



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Rislone Octane Booster

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: Rislone Octane Booster
Número de producto: 4747

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

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
HDS diseñada el: 08 mayo 2026
Versión HDS: 1.0

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

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. 2; H315, Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritación ocular grave.
Acute Tox. 3; H331, Tóxico en caso de inhalación.

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 irritación cutánea. (H315)
Provoca irritación ocular grave. (H319)
Tóxico en caso de inhalación. (H331)

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 respirar la niebla/los vapores. (P261)
Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación. (P264)
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. (P271)
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección de protección. (P280)

Intervención:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. (P301+P310)
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. (P304+P340)
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. (P305+P351+P338)
Llamar a un médico/CENTRO DE TOXICOLOGÍA. (P311)



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

Almacenamiento:

Eliminación:

Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones en esta etiqueta). (P321)
NO provocar el vómito. (P331)
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337+P313)
En caso de incendio: Utilizar neblina de agua/dióxido de carbono/espuma resistente al alcohol para la extinción. (P370+P378)
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente. (P403+P233)
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Mantener en lugar fresco. (P403+P235)
Guardar bajo llave. (P405)
Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)

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	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
2-Butoxietanol	N° CAS: 111-76-2	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese	N° CAS: 12108-13-3	1-3%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 1, H330	

Cuando la concentración de un ingrediente se expresa como un rango, la concentración exacta se ha retenido por ser secreto comercial.

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 respiración irregular, somnolencia, pérdida de conocimiento o calambres: Llamar al 911 y aplicar inmediatamente tratamiento (Primeros Auxilios).

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 al accidentado a un lugar en que pueda respirar aire fresco. No deje al accidentado sin supervisión. Para prevenir shocks mantenga al accidentado caliente y tranquilo. Si deja de respirar, hágale la respiración artificial. Si pierde la consciencia coloque al accidentado en posición lateral de seguridad. Llame a una ambulancia.

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 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.



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

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. para recibir instrucciones.

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.
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, alcantarillas y demás.
Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

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

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

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.

Compatibilidades de embalaje:

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

Líquido clase:

Líquido combustible / Clase IIIA (NFPA 30)

Condiciones de almacenaje:

Cool, dry conditions in well sealed receptacles



Away from heat.
Keep in properly labeled containers.
Keep out of the reach of children.
Store locked up.

Materiales incompatibles:

Ácidos concentrados
Agentes muy oxidantes
Strong bases

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

2-Butoxietanol

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 240

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 50

Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 20

Ninguno de los componentes está listado con un límite de exposición permisible CIB 66 [NIOSH 2014-100]

Administración de Seguridad y Salud (OSHA) Límites de Exposición Permisibles (PEL) de 29 CFR 1910.1000 Z-1 Tabla

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.



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

Disposiciones higiénicas:

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

Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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:

Utilizar únicamente equipos de protección con una marca de certificación reconocida, p. ej. la marca UL.

Conducto respiratorio:

No tiene requisitos específicos.

Piel y cuerpo:

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
Protective work clothing	Protective work clothing		
NA	NA	Long sleeved clothing	

Manos:

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

Ojos:

Tipo	Normas	
Tight sealing safety goggles	Tight sealing safety goggles	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física:

Líquido

Color:

Amarillo

Olor:

Petroleum-like

Umbral olfativo (ppm):

No se dispone de datos.

pH:

Not determined



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

<i>Densidad (g/cm³):</i>	No se dispone de datos. -
<i>Densidad relativa:</i>	0.78
<i>Viscosidad cinemática:</i>	No se dispone de datos.
<i>Características de las partículas:</i>	No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

<i>Punto de fusión/punto de congelación (°F):</i>	No se dispone de datos
<i>El punto o intervalo/reblandecimiento (°F):</i>	No se aplica a los líquidos.
<i>Punto de ebullición (°F):</i>	No se dispone de datos.
<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 (°F):</i>	No se dispone de datos

Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Punto de ignición (°F):</i>	158
<i>Punto de ignición (°C):</i>	70
<i>Inflamabilidad (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Temperatura de auto-inflamación (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Límites de explosión (% v/v):</i>	No se dispone de datos.

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	Not miscible or difficult to mix
<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

<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 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

Tóxico en caso de inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

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.

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

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

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



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

Otros datos

2-Butoxietanol ha sido clasificado por IARC como grupo 3.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

RCRA Residuos peligrosos (lista "P" y "U") (40 CFR 261)

Ninguno de los componentes está listado.

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:
DOT	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente



Otros

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos. 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

15.2. Regulaciones Federales de EUA

TSCA (la parte no confidencial) :

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno aparece en la lista

2-Butoxietanol aparece en la lista

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese aparece en la lista

La Ley de Aire Limpio (CAA):

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese está regulado como contaminante peligroso del aire (HAPS)

EPCRA Seccion 302:

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese está regulado con una cantidad de planificación de umbral (TPQ) de: 100 libras

EPCRA Seccion 304:

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 100 libras

EPCRA seccion 313:

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese está listada

CERCLA:

Ninguno de los components está listado.

Informes de inventario de sustancias químicas peligrosas:

15.3. Reglamentaciones estatales

California / Prop. 65:

Ninguno de los components está listado.

Massachusetts / Ley del derecho a saber:

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno está listada
2-Butoxietanol está listada



Nueva Jersey / Ley del derecho a saber:

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese está listada

2-Butoxietanol / Número de la sustancia: 0275

2-Butoxietanol está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS)

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese / Número de la sustancia: 1244

Nueva York / Ley del derecho a saber:

2-Butoxietanol está listada

2-Butoxietanol está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 10 libras

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese está listada

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 1 libras

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 100 libras

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese está regulado con una cantidad de planificación de umbral (TPQ) de: 100 libras

Pensilvania / Ley del derecho a saber:

2-Butoxietanol está listada

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese está listada

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese es peligroso para el medio ambiente (E)

15.4. 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.

15.5. Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

15.6. Otros

Debe entregarse en un embalaje con seguro infantil si se vende al por menor.

15.7. Evaluación de la seguridad química

No



15.8. Fuentes

Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H301, Tóxico en caso de ingestión.

H302, Nocivo en caso de ingestión.

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

H310, Mortal en contacto con la piel.

H315, Provoca irritación cutánea.

H319, Provoca irritación ocular grave.

H330, Mortal en caso de inhalación.

H332, Nocivo en caso de inhalación.

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



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

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
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

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en HCS (29 CFR 1910.1200).

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: US-es