

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 29 october 2020

Fecha de revisión 26 octubre 2022

Número de revisión 1

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

Identificador del producto

Nombre del producto Rislone Hy-per Lube ZDDP Engine Oil Supplement



Otros medios de identificación

Código del producto 24405

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Aceite de motor para automóviles o barcos

Restricciones de uso No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

Identificación del proveedor Rislone

Dirección P.O. Box 187
Holly
MI
48442
USA

Teléfono Phone:
810.603.1205

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia de la ChemTel Inc.
Compañía +1 813-248-0585

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1 - (H318)
Carcinogenicidad	Categoría 1A - (H350)

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H350 - Puede provocar cáncer



Peligros para la salud
Corrosión

Consejos de prudencia - Prevención

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso

P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

Consejos de prudencia - Respuesta

P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico

P321 - Tratamiento específico (véanse las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)

Ojos

P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

Piel

P302 + P352 - En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada

Otras informaciones

Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:**Sustancia**

No aplicable.

Mezcla

Componentes:		
68442-22-8	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O,O-bis(2-etilhexilo e iso-Bu), sales de zinc	10 - <20%
128218-63-3	Ácido butenodioico (Z)-, éster dibutílico, polímero con 1-hexdeceno y 1-tetradeceno	<10%
61789-86-4	Sulfonato de petróleo de calcio	<1%
68584-23-6	Ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil derivados, sales de calcio	<1%

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**Descripción de los primeros auxilios**

Consejo general	Se requiere atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.
Contacto con los ojos	Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
Ingestión	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Consultar a un médico.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8).

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Sensación de ardor.

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

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Incendio grande	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
Medios de extinción no apropiados	No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.
Peligros específicos del producto químico	No hay información disponible.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono.
Datos de explosividad	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Garantizar una ventilación adecuada.
Otras informaciones	Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y

transferir a recipientes debidamente etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con cierre hermético.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Guantes impermeable.

Protección de la piel y el cuerpo Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas.

Protección respiratoria No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre higiene Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Aceite; Líquido
Aspecto	Amarillo
Olor	Leve
Color	No hay información disponible
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones</u>	<u>Método</u>
pH	UNKNOWN		
Punto de fusión o congelación	No hay datos disponibles	No se conocen	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	No se conocen	
Punto de inflamación	204 C / 399 F		
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen	
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen	
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles		
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles		
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen	
Densidad relativa	0.91		
Solubilidad en agua	No miscible con agua		
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	Not Applicable		
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen	

Otras informaciones

Propiedades explosivas	No hay información disponible.
Propiedades comburentes	No hay información disponible.
Punto de ablandamiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	No hay información disponible
Densidad del líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible
Tamaño de partícula	No hay información disponible
Distribución granulométrica	No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca lesiones oculares graves. (basada en componentes). Irritante severo para los ojos. Puede causar quemaduras. Puede causar daño ocular irreversible.
Contacto con la piel	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en componentes).
Ingestión	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	Enrojecimiento. Ardor. Puede causar ceguera. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
-----------------	--

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

Toxicidad aguda desconocida El 92.16816% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
 El 15.98604% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
 El 18.05009% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
 El 92.16816% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
 El 92.16816% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)
 El 92.16816% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Third Party Formulation	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Third Party Formulation (TP # 1230515)	> 15000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2400 mg/m ³ (Rat) 4 h
3rd Party %: 1.7024 (Third Party Formulation (TP # 1492171)), 3rd Party %: 0.361638 (Third Party Formulation (TP # 1347098))	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
3rd Party %: 0.05768 (Third	-	-	= 3900 mg/m ³ (Rat) 4 h

Party Formulation (TP # 1492171), 3rd Party %: 1.83263 (Third Party Formulation (TP # 1347098))			
Third Party Formulation (TP # 1492171)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5530 mg/m ³ (Rat) 4 h
Third Party Formulation (TP # 1492171)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras. Riesgo de lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser carcinógena. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar cáncer.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Third Party Formulation	A2	Group 1	Known	X
Third Party Formulation (TP # 1230515)	A2	Group 1	Known	X
3rd Party %: 1.7024 (Third Party Formulation (TP # 1492171)), 3rd Party %: 0.361638 (Third Party Formulation (TP # 1347098))	A2	Group 1	Known	X
3rd Party %: 0.05768 (Third Party Formulation (TP # 1492171)), 3rd Party %: 1.83263 (Third Party Formulation (TP # 1347098))	A2	Group 1	Known	X
Third Party Formulation (TP # 1492171)	A2	Group 1	Known	X
Third Party Formulation (TP # 1492171)	A2	Group 1	Known	X

Leyenda**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

Mexico - Secretary of Labor and Social Prevention Official Mexican Norm NOM-010-STPS-2014 Carcinogens

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.**STOT - exposición única** No hay información disponible.**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.**Peligro de aspiración** No hay información disponible.**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:****Ecotoxicidad** Tóxico para los organismos acuáticos Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Nombre de la sustancia	Algae/aquatic plants	Peces	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Third Party Formulation	.?	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	No hay datos disponibles	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Third Party Formulation (TP # 1347098)	.?	96h LC50: 1.0 - 5.0 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 10.0 - 35.0 mg/L (Pimephales promelas)	No hay datos disponibles	48h EC50: 1 - 1.5 mg/L (Daphnia magna)
Third Party Formulation (TP # 1230515)	.?	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	No hay datos disponibles	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
3rd Party %: 1.7024 (Third Party Formulation (TP # 1492171)), 3rd Party %: 0.361638 (Third Party Formulation (TP # 1347098))	.?	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	No hay datos disponibles	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
3rd Party %: 0.05768 (Third Party Formulation (TP # 1492171)), 3rd Party %: 1.83263 (Third Party Formulation (TP # 1347098))	.?	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	No hay datos disponibles	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Third Party Formulation (TP # 1492171)	.?	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	No hay datos disponibles	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Third Party Formulation (TP # 1492171)	.?	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	No hay datos disponibles	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.
Bioacumulación	No hay información disponible.
Movilidad	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos no utilizados	Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.
Embalaje contaminado	No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

<u>MEX</u>	No regulado
<u>DOT</u>	NO REGULADO
Designación oficial de transporte	NON-REGULATED
Clase de peligro	N/A
<u>TDG</u>	No regulado
<u>OACI</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
Designación oficial de transporte	NON REGULATED
Clase de peligro	N/A
<u>IMDG/IMO</u>	No regulado
Clase de peligro	N/A
<u>RID</u>	No regulado
<u>ADR</u>	No regulado
<u>ADN</u>	No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
DSL/NDL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
EINECS/ELINCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
ENCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
KECL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
PICCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Leyenda

TSCA	- Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDL	- Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS	- Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS	- Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
KECL	- Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS	- Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS	- Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

NFPA	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud 3 *	Inflamabilidad 1	Peligros físicos 0	Protección personal X

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	-	Efectos sobre la piel
C	Carcinógeno		

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
 EPA (Agencia de Protección Ambiental)
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Clasificación del SGA de Japón
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)
Organización Mundial de Salud

Preparada por	Supervisión del producto 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 Tel. 1-800-572-6501
Fecha de emisión	29-oct.-2020
Fecha de revisión	26-oct.-2022
Nota de revisión	No hay información disponible

NOM-018-STPS-2015

La hoja de datos de seguridad deberá tener la leyenda siguiente: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad