# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA**

fecha de impresión 01 mayo 2015 Revisión: 30 enero 2023

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** **Rislone® Sellador de fugas para radiador**

· **Número del artículo:** 21192

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración** Sellante

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**
Rislone
P.O. Box 187
Holly, MI 48442 USA
Phone: (810) 603-1321

· **1.4 Teléfono 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**

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

---

· **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE** Nulo

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

· **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.
La clasificación es de acuerdo con las últimas ediciones de las listas de sustancias internacionales, y se complementa por la literatura especializada y los informes proporcionados por la empresa.

· **Datos adicionales:** La mezcla contiene 0 % de componentes de toxicidad desconocida

---

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las normas OSHA de los Estados Unidos.
El producto no está clasificado de acuerdo con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro** suprimido

· **Palabra de advertencia** suprimido

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** suprimido

· **Indicaciónes de peligro** suprimido

· **Consejos de prudencia** suprimido

· **Descripción del riesgo:**

· **Símbolos de WHMIS** No es peligroso según la sistema WHMIS.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

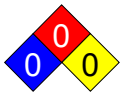
**según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA**

fecha de impresión 01 mayo 2015 Revisión: 30 enero 2023

**Nombre comercial: Rislone® Sellador de fugas para radiador**

( se continua en página 1 )

· **Sistema de clasificación:**
· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**




Salud = 0
Inflamabilidad = 0
Reactividad = 0

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**

Salud = 0
Inflamabilidad = 0
Reactividad = 0

| · **Sustancias clasificadas según la HMIS como un peligro a largo plazo para la salud.** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable.
· **mPmB:** No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**
· **Descripción:** Contiene ningunas sustancias peligrosas.

· **Componentes peligrosos:** Ninguno en las cantidades reportables.
· **Indicaciones adicionales:**
Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
· **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
· **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
· **En caso de contacto con la piel:**
Lavarse con agua y jabón.
En caso de irritación cutánea consultar a un médico.
· **En caso de con los ojos:**
Quitar las lentes de contacto si se llevan.
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
· **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA**

fecha de impresión 01 mayo 2015 Revisión: 30 enero 2023

**Nombre comercial: Rislone® Sellador de fugas para radiador**

( se continua en página 2 )

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Irrita los ojos.
Trastornos estomacales e intestinales
Las náuseas en caso de ingestion.
· **Riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Sustancias extintoras apropiadas:**
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Nada.
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
· **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.
· **Indicaciones adicionales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
En caso de grandes derrames, usar ropa de protección.
Si es grande, utilice protección respiratoria contra la presencia de vapores / polvo derrame / aerosol.
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Evitar la formación de aerosoles.
No derramar o rociar en locales cerrados.
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA**

fecha de impresión 01 mayo 2015 Revisión: 30 enero 2023

**Nombre comercial: Rislone® Sellador de fugas para radiador**

( se continua en página 3 )

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Prever la ventilación de los recipientes.
No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con agentes oxidantes.
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**
· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
· **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
· **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.
· **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**
· **Equipo de protección individual:**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
· **Protección respiratoria:**
No es necesario en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.
· **Protección de manos:**
Usar guantes de protección para manipular los recipientes dañados o con fugas.
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
· **Material de los guantes**

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA**

fecha de impresión 01 mayo 2015 Revisión: 30 enero 2023

**Nombre comercial: Rislone® Sellador de fugas para radiador**

( se continua en página 4 )

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**

Gafas de protección

· **Protección del cuerpo:**
No es necesario en condiciones normales de uso.
Puede que se requiera protección de los derrames.

· **Limitación y control de la exposición ambiental** No se requieren medidas especiales.

