



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Rislone Radiator Stop Leak

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 Radiator Stop Leak

Número de producto: 21177

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: Sellador

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: 18 abril 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

Acute Tox. 4; H302, Nocivo en caso de ingestión.
Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la señalización

Pictogramas de precaución:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

Nocivo en caso de ingestión. (H302)



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

Consejos de prudencia:

Generalidades:

Prevención:

Intervención:

Almacenamiento:

Eliminación:

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

Etiquetado adicional:

2.3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Advertencias adicionales:

Provoca irritación cutánea. (H315)
Provoca irritación ocular grave. (H319)

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

Lavar los manos concienzudamente tras la manipulación. (P264)
No comer, beber ni fumar durante su utilización. (P270)
Llevar gafas de protección. (P280)

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. (P301+P312)
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)

-

Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)

Ginger, ext.
1,7-bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)hepta-1,6-diene-3,5-dione

No aplicable.

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
Ginger, ext.	N° CAS: 84696-15-1 N° CE: 283-634-2	60-80%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1,7-bis(4-hydroxy-3-	N° CAS: 458-37-7	10-15%	Acute Tox. 4, H302	



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

methoxyphenyl)hepta-1,6-diene-3,5-dione	N° CE: 207-280-5		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
carbonato de sodio	N° CAS: 497-19-8 N° CE: 207-838-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	

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

-

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. Llévese 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. 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. 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 a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la



persona se encuentra mal.
Enjuagarse la boca.

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 de carbono (CO / CO₂)

Algunos óxidos metálicos

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

Evite el contacto directo con el producto vertido.

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

Limite el vertido, y bárralo y recójalo en contenedores apropiados para su eliminación.

Almacene en contenedores cerrados adecuados para su eliminación.



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

Compatibilidades de embalaje:

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

Temperatura de almacenamiento:

Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame
Protect from humidity and water
Store in a cool location.

Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

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:

carbonato de sodio

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	10 mg/m ³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	5 mg/m ³

PNEC:

No se dispone de datos.

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



Controles técnicos apropiados:

límites de exposición.

Disposiciones higiénicas:

Opere con precaución al utilizar el producto.
Evite inhalar gas y polvo.

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

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

General:

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Protección de las vías respiratorias:
No tiene requisitos específicos.

Protección de la piel:
No tiene requisitos específicos.

Manos:
No tiene requisitos específicos.

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

Estado físico:

Comprimidos

Color:

Light brown

Olor:

Inodoro

Umbral del olor (ppm):

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Potencial de hidrógeno, pH:

No aplicable

Densidad (g/cm³):

Not determined

Densidad relativa:

Not determined

Viscosidad cinemática:

No aplicable

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión/punto de congelación (°C):

Not determined

Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):

Not determined

Presión de vapor:

No aplicable

Densidad de vapor:

No aplicable

Temperatura de descomposición (°C):

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Velocidad de evaporación (acetato de n-butilo =

No aplicable



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

100):

Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Inflamabilidad (°C):</i>	No aplicable
<i>Inflamabilidad (°C):</i>	Not determined
<i>Temperatura de auto-inflamación (°C):</i>	Not determined
<i>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (% v/v):</i>	No se aplica a los sólidos.
<i>Propiedades explosivas:</i>	Product does not present an explosion hazard.
<i>Propiedades oxidantes:</i>	Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	Soluble
<i>Coeficiente 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.

9.2. Otros datos relevantes

<i>Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):</i>	No aplicable
<i>Miscibilidad:</i>	Miscibilidad
<i>Conductividad:</i>	Conductividad
<i>Corrosividad:</i>	Corrosividad
<i>Potencial rédox:</i>	Potencial rédox
<i>Potencial de formación de radicales:</i>	Potencial de formación de radicales
<i>Propiedades fotocatalíticas:</i>	Propiedades fotocatalíticas
<i>COT (g/l):</i>	COT (g/l)
<i>Otros parámetros físicos y químicos:</i>	Otros parámetros físicos y químicos No se dispone de datos.
<i>Índice de refracción:</i>	Índice de refracción
<i>Tensión superficial (mN/m):</i>	Tensión superficial (mN/m)
<i>Peso molecular (g/mol):</i>	Peso molecular (g/mol)
<i>Propiedades oxidantes:</i>	Propiedades oxidantes Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.
<i>Punto de fluidez:</i>	Punto de fluidez

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

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

Ningunos conocidos.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

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

Nocivo en caso de ingestión.

Corrosión/irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

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

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

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	-	-	-	-	-	-
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

<i>Limitaciones de uso:</i>	Ninguno en concreto.
<i>Requisitos de formación específica:</i>	No tiene requisitos específicos.
<i>Otra información:</i>	Marcaje palpable.
<i>Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ):</i>	1,7-bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)hepta-1,6-diene-3,5-dione aparece en la lista carbonato de sodio aparece en la lista
<i>Fuentes:</i>	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

H302, Nocivo en caso de ingestión.
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



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

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" = polución 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.
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: MX-es