

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 12 diciembre 2017

Revisión: 12 diciembre 2017

## 1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** SELLO DE ACEITE reparado de fuga y la quema de aceite de motor (Oil Seal Engine Oil Burning & Leak Repair)
- **Código de producto:** 24235
- **Utilización del producto / de la elaboración** Sellado
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
 Rislone  
 P.O. Box 187  
 Holly, MI 48442 USA  
 Phone: (810) 603-1321
- **Teléfono de emergencia:**  
 ChemTel Inc.  
 (800) 255-3924 (Norteamérica)  
 +1 813-248-0585 (Internacional)



## 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
 El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

---

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Consejos de prudencia** suprimido

---

- **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

## 3 Composición / información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:**  
 Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

18760-44-6	Tiofeno, 3- (deciloxi) tetrahidro-, 1,1-dióxido	Irrit. oc. 2B, H320	<2%
123-86-4	acetato de butilo	⚠ Líq. infl. 3, H226 ⚠ STOT única 3, H336 Tox. ag. 5, H333	<1%

· **Indicaciones adicionales:**

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un  
 ( se continua en página 2 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 12 diciembre 2017

Revisión: 12 diciembre 2017

**Nombre comercial:** SELLO DE ACEITE reparado de fuga y la quema de aceite de motor

secreto comercial.

( se continua en página 1 )

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**  
Lavarse con agua y jabón.  
En caso de irritación cutánea consultar a un médico.
- **En caso de con los ojos:**  
Quitar las lentes de contacto si se llevan.  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.  
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.  
Las náuseas en caso de ingestión.
- **Riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### 5 Medidas contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
El producto no es inflamable.  
Espuma, producto químico seco o dióxido de carbono.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Chorro de agua rociada
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.  
Llevar puesto un traje de protección total.

### 6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar su liberación al medio ambiente.

( se continua en página 3 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 12 diciembre 2017

Revisión: 12 diciembre 2017

**Nombre comercial: SELLO DE ACEITE reparado de fuga y la quema de aceite de motor**

( se continua en página 2 )

Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Retirar de la superficie del agua (por ejemplo mecánicamente, por aspiración)

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

· **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### 7 Manejo y almacenamiento

· **Manipulación:**

· **Precauciones para una manipulación segura**

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con alimentos.

No almacenar junto con agentes oxidantes.

· **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles de exposición / protección personal

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**123-86-4 acetato de butilo**

PEL (US)	LMPE-PPT: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (US)	LMPE-PPT: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (US)	LMPE-CT o Pico: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm LMPE-PPT: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
LMPE (MX)	LMPE-CT o Pico: 200 ppm LMPE-PPT: 150 ppm

· **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.

· **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicaciones adicionales:**

No existen más datos relevantes.

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad

### según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 12 diciembre 2017

Revisión: 12 diciembre 2017

**Nombre comercial: SELLO DE ACEITE reparado de fuga y la quema de aceite de motor**

( se continua en página 3 )

- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos.  
Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.
- **Protección respiratoria:**  
No es necesario en condiciones normales de uso.  
Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.  
Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.
- **Protección de manos:**  
Se recomienda guantes de contacto repetido o prolongado.  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
- **Protección de ojos:** Siga las directrices nacionales pertinentes sobre el uso de gafas de protección.
- **Protección del cuerpo:**  
No es necesario en condiciones normales de uso.  
Puede que se requiera protección de los derrames.
- **Limitación y control de la exposición ambiental** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de gestión de riesgos** No se requieren medidas especiales.

## 9 Propiedades físicas y químicas

### · Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Aspecto:**
  - **Forma:** Líquido
  - **Color:** Según denominación del producto
- **Olor:** Similar a las frutas
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH:** No aplicable.
- **Punto de fusión/punto de congelación:** No determinado.
- **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.
- **Punto de inflamación:** >200 °C
- **Inflamabilidad (sólido, gas):** No determinado.
- **Temperatura de ignición:** No determinado.
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.
- **Límites de explosión:**
  - **Inferior:** No determinado.
  - **Superior:** No determinado.
- **Presión de vapor:** No aplicable.

( se continua en página 5 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 12 diciembre 2017

Revisión: 12 diciembre 2017

**Nombre comercial: SELLO DE ACEITE reparado de fuga y la quema de aceite de motor**

( se continua en página 4 )

· <b>Densidad:</b>	
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	
	Soluble.
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	
	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No aplicable.
<b>Cinemática a 40 °C:</b>	>100 cSt
· <b>Otros datos</b>	
	No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con oxidantes fuertes.
- **Condiciones que deben evitarse** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **Materiales incompatibles:** Oxidants
- **Productos de descomposición peligrosos:**  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Óxido de fósforo (p. ej. P2O5)  
Óxidos de azufre (SOx)

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:** Nada.
- **Efecto estimulante primario:**
- **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 o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.  
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

( se continua en página 6 )

## Hoja de datos de seguridad

### según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 12 diciembre 2017

Revisión: 12 diciembre 2017

**Nombre comercial:** SELLO DE ACEITE reparado de fuga y la quema de aceite de motor

( se continua en página 5 )

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Vías probables de exposición:**  
 ingestión  
 inhalación.  
 contacto visual  
 contacto con la piel
- **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)** Desde producto puro: Ninguno
- **Toxicidad por dosis repetidas** Desde producto puro: Ninguno
- **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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Persistencia y degradabilidad**  
 El producto es parcialmente biodegradable, quedando residuos significativos.
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
 Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.  
 El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

( se continua en página 7 )

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 12 diciembre 2017

Revisión: 12 diciembre 2017

**Nombre comercial:** SELLO DE ACEITE reparado de fuga y la quema de aceite de motor

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza. ( se continua en página 6 )

### 14 Información relativa al transporte

- |  |               |
|--|---------------|
| <b>· Número ONU</b>  |               |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA   | suprimido     |
| <b>· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                        |               |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA   | suprimido     |
| <b>· Clase(s) de peligro para el transporte</b>  |               |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA   |               |
| · Clase  | suprimido     |
| <b>· Grupo de embalaje</b>   |               |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA   | suprimido     |
| <b>· Peligros para el medio ambiente:</b>  |               |
| · Contaminante marino:   | No            |
| <b>· Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | No aplicable. |
| <b>· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable. |

### 15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Estados Unidos (EEUU)**
  - **SARA**
- |  |  |
|--|--|
| <b>· Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)</b>  |  |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista  |  |
| <b>· Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)</b>   |  |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista  |  |
| <b>· Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)</b>  |  |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista  |  |
| <b>· TSCA (Toxic Substances Control Act)</b>   |  |
| todos los componentes están incluidos en una lista   |  |
| <b>· EPA (Environmental Protection Agency)</b>   |  |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista  |  |
| <b>· IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)</b> |  |

( se continua en página 8 )

## Hoja de datos de seguridad

### según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 12 diciembre 2017

Revisión: 12 diciembre 2017

**Nombre comercial:** SELLO DE ACEITE reparado de fuga y la quema de aceite de motor

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 7 )

### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H320 Provoca irritación ocular.

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

· **Fuentes**

Sitio web, European Chemicals Agency ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))

Sitio web, US EPA Substance Registry Services ([ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do](http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do))

Sitio web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society ([www.cas.org](http://www.cas.org))

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Hojas de Datos de Seguridad, Fabricantes Individuales

Ficha preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Sitio web: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)