H319, Provoca irritación ocular grave.

H331, Tóxico en caso de inhalación.

H335, Puede irritar las vías respiratorias.

H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

H350, Puede provocar cáncer.

H373, Puede provocar 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