FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# Rislone Diesel Fuel System Treatment

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

FDS creada según GHS

### 1.1. Identificador del producto

| | |
|---|---|
| *Nombre comercial:* | Rislone Diesel Fuel System Treatment |
| *Otros nombres / Sinónimos:* | Rislone Hy-per Diesel Tratamiento completo para sistema de combustible |
| *Número de producto:* | 24740 |

### 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**<br>P.O. Box 187<br>Holly, MI 48442<br>USA<br>(810) 603-1321<br>www.rislone.com |
| *Correo electrónico:* | support@rislone.com |
| *FDS diseñada el:* | 13 julio 2026 |
| *Versión FDS:* | 2.0 |
| *Fecha de la emisión anterior:* | 07 mayo 2026 (1.0) |

### 1.4. Teléfono de emergencia

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

## 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
Skin Irrit. 2; H315, Provoca 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:* | Atención |
| *Indicaciones de peligro:* | Líquido combustible (H227)<br>Provoca irritación cutánea. (H315)<br>Nocivo para los organismos acuáticos. (H402)<br>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)<br>Mantener fuera del alcance de los niños. (P102) |
| *Prevención:* | Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. (P264)<br>Evitar su liberación al medio ambiente. (P273)<br>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. |

## 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<br>N° CE: 265-149-8 | 60-80% | Asp. Tox. 1, H304 | [19] |
| 2-Butoxietanol | N° CAS: 111-76-2<br>N° CE: 203-905-0 | 5-10% | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332 | |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | N° CAS: 64742-95-6<br>N° CE: 265-199-0 | 3-5% | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |
| 2-ethylhexyl nitrate | N° CAS: 27247-96-7<br>N° CE: 248-363-6 | 3-5% | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 2, H411 | |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada | N° CAS: 64742-94-5<br>N° CE: 265-198-5 | 3-5% | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |
| 1,2,4-trimetilbenceno | N° CAS: 95-63-6<br>N° CE: 202-436-9 | 1-3% | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 | |
| 2,6-di-tert-butylphenol | N° CAS: 128-39-2<br>N° CE: 204-884-0 | <1% | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| naftaleno | N° CAS: 91-20-3<br>N° CE: 202-049-5 | <1% | Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | N° CAS: 34590-94-8<br>N° CE: 252-104-2 | <0.0001% | | |

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.<br>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.<br>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.<br>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. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Tratar sintomáticamente.

### 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 nitrógeno ($NO_x$)
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 relatives 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.
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:* | Conservar únicamente en el embalaje original. |
| *Condiciones de almacenaje:* | Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado |
| *Materiales incompatibles:* | 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 INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

2-Butoxietanol
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m$^3$): 240
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 50
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/m$^3$): 50
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 10
Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 10

(2-methoxymethylethoxy)propanol
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/m$^3$): 600
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 100
Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 100

## 8.2. Controles de la exposición

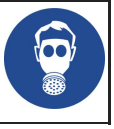
Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

| | |
|---|---|
| *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.<br>Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.<br>Tome precauciones estándar durante el uso de este producto.Evite la inhalación de vapores. |
| *Disposiciones higiénicas:* | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| *Disposiciones para limitar la exposición del entorno:* | Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo. |

## Equipamiento personal

*General:* Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

*Conducto respiratorio:*

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

*Piel y cuerpo:*

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

*Manos:*

| La situación de trabajo | Material | Espesura minima 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 | |

▼ *Ojos:*

| Tipo | Normas | |
|---|---|---|
| Use gafas de seguridad con protección lateral. | EN 166 / EN ISO 16321-1 | |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| *Condición física:* | Líquido |
| *Color:* | Verde, Amarillo |
| *Olor:* | Petroleum-like |
| *Umbral olfativo (ppm):* | No se dispone de datos. |
| *pH:* | Not determined |
| *Densidad (g/cm³):* | - |
| *Densidad relativa:* | 0.80-0.83 |
| *Viscosidad cinemática:* | Not determined |

| | |
|---|---|
| *Características de las partículas:* | No se aplica a los líquidos. |

**Cambio de estado y vapores**

| | |
|---|---|
| *Punto de fusión/punto de congelación (°C):* | Not determined |
| *El punto o intervalo/reblandecimiento (°C):* | No se aplica a los líquidos. |
| *Punto de ebullición (°C):* | 92 |
| *Presión del vapor:* | Not determined |
| *Densidad de vapor relativa:* | No se dispone de datos. |
| *Temperatura de descomposición (°C):* | No se dispone de datos. |
| *Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):* | Not determined |

**Datos de riesgo de incendio y explosión**

| | |
|---|---|
| *Punto de ignición (°C):* | 62 |
| *Inflamabilidad (°C):* | No aplicable |
| *Temperatura de auto-inflamación (°C):* | 215 |
| *Límites de explosión (% v/v):* | No aplicable |

**Solubilidad**

| | |
|---|---|
| *Solubilidad en agua:* | Insoluble |
| *coeficiente n-octanol/agua (LogKow):* | No se dispone de datos. |
| *Solubilidad en grasa (g/L):* | No se dispone de datos. |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de datos.

| | |
|---|---|
| *Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):* | Not determined |
| *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 deben 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 o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.

**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.
2-Butoxietanol 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**
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 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/ADN/RID | UN3082 | SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno) | Clase: 9<br>Etiquetas: 9<br>Código de clasificación: M6<br> | III | No | Cantidades limitadas: 5 L<br>Código de restricción en túneles: (-)<br>Véase a continuación para obtener información adicional |
| IMDG | UN3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light) | Clase: 9<br>Etiquetas: 9<br>Código de clasificación: M6<br> | III | No | Cantidades limitadas: 5 L<br>EmS: F-A S-F<br>Véase a continuación para obtener información adicional |

| | 14.1 ONU | 14.2 Designación oficial de transporte | 14.3 Clase(s) de peligro | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Otra información: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IATA | UN3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light) | Clase: 9<br>Etiquetas: 9<br>Código de clasificación: M6<br> | III | No | Véase a continuación para obtener información adicional |

* Grupo de embalaje
** Peligros para el medio ambiente

**▼Otros**

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/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.
IMGD / Consultar la sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.
IATA / Consultar la tabla 4.2, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

### 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.
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.
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.

### Redacción completa de las 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 Mercancias 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 = Organizatión Iberoamerícana 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
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