

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 20 febrero 2020

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Rislone® Gear Repair
- **Código de producto:** 22016
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Agente deslizante/ lubricante
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad:**
- **Fabricante/proveedor:**
Rislone
P.O. Box 187
Holly, MI 48442 USA
Teléfono: (810) 603-1321
- **Número telefónico de emergencia:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Norteamérica)
+1 813-248-0585 (Internacional)
800-099-0731 (Mexico)



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
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

3 Composición / información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Componentes peligrosos:** Ninguno en las cantidades reportables.

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 dérmico:** Lavar con agua y jabón.
- **En caso de contacto ocular:**
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.

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 20 febrero 2020

Nombre comercial: Rislone® Gear Repair

(se continua en página 1)

- **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**

Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.
Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.
Las náuseas en caso de ingestión.

- **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**

- **Medios de extinción adecuados:**

Espuma
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO2
Sustancias extintoras gaseiformes

- **Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad:** Agua

- **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**

- **Equipamiento 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, equipamiento de protección y procedimientos de emergencia:**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
Si es grande, utilice protección respiratoria contra la presencia de vapores / polvo derrame / aerosol.

- **Precauciones ambientales:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

- **Métodos y materiales para la contención y para la 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.

(se continua en página 3)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 20 febrero 2020

Nombre comercial: Rislone® Gear Repair

(se continua en página 2)

7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para la manipulación segura:**
 - Evitar la formación de aerosoles.
 - Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
 - No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
 - No almacenar junto con alimentos.
 - No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 - Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **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:**
 - El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:**
 - No existen más datos relevantes.
 - Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **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.
 - Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
 - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
 - No respirar los gases /vapores /aerosoles.
 - 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 las manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 20 febrero 2020

Nombre comercial: Rislone® Gear Repair

(se continua en página 3)

· **Protección ocular/cara:**



Gafas de protección

- **Protección de la piel y el cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
- **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 al petróleo

· **Umbral del olor:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación:**

No determinado.

· **Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:**

Indeterminado.

· **Punto de inflamación:**

El producto no es inflamable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

· **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.

· **Propiedades comburentes:**

No oxidante.

· **Presión de vapor:**

No determinado.

· **Densidad:**

Indeterminado.

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

· **Tasa de evaporación:**

No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Poco o no mezclable.

· **Coefficiente de partición en n-octanol/ agua:**

No determinado.

· **Viscosidad:**

· **Dinámica:**

No determinado.

· **Cinemática:**

No determinado.

· **Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 20 febrero 2020

Nombre comercial: Rislone® Gear Repair

(se continua en página 4)

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química** El material es estable bajo condiciones normales.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Posibles reacciones peligrosas**
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.
Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.
- **Condiciones a evitar:** El calor excesivo.
- **Materiales incompatibles:** Oxidants
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Hidrocarburos

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:** Nada.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión e irritación cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Daño o irritación ocular:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización cutánea o respiratoria:**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Vías probables de exposición:**
ingestión
inhalación.
contacto visual
contacto con la piel
- **Toxicidad por dosis repetidas** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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 reproductiva** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica de órganos - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica de órganos - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 20 febrero 2020

Nombre comercial: Rislone® Gear Repair

(se continua en página 5)

- **Toxicidad acuática:** La sustancia es peligrosa para el medio ambiente.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:**
A causa de una acción mecánica (por ejemplo aglutinamientos), el producto puede causar daños.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:** No dispersar en el medio ambiente.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos recomendados para la disposición**
- **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.

14 Información relativa al transporte

- | | |
|--|---------------|
| · Número ONU | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | suprimido |
| · Designación oficial de transporte ONU | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | suprimido |
| · Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | |
| · Clase | suprimido |
| · Grupo de embalaje | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | suprimido |
| · Peligros para el medio ambiente: | |
| · Contaminante marino: | No |
| · Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · Transporte a granel de acuerdo a MARPOL 73/78 anexo II, y el código IBC | No aplicable. |

15 Información reglamentaria

(se continua en página 7)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 20 febrero 2020

Nombre comercial: Rislone® Gear Repair

(se continua en página 6)

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- Estados Unidos (EEUU)
- SARA

· Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· TSCA (Toxic Substances Control Act)
--

Todos los ingredientes están listados o exentos.
--

· EPA (Environmental Protection Agency)
--

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)
--

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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.

- **Abreviaturas y acrónimos:**

LDLo: Lowest Lethal Dose Observed

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

- **Fuentes**

Sitio web, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)Sitio web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)Sitio web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (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

Línea gratuita América del Norte: 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Sitio web: www.chemtelinc.com