



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Rislone DPF Cleaner

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

FDS creada para COSTA RICA según GHS

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: Rislone DPF Cleaner

Número de producto: 24744

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Aditivo de combustible
Para uso privado

Usos desaconsejados : Ningunos conocidos.

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

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

FDS diseñada el: 08 mayo 2026

Versión FDS: 1.0

1.4. Teléfono de emergencia

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

+506 2223-1028 (Centro Nacional de Control de Intoxicaciones)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificado de acuerdo con GHS.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 4; H227, Líquido combustible

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
Aquatic Acute 3; H402, Nocivo para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

Líquido combustible (H227)
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (H304)
Provoca una leve irritación cutánea (H316)
Nocivo para los organismos acuáticos. (H402)
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H412)

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)
Evitar su liberación al medio ambiente. (P273)

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
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada
etilbenceno



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

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	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	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 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
etilbenceno	N° CAS: 100-41-4 N° CE: 202-849-4	1-3%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	
naftaleno	N° CAS: 91-20-3 N° CE: 202-049-5	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
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 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[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 Aquatic Chronic 3, H412	



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. Llevese 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. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

Consultar a un médico inmediatamente.

Explicación para el médico

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

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

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

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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



Evite el contacto directo con el producto vertido.
Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
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 material de contención y de limpieza

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

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

6.4. Referencia a otras secciones

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

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección personal" para conocer las medidas de protección.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno.

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, incluidas posibles incompatibilidades

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 INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

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



Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (ACGIH TLV) (ppm): 150
Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (NIOSH REL) (ppm): 150
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 435
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 100
Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 100

etilbenceno

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (NIOSH REL) (ppm): 125
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 435
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 100
Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 20

naftaleno

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (ACGIH TLV) (ppm): 15
Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (NIOSH REL) (ppm): 15
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 50
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 10
Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 10

etilendiamina

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 25
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 10
Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 10

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales:

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

Escenarios de exposición:

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición:

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

Iniciativa técnica:

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.

Disposiciones higiénicas:

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

Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

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.

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

Equipamiento personal

General:

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio:

No tiene requisitos específicos.

Piel y cuerpo:

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

Manos:

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

Ojos:

Tipo	Normas	
Use gafas de seguridad con protección lateral.	EN166	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física:

Líquido

Color:

Ámbar

Olor:

Petroleum distillates

Umbral olfativo (ppm):

No se dispone de datos



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

<i>pH:</i>	No se dispone de datos
<i>Densidad (g/cm³):</i>	-
<i>Densidad relativa:</i>	0,812
<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 de ebullición (°C):</i>	>37.7
<i>Presión del vapor:</i>	No se dispone de datos
<i>Densidad de vapor relativa:</i>	No se dispone de datos
<i>Temperatura de descomposición (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):</i>	No se dispone de datos

Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Punto de ignición (°C):</i>	63 Método de ensayo: EN ISO 13736
<i>Inflamabilidad (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>Temperatura de auto-inflamación (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>Límites de explosión (% v/v):</i>	No se dispone de datos

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	Insoluble
<i>coeficiente 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

No se dispone de datos.	
<i>Sensibilidad al choque:</i>	No
<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



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

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

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones o irritación ocular graves

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 específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro de aspiración



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

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

Efectos a largo plazo

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos.

El producto contiene sustancias que provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

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

Etiquetado específico

Contenedor contaminado

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

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información:
ADR/A DN/RI D	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

**** Peligros para el medio ambiente**

Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR/ADN/RID, 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.

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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.

Otros:

No aplicable.

Fuentes:

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS Rev. 8, 2019)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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.

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.

H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

Ningunos conocidos.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH = La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CERCLA = La Integral Ambiental de Compensación y Respuesta Responsabilidad

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DOT = Departamento de Transporte (Department of Transportation)

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EPCRA = Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

HCIS = Hazardous Chemical Information System

HNOC = Peligros no clasificados de otro modo

IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

NFPA = Organización Iberoamericana de Protección contra incendios

NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional

OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

ONU = Organización de las Naciones Unidas

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

RCRA = Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación

RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

SARA = La Ley de Enmiendas al Superfondo y Reautorización



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

SCL = Límite de concentración específico (LCE).

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

STEL = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

TSCA = La Ley de Control de Sustancias Tóxicas

UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos

VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

Otros

De conformidad con GHS la evaluación de la clasificación de la mezcla se basa en:

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en el GHS.

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: CR-es