· **Medidas de gestión de riesgos** Ver capítulo 7 para mayor información adicional.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

| | |
|---|---|
| **Forma:** | Viscoso |
| **Color:** | Marrón |
| · **Olor:** | Inodoro |
| · **Umbral olfativo:** | No determinado. |
| · **valor pH a 20 °C (68 °F):** | 8,0 - 9,5 |
| · **Cambio de estado** | |
| **Punto de fusión /campo de fusión:** | Indeterminado. |
| **Punto de ebullición /campo de ebullición:** | 100 °C (212 °F) |
| · **Punto de inflamación:** | No aplicable. |
| · **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** | La sustancia no es inflamable. |
| · **Temperatura de ignición:** | No determinado. |
| · **Temperatura de descomposición:** | No determinado. |
| · **Autoinflamabilidad:** | El producto no es autoinflamable. |
| · **Peligro de explosión:** | El producto no es explosivo. |
| · **Límites de explosión:** | |
| **Inferior:** | No determinado. |
| **Superior:** | No determinado. |
| · **Presión de vapor:** | No determinado. |
| · **Densidad a 20 °C (68 °F):** | 1 g/cm³ (8,345 lbs/gal) |
| · **Densidad relativa** | No determinado. |

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA**

fecha de impresión 01 mayo 2015 Revisión: 30 enero 2023

**Nombre comercial: Rislone® Sellador de fugas para radiador**

( se continua en página 5 )

| | |
|---|---|
| · **Densidad de vapor** | No determinado. |
| · **Velocidad de evaporación** | No determinado. |
| · **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** | Completamente mezclable. |
| · **Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):** | No determinado. |
| · **Viscosidad:** | |
| **Dinámica a 20 °C (68 °F):** | 450 mPas |
| **Cinemática:** | No determinado. |
| · **9.2 Información adicional** | No existen más datos relevantes disponibles. |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad**
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.
· **10.4 Condiciones que deben evitarse** No almacenar junto con agentes oxidantes.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda:**
· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:** Nada.
· **Efecto estimulante primario:**
· **en la piel:** Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.
· **en el ojo:** Ligeramente irritante a los ojos.
· **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
· **Toxicidad subaguda hasta crónica:** No existen más datos relevantes disponibles.
· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.
· **Toxicidad por dosis repetidas** No existen más datos relevantes disponibles.
· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** See Section 15.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA**

fecha de impresión 01 mayo 2015 Revisión: 30 enero 2023

**Nombre comercial: Rislone® Sellador de fugas para radiador**

( se continua en página 6 )

## SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Indicaciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua
· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable.
· **mPmB:** No aplicable.
· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
· **Recomendación:**
Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede incinerar junto con la basura doméstica.

· **Embalajes sin limpiar:**
· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número UN**
· **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
· **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Clase** suprimido
· **14.4 Grupo de embalaje**
· **DOT, ADR, IMDG, IATA** suprimido
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
· **Contaminante marino:** No
· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** -

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA**

fecha de impresión 01 mayo 2015 Revisión: 30 enero 2023

**Nombre comercial: Rislone® Sellador de fugas para radiador**

( se continua en página 7 )

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· **Estados Unidos (EEUU)**

· **SARA**

| · **Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

| · **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

| · **TSCA (Toxic Substances Control Act)** |
|---|
| todos los componentes están incluidos en una lista |

· **Proposición 65 (California)**

| · **Químicas conocidas a causa cáncer:** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

| · **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en hembras:** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

| · **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en machos:** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

| · **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

| · **EPA (Environmental Protection Agency)** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

| · **IARC (International Agency for Research on Cancer)** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

| · **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

· **Canadá**

| · **Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá / Canadian Domestic Substances List (DSL)** |
|---|
| todos los componentes están incluidos en una lista |

| · **Lista de Ingredient Disclosure Canadá (límite de 0,1%) / Canadian Ingredient Disclosure List (límite 0,1%)** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

| · **Lista de Ingredient Disclosure Canadá (límite de 1,0%) / Canadian Ingredient Disclosure List (límite 1,0%)** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo al criterio de riesgo de las Normativas de Productos Controlados y la FDS (SDS) dispone de toda la información requerida por la Normativa de Productos Controlados.

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA**

fecha de impresión 01 mayo 2015 Revisión: 30 enero 2023

**Nombre comercial: Rislone® Sellador de fugas para radiador**

( se continua en página 8 )

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento
LC50: Dosis Letal promedio

· **Fuentes**
Ficha preparado por:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com