



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# Rislone Gas Fuel System Cleaner

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

FDS creada para según GHS

#### 1.1. Identificador del producto

*Nombre comercial:* Rislone Gas Fuel System Cleaner  
*Número de producto:* 24700

#### 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 de combustible

*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:* 04 junio 2026

*Versión FDS:* 2.0

*Fecha de la emisión anterior:* 05 mayo 2026 (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

Flam. Liq. 4; H227, Líquido combustible

Asp. Tox. 1; H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

*Pictogramas de peligro:*



*Palabra de advertencia:*

Peligro

*Indicaciones de peligro:*

Líquido combustible (H227)  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (H304)

*Consejos de prudencia:*

*Generalidades:*

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. (P101)  
Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

*Prevención:*

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

*Intervención:*

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. (P301+P310)  
NO provocar el vómito. (P331)  
En caso de incendio: Utilizar neblina de agua/dióxido de carbono/espuma resistente al alcohol para la extinción. (P370+P378)

*Almacenamiento:*

Guardar bajo llave. (P405)

*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:*

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

## 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 |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-------------------|-------|
| destilados (petróleo),<br>fracción parafínica ligera | N° CAS: 64742-55-8<br>N° CE: 265-158-7 | 25-40% | Asp. Tox. 1, H304 | [19]  |



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

|                       |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|
| tratada con hidrógeno |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|

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

[19] UVCB = significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

*General:*

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llevese 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.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

*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:*

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.



¡No induzca el vómito! Si se producen vómitos, mantenga la cabeza hacia abajo para que el vómito no ingrese a los pulmones. Llame a un médico o una ambulancia. Los síntomas de neumonitis química pueden aparecer después de varias horas. Por lo tanto, aquellas personas que hayan ingerido el producto deben permanecer bajo supervisión médica durante al menos 48 horas.

*Quemadura:*

No aplicable.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Peligro por aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:  
Consultar a un médico inmediatamente.

**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**

Líquido combustible

Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

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**

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**

Evite el contacto directo con el producto vertido.



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**

Evite el contacto directo con el producto.

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

Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame

Keep in properly labeled containers.

Store locked up.

*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:*

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:*

| Recomendado                        | Tipo/Categoría                     | Normas                             |  |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Wear suitable protective clothing. | Wear suitable protective clothing. | Wear suitable protective clothing. |  |

*Manos:*

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

*Ojos:*

| Tipo                         | Normas                       |  |
|------------------------------|------------------------------|--|
| Tight sealing safety goggles | Tight sealing safety goggles |  |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



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

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <i>Condición física:</i>                  | Líquido                        |
| <i>Color:</i>                             | Naranja                        |
| <i>Olor:</i>                              | Petroleum-like                 |
| <i>Umbral olfativo (ppm):</i>             | No se dispone de datos.        |
| <i>pH:</i>                                | No se dispone de datos.        |
| <i>Densidad (g/cm<sup>3</sup>):</i>       | -                              |
| <i>Densidad relativa:</i>                 | 0,77                           |
| <i>Viscosidad cinemática:</i>             | No se dispone de datos.        |
| <i>Viscosidad dinámica:</i>               | 1.4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| <i>Características de las partículas:</i> | No se aplica a los líquidos.   |

### Cambio de estado y vapores

|                                                         |                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| <i>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</i>       | No se dispone de datos       |
| <i>El punto o intervalo/reblandecimiento (°C):</i>      | No se aplica a los líquidos. |
| <i>Punto de ebullición (°C):</i>                        | 93                           |
| <i>Presión del vapor:</i>                               | No se dispone de datos       |
| <i>Densidad de vapor relativa:</i>                      | No se dispone de datos.      |
| <i>Temperatura de descomposición (°C):</i>              | No se dispone de datos       |
| <i>Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):</i> | No se dispone de datos       |

### Datos de riesgo de incendio y explosión

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| <i>Punto de ignición (°C):</i>               | 84-87                   |
| <i>Inflamabilidad (°C):</i>                  | No se dispone de datos  |
| <i>Temperatura de auto-inflamación (°C):</i> | No se dispone de datos  |
| <i>Límites de explosión (% v/v):</i>         | No se dispone de datos. |

### Solubilidad

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <i>Solubilidad en agua:</i>                 | Insoluble               |
| <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

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| No se dispone de datos.                                 |                         |
| <i>Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):</i> | No se dispone de datos  |
| <i>Otros parámetros físicos y químicos:</i>             | No se dispone de datos. |
| <i>Propiedades oxidantes:</i>                           | No se dispone de datos. |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

---

#### **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**

Heat, flames, and sparks

#### **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**



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### 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<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: |
|---------------------|-------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------------|
| ADR/A<br>DN/RI<br>D | -           | -                                            | -                           | -           | -              | -                 |
| 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.



En cumplimiento del GHS Rev. 8, 2019

#### 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:*

Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

*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

H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### Redacción completa de los 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

De conformidad con GHS la evaluación de la clasificación de la mezcla se basa en:  
La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en el GHS.

#### 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