



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# Rislone Liquid Aluminum Stop Leak

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

#### 1.1. Identificador del producto

*Nombre comercial:* Rislone Liquid Aluminum Stop Leak  
*Número de producto:* 21184

#### 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:* Radiator anti-leak  
Para uso privado  
*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  
*HDS diseñada el:* 11 mayo 2026  
*Versión HDS:* 1.0

#### 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

No clasificado de acuerdo con el HCS (29 CFR 1910.1200)

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

*Pictogramas de peligro:* No aplicable.  
*Palabra de advertencia:* No aplicable.  
*Indicaciones de peligro:*



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

*Consejos de prudencia:*

*Generalidades:*

No aplicable.

*Prevención:*

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. (P210)

No dejar que entre en contacto con el aire. (P222)

Llevar gafas/guantes de protección. (P280)

*Intervención:*

Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro. (P377)

En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. (P381)

*Almacenamiento:*

Almacenar en un lugar bien ventilado. (P403)

*Eliminación:*

No aplicable.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

#### 3.2. Mezclas

No contiene sustancias que deban figurar en la etiqueta.

Cuando la concentración de un ingrediente se expresa como un rango, la concentración exacta se ha retenido por ser secreto comercial.

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 respiración irregular, somnolencia, pérdida de conocimiento o calambres: Llamar al 911 y aplicar inmediatamente tratamiento (Primeros Auxilios).



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | 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.                                                                                                                                                                         |
| <i>Inhalación:</i>            | 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.                                                                                                                                                                        |
| <i>Contacto con la piel:</i>  | 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.                                                                                                                                  |
| <i>Contacto con los ojos:</i> | 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.                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Ingestión:</i>             | 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. |
| <i>Quemadura:</i>             | 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

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, 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 relativas 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:*

Foodstuffs  
Oxidizing agents



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

### 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

Cellulose

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m<sup>3</sup>): 15 (total dust) / 5 (Respirable fraction)

Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (mg/m<sup>3</sup>): 10 (Total dust)

Valor límite ambiental - exposición diaria (NIOSH REL) (mg/m<sup>3</sup>): 10 (Total dust), 5 (Respirable fraction)

Ninguno de los componentes está listado con un límite de exposición permisible CIB 66 [NIOSH 2014-100]

Administración de Seguridad y Salud (OSHA) Límites de Exposición Permisibles (PEL) de 29 CFR 1910.1000 Z-1 Tabla

### 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



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

*Disposiciones para limitar la exposición del entorno:*

cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

No tiene requisitos específicos.

## Equipamiento personal

*General:*

Utilizar únicamente equipos de protección con una marca de certificación reconocida, p. ej. la marca UL.

*Conducto respiratorio:*

No tiene requisitos específicos.

*Piel y cuerpo:*

No tiene requisitos específicos.

*Manos:*

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

*Ojos:*

| Tipo  | Normas |                                                                                       |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Gafas | EN166  |  |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

*Condición física:*

Líquido

*Color:*

Plata

*Olor:*

Light

*Umbral olfativo (ppm):*

No se dispone de datos.

*pH:*

8.5-9.5

*Densidad (g/cm³):*

0.995-1.02

*Viscosidad cinemática:*

Not determined

*Viscosidad dinámica:*

1100-1700 mPa.s (25 °C)

*Características de las partículas:*

No se aplica a los líquidos.

### Cambio de estado y vapores

*Punto de fusión/punto de congelación (°F):*

Not determined



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| <i>El punto o intervalo/reblandecimiento (°F):</i> | No se aplica a los líquidos. |
| <i>Punto de ebullición (°F):</i>                   | Not determined               |
| <i>Presión del vapor:</i>                          | Not determined               |
| <i>Densidad de vapor relativa:</i>                 | No se dispone de datos.      |
| <i>Temperatura de descomposición (°F):</i>         | Not determined               |

### Datos de riesgo de incendio y explosión

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

### Solubilidad

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <i>Solubilidad en agua:</i>                 | Fully miscible.         |
| <i>coeficiente n-octanol/agua (LogKow):</i> | No se dispone de datos. |
| <i>Solubilidad en grasa (g/L):</i>          | No se dispone de datos. |

### 9.2. Otros datos

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <i>Otros parámetros físicos y químicos:</i> | No se dispone de datos. |
| <i>Propiedades oxidantes:</i>               | 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 deben evitarse

Excessive heat

### 10.5. Materiales incompatibles

Foodstuffs  
Oxidizing agents

### 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.

#### **Otros datos**

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. Resultados de la valoración PBT y mPmB**



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

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. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### RCRA Residuos peligrosos (lista "P" y "U") (40 CFR 261)

Ninguno de los components está listado.

#### 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<br>ONU | 14.2<br>Designación oficial de<br>transporte | 14.3<br>Clase(s) de peligro | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Otra información: |
|------|-------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------------|
| DOT  | -           | -                                            | -                           | -           | -              | -                 |
| 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.  
Aunque este producto es peligroso para el medio ambiente, se ha omitido la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente ya que el producto se suministra en envases con una cantidad máxima de 5 L / 5 kg.

-

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

#### 15.2. Regulaciones Federales de EUA



*TSCA (la parte no confidencial) :*

Cellulose aparece en la lista

Mica aparece en la lista

*La Ley de Aire Limpio (CAA):*

Ninguno de los components está listado.

*EPCRA Seccion 302:*

Ninguno de los components está listado.

*EPCRA Seccion 304:*

Ninguno de los components está listado.

*EPCRA seccion 313:*

Ninguno de los components está listado.

*CERCLA:*

Ninguno de los components está listado.

*Informes de inventario de sustancias químicas  
peligrosas:*

### **15.3. Reglamentaciones estatales**

*California / Prop. 65:*

Ninguno de los components está listado.

*Massachusetts / Ley del derecho a saber:*

Cellulose está listada

Mica está listada

*Nueva Jersey / Ley del derecho a saber:*

Cellulose / Número de la sustancia: 3227

—  
Mica / Número de la sustancia: 1659

*Nueva York / Ley del derecho a saber:*

—  
Ninguno de los components está listado.

*Pensilvania / Ley del derecho a saber:*

Cellulose está listada

—  
Mica está listada

### **15.4. Limitaciones de uso**

Ninguno en concreto.

### **15.5. Requisitos de formación específica**

No tiene requisitos específicos.

### **15.6. Otros**

No aplicable.

### **15.7. Evaluación de la seguridad química**

No

### **15.8. Fuentes**

Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

## **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

### **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 Mercancías 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 = Organización Iberoamericana 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



En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2024)

---

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: US-es