



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Rislone Diesel Fuel System Treatment

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: Rislone Diesel Fuel System Treatment

Número de producto: 24740

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: Aditivo de combustible

Usos desaconsejados : Ningunos conocidos.

1.3. Datos del proveedor o fabricante

Nombre y dirección de la empresa: **Rislone**
P.O. Box 187
Holly, MI 48442
USA
(810) 603-1321
www.rislone.com

Correo electrónico: support@rislone.com

HDS diseñada el: 27 marzo 2026

Versión HDS: 4.0

Fecha de la emisión anterior: 25 noviembre 2025 (3.0)

1.4. ▼ Número de teléfono en caso de emergencia

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Norteamérica)
+1 (813) 248-0585 (Internacional)

800-099-0731 (México)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. ▼ Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 4; H227, Líquido combustible
Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritación cutánea.

2.2. Elementos de la señalización

▼ Pictogramas de precaución:



Palabra de advertencia:

Atención

▼ Indicaciones de peligro:

Líquido combustible (H227)
Provoca irritación cutánea. (H315)

Consejos de prudencia:

Generalidades:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. (P101)
Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

▼ Prevención:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. (P210)
Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. (P264)
Llevar gafas/guantes/prendas de protección. (P280)

▼ Intervención:

En caso de incendio: Utilizar neblina de agua/dióxido de carbono/espuma resistente al alcohol para la extinción. (P370+P378)

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado.
Mantener en lugar fresco. (P403+P235)

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:

No contiene sustancias que deban figurar en la etiqueta.

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
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	N° CAS: 64742-47-8 N° CE: 265-149-8	60-80%	Asp. Tox. 1, H304	[19]



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol	N° CAS: 111-76-2 N° CE: 203-905-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C8 a C10 y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C	N° CAS: 64742-95-6 N° CE: 265-199-0	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[19]
2-ethylhexyl nitrate	N° CAS: 27247-96-7 N° CE: 248-363-6	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; Queroseno, sin especificar; Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 165°C a 290°C.	N° CAS: 64742-94-5 N° CE: 265-198-5	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[19]



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

1,2,4-trimetilbenceno	N° CAS: 95-63-6 N° CE: 202-436-9	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
2,6-di-tert-butylphenol	N° CAS: 128-39-2 N° CE: 204-884-0	<1%	Skin Irrit. 2, H315	
naftaleno	N° CAS: 91-20-3 N° CE: 202-049-5	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351	

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:*

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

Retire la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. 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 enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Consulte a un médico.

Ingestión:

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

Dolor de cabeza, Metahemoglobina (naftaleno)

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.

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

Tratar sintomáticamente.

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

Líquido combustible

Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

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, alcantarillas y demás.
Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.
- 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**
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.
- | | |
|--------------------------------------|--|
| <i>Compatibilidades de embalaje:</i> | Conservar únicamente en el embalaje original. |
| <i>Condiciones de almacenaje:</i> | Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado |
| <i>Materiales incompatibles:</i> | Oxidizing agents |



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

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol

Valor límite de exposición pico (VLE-P): 20 ppm

Notas:

A3 = Carcinógeno confirmado en animales con desconocimiento relevante para humanos.

IBE = Índice Biológico de Exposición recomendados por sustancia química.

naftaleno

Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo (VLE-PPT): 10 ppm

Valor límite de exposición de corto tiempo (VLE-CT): 15 ppm

Notas:

A4 = No clasificado como carcinógeno en humano

PIEL = Capacidad de la sustancia química para absorberse a través de la piel, las membranas mucosas o los ojos en cantidades significativas, incrementando el riesgo por la exposición a ese contaminante del ambiente.

m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno

Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo (VLE-PPT): 100 ppm

Valor límite de exposición de corto tiempo (VLE-CT): 150 ppm

Notas:

A4 = No clasificado como carcinógeno en humano

IBE = Índice Biológico de Exposición recomendados por sustancia química.

Trimethylbenzene

Valor límite de exposición pico (VLE-P): 25 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

Controles técnicos apropiados:

concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

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:

No tiene requisitos específicos.

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:

La situación de trabajo	Tipo	Clase	Color	Normas	
En caso de ventilación insuficiente	Combinado filtro AXP1		Marrón/Blanco	EN14387, EN143	

Protección de la piel:

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
Debería utilizarse ropa de trabajo específica.	-	-	

Manos:

La situación de trabajo	Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
Cuando hay riesgo de salpicaduras / exposición intermitente	Algodón / Caucho de nitrilo	-	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	

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>	Verde, Amarillo
<i>Olor:</i>	Petroleum-like
<i>Umbral del olor (ppm):</i>	No se dispone de datos.
<i>Potencial de hidrógeno, pH:</i>	Not determined
<i>Densidad (g/cm³):</i>	-
<i>Densidad relativa:</i>	0.80-0.83
<i>Viscosidad cinemática:</i>	Not determined
<i>Características de las partículas:</i>	No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

<i>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</i>	Not determined
<i>El punto o intervalo/reblandecimiento (°C):</i>	No se aplica a los líquidos.
<i>Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):</i>	92
<i>Presión de vapor:</i>	Not determined
<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>	Not determined

Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Inflamabilidad (°C):</i>	62
<i>Inflamabilidad (°C):</i>	No aplicable
<i>Temperatura de auto-inflamación (°C):</i>	215
<i>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (% v/v):</i>	No aplicable

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	Insoluble
<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>	Not determined
<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

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

Heat, flames, and sparks

10.5. Materiales incompatibles

Oxidizing agents

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

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

▼ 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.
2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol ha sido clasificado por IARC como grupo 3.
m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno ha sido clasificado por IARC como grupo 3.

▼ **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**

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

▼ **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**

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

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

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/A DN/RI D	UN3082	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	Clase: 9 Etiquetas: 9 Código de clasificación: M6 	III	No	Cantidades limitadas: 5 L Código de restricción en túneles: (-) Véase a continuación para obtener información adicional
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

▼ Otros

ADR

Estas materias cuando sean transportadas en embalajes únicos o combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 L o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos, no están sujetas a ninguna otra disposición del ADR/ADN/RID siempre que los embalajes cumplan las disposiciones generales de 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR/ADN/RID / 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.

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:

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):

destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno aparece en la lista
2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol aparece en la lista
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C8 a C10 y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C aparece en la lista
2-ethylhexyl nitrate aparece en la lista
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; Queroseno, sin especificar; Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 165°C a 290°C. aparece en la lista
1,2,4-trimetilbenceno aparece en la lista
2,6-di-tert-butylphenol aparece en la lista
naftaleno aparece en la lista
m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno aparece en la lista



Fuentes:

Trimethylbenzene aparece en la lista

No tiene requisitos específicos.

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.

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.

H315, Provoca irritación cutánea.

H319, Provoca irritación ocular grave.

H332, Nocivo en caso de inhalación.

H335, Puede irritar las vías respiratorias.

H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351, Se sospecha que provoca cáncer.

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 = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

INSQ = Inventario Nacional de Sustancias Químicas



Log Koc = 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

NL

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