



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

# Rislone Compression Repair with Ring Seal 4, 6, and 8

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

*Nombre comercial:* Rislone Compression Repair with Ring Seal 4, 6, and 8

*Número de producto:* 24447

### 1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

*Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:* Oil Additive

*Usos desaconsejados :* Ningunos conocidos.

### 1.3. Datos del proveedor o fabricante

*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:* 29 Enero 2024

*Versión HDS:* 1.0

### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

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

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritación ocular grave.

### 2.2. Elementos de la señalización

*Pictogramas de precaución:*



*Palabra de advertencia:*

Atención

*Indicaciones de peligro:*

Provoca irritación ocular grave. (H319)

*Consejos de prudencia:*



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

*Generalidades:*

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. (P101)  
Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

*Prevención:*

Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación. (P264)  
Llevar gafas/guantes/prendas de protección. (P280)

*Intervención:*

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)  
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337+P313)

*Almacenamiento:*

-

*Eliminación:*

-

*Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud:*

Ningunos conocidos.

*Etiquetado adicional:*

No aplicable.

### 2.3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

*Advertencias adicionales:*

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

## 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
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	N° CAS: 68649-42-3 N° CE: 272-028-3	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[19]
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar; Combinación compleja de	N° CAS: 64742-55-8 N° CE: 265-158-7	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[19]



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.				
---	--	--	--	--

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. Llévase 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:*

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
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:*

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. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos**

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 la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial**

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Explicación para el médico**

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

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**5.1. Medios de extinción apropiados**

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 de las sustancias químicas peligrosas o mezclas**

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 sulfúricos

Óxidos de carbono (CO / CO<sub>2</sub>)

**5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio**

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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**  
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 materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**  
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 individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**  
No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.  
Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**  
Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.
- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <i>Compatibilidades de embalaje:</i>  | Cool, dry conditions in well sealed receptacles                 |
| <i>Temperatura de almacenamiento:</i> | Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame |
| <i>Materiales incompatibles:</i>      | Foodstuffs<br>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 PERSONAL

- 8.1. Parámetros de control**  
Ninguno de los componentes está listado con un límite de exposición permisible (NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014)
- DNEL:*



destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar; Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	970 µg/kg/día
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	1.19 mg/m <sup>3</sup>
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	740 µg/kg/día

**PNEC:**

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar; Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Depredadores		9.33 mg/kg

## 8.2. Controles de la exposición

Aplicar un control general para evitar exposiciones innecesarias.

*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:*

El producto no contiene sustancias con límites de exposición.

*Controles técnicos apropiados:*

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

*Disposiciones higiénicas:*

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.

*Disposiciones para limitar la exposición del entorno:* No tiene requisitos específicos.

## Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

*General:*

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

*Protección de las vías respiratorias:*

No tiene requisitos específicos.




En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015


*Protección de la piel:*

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
Protective work clothing	Protective work clothing		

*Manos:*

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

*Protección de los ojos y la cara:*

Tipo	Normas	
Gafas	EN166	

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

<i>Estado físico:</i>	Líquido
<i>Color:</i>	Ámbar
<i>Olor:</i>	Solvente
<i>Umbral del olor (ppm):</i>	Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.
<i>Potencial de hidrógeno, pH:</i>	Not determined
<i>Densidad (g/cm<sup>3</sup>):</i>	0.85
<i>Viscosidad cinemática:</i>	Not determined

### Cambio de estado y vapores

<i>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</i>	Not determined
<i>Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):</i>	Not determined
<i>Presión de vapor:</i>	Not determined
<i>Densidad de vapor:</i>	Not determined
<i>Temperatura de descomposición (°C):</i>	Not determined
<i>Velocidad de evaporación (acetato de n-butilo = 100):</i>	Not determined

### Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Inflamabilidad (°C):</i>	>116
<i>Inflamabilidad (°C):</i>	No aplicable
<i>Temperatura de auto-inflamación (°C):</i>	Not determined
<i>Límite superior/inferior de inflamabilidad o</i>	Pruebas no relevantes o no posibles debido a



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

<i>explosividad (% v/v):</i>	la naturaleza del producto.
<i>Propiedades explosivas:</i>	Not determined
<i>Propiedades oxidantes:</i>	Not determined

## **Solubilidad**

<i>Solubilidad en agua:</i>	Not miscible or difficult to mix
<i>Coefficiente de partición n-octanol/agua (LogKow):</i>	Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.
<i>Solubilidad en grasa (g/L):</i>	Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

## **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 deberán evitarse**

Excessive heat

### **10.5. Materiales incompatibles**

Oxidizers

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

## **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/irritación cutánea**

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

#### **Lesión ocular grave/irritación ocular**

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**





En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

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 sistémica específica del órgano blanco - Exposición única**

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

**Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposiciones repetidas**

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.

**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 ECOTOXICOLÓGICA

**12.1. Toxicidad**

No se dispone de datos.

**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. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos para el tratamiento de residuos**

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

**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



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

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

\* Grupo de embalaje

\*\* Peligros para el medio ambiente

#### Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el SCT, IATA y el IMDG.

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

No aplicable.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

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:*

Ninguno en concreto.

*Requisitos de formación específica:*

No tiene requisitos específicos.

*Otra información:*

No aplicable.

*Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ):*

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts aparece en la lista

*Fuentes:*

No tiene requisitos específicos.  
NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

### Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

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

H315, Provoca irritación cutánea.

H319, Provoca irritación ocular grave.

### Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1



Ningunos conocidos.

### **Siglas o abreviaturas**

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

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DOF = Diario Oficial de la Federación

ECOL (SEMARNAT) = Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

INSQ = Inventario Nacional de Sustancias Químicas

Log Koc = coeficiente de adsorción del suelo

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" = contaminación marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

NOM = NORMA Oficial Mexicana

OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

ONU = Organización de las Naciones Unidas

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

SCL = Límite de concentración específico (LCE).

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

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

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

STPS = Secretario del Trabajo y Previsión Social

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

VLE-CT = Valor límite de exposición de corto tiempo

VLE-P = Valor límite de exposición pico

VLE-PPT = Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo

### **Otra información**

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo.

### **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 azul.

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.



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

---

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: MX-es