HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Rislone DPF CLEAN

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 DPF CLEAN
Número de producto:	24744

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:	30 Enero 2025
Versión HDS:	3.0
Fecha de la emisión anterior:	29 Marzo 2024 (2.0)

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

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

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. ▼Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 4; H227, Líquido combustible
Acute Tox. 4; H302, Nocivo en caso de ingestión.
Asp. Tox. 1; H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Skin Irrit. 3; H316, Provoca una leve irritación cutánea

2.2. Elementos de la señalización

Pictogramas de precaución:

Palabra de advertencia:	Peligro
▼*Indicaciones de peligro:*	Líquido combustible (H227) Nocivo en caso de ingestión. (H302) Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (H304) Provoca una leve irritación cutánea (H316)
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:*	Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. (P264) No comer, beber ni fumar durante su utilización. (P270)
▼*Intervención:*	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. (P301+P310) NO provocar el vómito. (P331)
Almacenamiento:	Guardar bajo llave. (P405)
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:*	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno;Aceite de base, sin especificar;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 C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. 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. etilbenceno naftaleno

▼*Etiquetado adicional:* No aplicable.

2.3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

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 parafínica ligera tratada con hidrógeno;Aceite de base, sin especificar;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 C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.	N° CAS: 64742-55-8 N° CE: 265-158-7	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno	N° CAS: 1330-20-7 N° CE: 215-535-7	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada;Queroseno, sin especificar;Combinación	N° CAS: 64742-94-5 N° CE: 265-198-5	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[19]

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.				
etilbenceno	N° CAS: 100-41-4 N° CE: 202-849-4	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	
naftaleno	N° CAS: 91-20-3 N° CE: 202-049-5	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351	
fenol, derivados tetrapropenílicos;fenol, 3-dodecil-, ramificado;fenol, dodecil-, ramificado;fenol, 4-dodecil-, ramificado;fenol, 2-dodecil-, ramificado	N° CAS: 210555-94-5 N° CE: 640-104-9	<0.25%	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360	[19]
etilendiamina	N° CAS: 107-15-3 N° CE: 203-468-6	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1B, H334	

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 medico o vaya a emergencias. Llévese 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 enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Consulte a un médico.
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. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Dolor de cabeza, Metahemoglobina (naftaleno)
Peligro por aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.

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 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 relatives 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

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 en lugar fresco, seco y bien ventilado
Materiales incompatibles:	Materiales combustibles

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

m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno
Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo (VLE-PPT): 150 ppm
Valor límite de exposición pico (VLE-P): 100 ppm
Notas:
A4 = No clasificado como carcinógeno en humano
IBE = Índice Biológico de Exposición recomendados por sustancia química.

etilbenceno
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): 15 ppm
Valor límite de exposición pico (VLE-P): 10 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.

etilendiamina
Valor límite de exposición pico (VLE-P): 10 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.

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:*	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:	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.
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:
No tiene requisitos específicos.

Protección de la piel:

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

Manos:

Material	Espesura minima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
Guantes	-	-	EN374	

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

Estado físico:	Líquido
Color:	Ámbar
Olor:	Petroleum distillates
Umbral del olor (ppm):	No se dispone de datos
Potencial de hidrógeno, pH:	No se dispone de datos
Densidad (g/cm³):	0.812
Densidad relativa:	No se dispone de datos
▼*Viscosidad cinemática:*	No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.
▼*Características de las partículas:*	No se dispone de datos

Cambio de estado y vapores

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

Datos de riesgo de incendio y explosión

Inflamabilidad (°C):	63

	Método de ensayo: EN ISO 13736
Inflamabilidad (°C):	No se dispone de datos
Temperatura de auto-inflamación (°C):	No se dispone de datos
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (% v/v):	No se dispone de datos

Solubilidad

Solubilidad en agua:	No se dispone de datos
▼*Coeficiente de partición n-octanol/agua (LogKow):*	No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.
Solubilidad en grasa (g/L):	No se dispone de datos

9.2. Otros datos relevantes

Sensibilidad al choque:	No
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):	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
Heat, flames, and sparks
Excessive heat

10.5. Materiales incompatibles
Ácidos concentrados
Agentes muy oxidantes
Strong bases

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
Nocivo en caso de ingestión.

Corrosión/irritación cutánea

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

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

▼Efectos a largo plazo
Ningunos conocidos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

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. 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	UN1268	UN1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., COMBUSTIBLE LIQUID, III; NON-BULK PACKAGES ARE EXEMPTED FROM THE PROVISIONS OF 49 CFR IN USA JURISDICTIONS		III	No	Véase a continuación para obtener información adicional
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

▼Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.
Aunque este producto es peligroso para el medio ambiente, se ha omitido la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente ya que el producto se suministra en envases con una cantidad máxima de 5 L / 5 kg.
-
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.

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:*	Marcaje palpable.
Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ):	m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno 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 etilbenceno aparece en la lista naftaleno aparece en la lista etilendiamina aparece en la lista
▼*Fuentes:*	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

H225, Líquido y vapores muy inflamables.
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.
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.
H332, Nocivo en caso de inhalación.
H334, Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351, Se sospecha que provoca cáncer.

H360, Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H373, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Redacción completa de las 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 Mercancias 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 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