



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

# Rislone Diesel AdBlue Treatment

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

▼ *Nombre comercial:* Rislone Diesel AdBlue Treatment  
*Número de producto:* 24780

### 1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

*Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:* Aditivo

▼ *Usos desaconsejados :* Aditivo

### 1.3. Datos del proveedor o fabricante

*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:* 29/10/2024  
*Versión HDS:* 2.0  
*Fecha de la emisión anterior:* 25/09/2024 (1.0)

### 1.4. Número de teléfono en caso 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 NOM-018-STPS-2015.

### 2.2. Elementos de la señalización

▼ *Pictogramas de precaución:* No aplicable.  
▼ *Palabra de advertencia:* No aplicable.  
▼ *Indicaciones de peligro:*  
*Consejos de prudencia:*



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

▼ <i>Generalidades:</i>	-
▼ <i>Prevención:</i>	-
▼ <i>Intervención:</i>	-
<i>Almacenamiento:</i>	-
<i>Eliminación:</i>	-
▼ <i>Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud:</i>	Ningunos conocidos.
<i>Etiquetado adicional:</i>	No aplicable.

### 2.3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

## 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
Alcohols, C12-16, ethoxylated	N° CAS: 68551-12-2 N° CE: 500-221-7	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[19]
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	N° CAS: 68515-73-1 N° CE: 500-220-1	3-5%	Eye Dam. 1, H318	[19]

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 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



▼ *Inhalación:*

agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

▼ *Contacto con la piel:*

En caso de náuseas: Llevar a la persona al aire fresco.

▼ *Contacto con los ojos:*

En caso de irritación: Aclarar el producto. En caso de irritación persistente: Buscar un médico.

▼ *Ingestión:*

Aclarar suavemente con agua tibia. Quítese las lentillas si le resulta fácil hacerlo. Seguir aclarando. En caso de irritación o molestias oculares persistentes: acudir al médico.

*Quemadura:*

Enjuagarse la boca y beber mucha agua. En caso de que las náuseas persistan: buscar un médico y enseñarle ésta hoja de seguridad.

No aplicable.

**4.2. ▼ Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos**

Ningunos conocidos.

**4.3. ▼ Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial**

Tratar sintomáticamente.

**Explicación para el médico**

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**5.1. Medios de extinción apropiados**

No aplicable.

**5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas**

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. ▼ Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio**

No tiene requisitos específicos.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

**6.1. ▼ Precauciones personales, equipos 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 materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**



Contenga y reúna las fugas con granulado u otro material similar y a continuación elimínelo siguiendo las instrucciones de residuos peligrosos.  
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 individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. ▼ Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.  
Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

### 7.2. ▼ Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

*Compatibilidades de embalaje:*

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

*Condiciones de almacenaje:*

Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado  
Tightly closed container

*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 PERSONAL

### 8.1. ▼ Parámetros de control

Ninguno de los componentes está listado con un límite de exposición permisible (NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014)

### 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.

▼ *Controles técnicos apropiados:*

Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

▼ *Disposiciones higiénicas:*

Lavarse las manos después de su uso.



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

*Disposiciones para limitar la exposición del entorno:* No tiene requisitos específicos.

### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP


*General:*

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.


*Protección de las vías respiratorias:*

Tipo	Clase	Color	Normas	
No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso.				


*Protección de la piel:*

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
Usar ropa protectora adecuada como, por ejemplo, un mono de polipropileno o vestimenta de algodón o poliéster para trabajar.	-	-	

*Manos:*

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

*Protección de los ojos y la cara:*

Tipo	Normas	
Use gafas de seguridad con protección lateral.	EN166	

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

*Estado físico:*

Líquido

*Color:*

Claro, Azul

*Olor:*

No se dispone de datos

*Umbral del olor (ppm):*

No se dispone de datos

*Potencial de hidrógeno, pH:*

No se dispone de datos

*Densidad (g/cm<sup>3</sup>):*

-

*Densidad relativa:*

1



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

*Viscosidad cinemática:* No se dispone de datos

*Características de las partículas:* No se dispone de datos

### **Cambio de estado y vapores**

*Punto de fusión/punto de congelación (°C):* No se dispone de datos

*El punto o intervalo/reblandecimiento (°C):* No se aplica a los líquidos.

*Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):* No se dispone de datos

*Presión de vapor:* No se dispone de datos

*Densidad de vapor:* No se dispone de datos

*Temperatura de descomposición (°C):* No se dispone de datos

*Velocidad de evaporación (acetato de n-butilo = 100):* No se dispone de datos

### **Datos de riesgo de incendio y explosión**

*Inflamabilidad (°C):* No se dispone de datos

*Inflamabilidad (°C):* No se dispone de datos

*Temperatura de auto-inflamación (°C):* No se dispone de datos

*Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (% v/v):* No se dispone de datos

### **Solubilidad**

*Solubilidad en agua:* No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

*Coefficiente de partición n-octanol/agua (LogKow):* No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

*Solubilidad en grasa (g/L):* No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

### **9.2. Otros datos relevantes**

*Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):* No se dispone de datos

*Otros parámetros físicos y químicos:* No se dispone de datos.

*Propiedades oxidantes:* No se dispone de datos

## **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 deberán evitarse**

Ningunos conocidos.

### **10.5. Materiales incompatibles**



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

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/irritación cutánea**

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

##### **▼ Lesión ocular grave/irritación ocular**

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 sistémica específica del órgano blanco - Exposición única**

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

##### **Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposiciones repetidas**

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

##### **Peligro por aspiración**

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

##### **▼ Efectos a largo plazo**

Ningunos conocidos.

### **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

#### **12.1. Toxicidad**

No se dispone de datos.

#### **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**



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

No se dispone de datos.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Métodos para el tratamiento de residuos

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

#### 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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Grupo de embalaje

\*\* Peligros para el medio ambiente

#### Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el SCT, IATA y el IMDG.

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

No aplicable.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

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.

*Otra información:*

No aplicable.

*Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ):*

Alcohols, C12-16, ethoxylated aparece en la





▼ *Fuentes:*

lista

No tiene requisitos específicos.  
NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

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

H302, Nocivo en caso de ingestión.  
H315, Provoca irritación cutánea.  
H318, Provoca lesiones oculares graves.

### Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

Ningunos conocidos.

### Siglas o abreviaturas

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  
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles  
DOF = Diario Oficial de la Federación  
ECOL (SEMARNAT) = Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales  
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas  
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
FBC = Factor de Bioconcentración  
GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer  
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
INSQ = Inventario Nacional de Sustancias Químicas  
Log K<sub>oc</sub> = coeficiente de adsorción del suelo  
Log K<sub>ow</sub> = 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  
NOM = NORMA Oficial Mexicana  
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico  
ONU = Organización de las Naciones Unidas  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril  
SCL = Límite de concentración específico (LCE).  
SGA = Sistema Globalmente Armonizado



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

---

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

STPS = Secretario del Trabajo y Previsión Social

UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos

VLE-CT = Valor límite de exposición de corto tiempo

VLE-P = Valor límite de exposición pico

VLE-PPT = Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo

#### ▼ Otra información

Ninguno de los componentes está listado con un límite de exposición permisible (NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014)

No se requiere una ficha de datos de seguridad para este producto. Esta ficha de datos se ha creado de forma voluntaria con el fin de distribuir información relevante.

#### 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: MX-es