



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Power Steering Stop Whine with Leak Repair

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: Power Steering Stop Whine with Leak Repair
Número de producto: 24604

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: Aditivo
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: 25 Marzo 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

Skin Sens. 1; H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la señalización

Pictogramas de precaución:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (H317)

Consejos de prudencia:



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

<i>Generalidades:</i>	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. (P101) Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)
<i>Prevención:</i>	Evitar respirar la niebla/los vapores. (P261) Llevar gafas/guantes/prendas de protección. (P280)
<i>Intervención:</i>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. (P302+P352) En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. (P333+P313) Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. (P362+P364)
<i>Almacenamiento:</i>	-
<i>Eliminación:</i>	Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501) Ningunos conocidos.
<i>Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud:</i>	
<i>Etiquetado adicional:</i>	No aplicable.

2.3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

<i>Advertencias adicionales:</i>	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
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	N° CAS: 61791-44-4 N° CE: 263-177-5	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	[19]

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. 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 enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Quítense 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. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Efectos de sensibilización: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al contacto con la piel. La reacción alérgica suele aparecer entre 12 y 72 horas después de la exposición al alérgeno y se debe a que el alérgeno reacciona con las proteínas de la capa exterior de la piel. El sistema inmunológico del cuerpo considera que la proteína químicamente modificada es un cuerpo extraño e intenta eliminarla.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

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)

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

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.

Compatibilidades de embalaje: Cool, dry conditions in well sealed receptacles

Temperatura de almacenamiento: Away from heat.

Materiales incompatibles: Foodstuffs
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:

No se dispone de datos.

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 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: Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Protección de las vías respiratorias: No tiene requisitos específicos.


Protección de la piel:




En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
Wear suitable protective clothing.	Wear suitable protective clothing.	Wear suitable protective clothing.	

Manos:

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

Protección de los ojos y la cara:

Tipo	Normas	
Use gafas de seguridad con protección lateral.	EN166	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<i>Estado físico:</i>	Líquido
<i>Color:</i>	Rojo
<i>Olor:</i>	Petroleum-like
<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/cm³):</i>	-
<i>Densidad relativa:</i>	0.886
<i>Viscosidad cinemática:</i>	475 mm ² /s

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>	246
<i>Inflamabilidad (°C):</i>	No aplicable
<i>Temperatura de auto-inflamación (°C):</i>	Not determined
<i>Límite superior/inferior de inflamabilidad o</i>	Not determined



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

explosividad (% v/v):

Propiedades explosivas:

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

Propiedades oxidantes:

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

Solubilidad

Solubilidad en agua:

Insoluble

Coefficiente de partición n-octanol/agua (LogKow):

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

Solubilidad en grasa (g/L):

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

9.2. Otros datos relevantes

Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):

Not determined

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

Oxidizing agents

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

Producto / ingrediente Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.

Especies: Rata

Vía de exposición: Oral

Prueba: DL50

Resultado: 710 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea

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

Lesión ocular grave/irritación ocular

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



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Debido a la viscosidad, este producto no presenta riesgo de aspiración.

Efectos a largo plazo

Ningunos conocidos.

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.



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

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

Limitaciones de uso:

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años.

Requisitos de formación específica:

No tiene requisitos específicos.

Otra información:

No aplicable.

Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ):

Ninguno de los componentes está listado.

Fuentes:

REGLAMENTO Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo (DOF: 13/11/2014)
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



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

H302, Nocivo en caso de ingestión.
H314, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318, Provoca lesiones oculares graves.

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" = 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



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

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