FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SELLO DE ACEITE Reparador de Fuga y la Quema de Aceite de Motor

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

FDS creada para COSTA RICA según GHS

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial:	SELLO DE ACEITE Reparador de Fuga y la Quema de Aceite de Motor
Número de producto:	24235

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:	Oil Additive
Usos desaconsejados :	Ningunos conocidos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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
FDS diseñada el:	20 mayo 2026
Versión FDS:	2.0
Fecha de la emisión anterior:	07 mayo 2026 (1.0)

1.4. Teléfono de emergencia

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

+506 2223-1028 (Centro Nacional de Control de Intoxicaciones)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificado de acuerdo con GHS.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aquatic Acute 3; H402, Nocivo para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:	No aplicable.
Palabra de advertencia:	No aplicable.
Indicaciones de peligro:	Nocivo para los organismos acuáticos. (H402) Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H412)
Consejos de prudencia:	
Generalidades:	No aplicable.
Prevención:	Evitar su liberación al medio ambiente. (P273)
Intervención:	No aplicable.
Almacenamiento:	No aplicable.
Eliminación:	Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)
Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud:	No contiene sustancias que deban figurar en la etiqueta.

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
acetato de n-butilo	N° CAS: 123-86-4 N° CE: 204-658-1	<1%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	
fenol, 4-dodecil-, ramificado;fenol, dodecil-, ramificado;fenol, 3-dodecil-, ramificado;fenol, 2-dodecil-, ramificado;fenol, derivados tetrapropenílicos	N° CAS: 121158-58-5 N° CE: 310-154-3	<0.1%	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

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 medico 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:	Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos: Y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Quítese 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. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Ningunos conocidos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Tratar sintomáticamente.

Explicación para el médico
Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción
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 derivados de la sustancia o la mezcla
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. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
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 relatives a la eliminación" sobre el manejo de desechos.
Consulte la sección 8 “Controles de exposición/protección personal” para conocer las medidas de protección.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno.
No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.
Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Compatibilidades de embalaje:	Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.
Condiciones de almacenaje:	Cool, dry conditions in well sealed receptacles
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 INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

acetato de n-butilo
Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (NIOSH REL) (ppm): 200
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m^3): 710
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 150

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

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:	Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas

concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Iniciativa técnica: La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente.
Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.
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: Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

Equipamiento personal

General: Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio:
No tiene requisitos específicos.

Piel y cuerpo:
No tiene requisitos específicos.

Manos:

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

Ojos:
No tiene requisitos específicos.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física: Líquido

Color:	Ámbar
Olor:	Frutal
Umbral olfativo (ppm):	No se dispone de datos.
pH:	No aplicable
▼*Densidad (g/cm³):*	0,8715
▼*Densidad relativa:*	0,8715
▼*Viscosidad cinemática:*	138,73 centistokes (40 °C)
Características de las partículas:	No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión/punto de congelación (°C):	Not determined
El punto o intervalo/reblandecimiento (°C):	No se aplica a los líquidos.
Punto de ebullición (°C):	Not determined
Presión del vapor:	No aplicable
Densidad de vapor relativa:	Not determined
Temperatura de descomposición (°C):	Not determined
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):	No aplicable

Datos de riesgo de incendio y explosión

▼*Punto de ignición (°C):*	No se dispone de datos.
Inflamabilidad (°C):	Not determined
Temperatura de auto-inflamación (°C):	Not determined
Límites de explosión (% v/v):	Not determined

Solubilidad

Solubilidad en agua:	Not miscible or difficult to mix
coeficiente n-octanol/agua (LogKow):	No se dispone de datos.
Solubilidad en grasa (g/L):	No se dispone de datos.

9.2. Otros datos

No se dispone de datos.

Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):	No aplicable
COV (g/L):	300-500
Otros parámetros físicos y químicos:	No se dispone de datos.
Propiedades oxidantes:	No se dispone de datos.
▼*Punto de fluidez:*	-30

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 deben evitarse
Do not smoke
Keep ignition sources away

10.5. Materiales incompatibles
Oxidizers

10.6. Productos de descomposición peligrosos
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

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

Lesiones o irritación ocular graves
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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 específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

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

Efectos a largo plazo

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos.
El producto contiene sustancias que provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Etiquetado específico

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/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje
** Peligros para el medio ambiente

▼Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR/ADN/RID, IATA y el IMDG.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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.
Otros:	No aplicable.
Fuentes:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS Rev. 8, 2019)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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

H226, Líquidos y vapores inflamables.
H314, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318, Provoca lesiones oculares graves.
H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360, Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Redacción completa de las usos identificados mencionados de la sección 1

Ningunos conocidos.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH = La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancias Peligrosas por Carretera
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CERCLA = La Integral Ambiental de Compensación y Respuesta Responsabilidad
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DOT = Departamento de Transporte (Department of Transportation)
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
EPCRA = Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
HCIS = Hazardous Chemical Information System
HNOC = Peligros no clasificados de otro modo
IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
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
NFPA = Organizatión Iberoamerícana de Protección contra incendios
NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
RCRA = Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SARA = La Ley de Enmiendas al Superfondo y Reautorización
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
STEL = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
TSCA = La Ley de Control de Sustancias Tóxicas
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

Otros

No aplicable.

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: CR-es