FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# Limpiador de radiador y súper enjuague

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

FDS creada según GHS

### 1.1. Identificador del producto

| | |
|---|---|
| *Nombre comercial:* | Limpiador de radiador y súper enjuague |
| *Número de producto:* | 21212 |

### 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:* | Aditivo |
| *Usos desaconsejados :* | Ningunos conocidos. |

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

| | |
|---|---|
| *Nombre y dirección de la empresa:* | **Rislone**<br>P.O. Box 187<br>Holly, MI 48442 USA<br>(810) 603-1321<br>www.rislone.com |
| *Correo electrónico:* | support@rislone.com |
| *FDS diseñada el:* | 13 mayo 2026 |
| *Versión FDS:* | 1.0 |

### 1.4. Teléfono de emergencia

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

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificado de acuerdo con GHS.

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

### 2.2. Elementos de la etiqueta

| | |
|---|---|
| *Pictogramas de peligro:* | No aplicable. |
| *Palabra de advertencia:* | No aplicable. |
| *Indicaciones de peligro:* | |
| *Consejos de prudencia:* | |
| *Generalidades:* | No aplicable. |
| *Prevención:* | No aplicable. |
| *Intervención:* | No aplicable. |
| *Almacenamiento:* | No aplicable. |
| *Eliminación:* | No aplicable. |
| *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 |
|---|---|---|---|---|
| Methyl-1H-benzotriazole | N° CAS: 29385-43-1<br>N° CE: 249-596-6 | <0.25% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |

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
No aplicable.

### 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.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No tiene requisitos específicos.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo 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 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

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:* | 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 INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

El producto no contiene ninguna sustancia con límite de exposición profesional.

### 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.

*Iniciativa técnica:* 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.

**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:* | Turquesa |
| *Olor:* | Slight chemical |
| *Umbral olfativo (ppm):* | No se dispone de datos. |
| *pH:* | No se dispone de datos. |
| *Densidad (g/cm$^3$):* | - |
| *Densidad relativa:* | 1.0-1.1 |
| *Viscosidad cinemática:* | Not determined |
| *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):* | 100 |
| *Presión del vapor:* | Not determined |
| *Densidad de vapor relativa:* | No se dispone de datos. |
| *Temperatura de descomposición (°C):* | No se dispone de datos. |
| *Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):* | |

**Datos de riesgo de incendio y explosión**

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

**Solubilidad**

| | |
|---|---|
| *Solubilidad en agua:* | Soluble |
| *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.

| | |
|---|---|
| *Otros parámetros físicos y químicos:* | No se dispone de datos. |
| *Propiedades oxidantes:* | Non-oxidizing |

## 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
Ningunos conocidos.

### 10.5. Materiales incompatibles
Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

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

**Efectos a largo plazo**
Ningunos conocidos.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

**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**
Ningunos conocidos.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos para el tratamiento de residuos**
El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

**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**

H302, Nocivo en caso de ingestión.
H319, Provoca irritación ocular grave.
H361, Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H412, Nocivo 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.
idioma: es