

## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

## Roxtec Lubricant

### 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

Roxtec Lubricant

Número de producto

229122

#### 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

Lubricante

Restringido a uso profesional e industrial.

Usos desaconsejados

Ningunos conocidos.

#### 1.3. Datos del proveedor o fabricante

Nombre y dirección de la empresa

**Roxtec International AB**

Box 540

371 23 Karlskrona

Sverige

+46 455 36 67 00

+46 455 820 12

Distribuidor

**Roxtec de México, S.A. de C.V.**

Av. Ciudad Universitaria # 286, Oficina 101-A

Esq. Paseo del Pedregal. Colonia Pedregal de San Angel.

01900 Delg. Alvaro Obregón, CDMX.

México

+52 5555 680 630

+52 55 3601 0601

Persona de contacto

Roxtec International AB

Correo electrónico

info@roxtec.com

HDS diseñada el

07/05/2026

Versión HDS

1.0

Fecha de la emisión anterior

20/04/2026 (1.0)

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Guadalajara - Centro Regional de Información y Atención Toxicológica - CRIAT: +52 333 669 1338 (24h/365 días)

Ciudad de México - Centro de Información y Asistencia Toxicológica: +52 55 5761 2590 (24h/365 días)

Veracruz - Centro de Información Toxicológica de Veracruz - CITVER: +52 229 932 9753 (24h/365 días)

Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

## 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

##### 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.

#### Etiquetado adicional

## 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.

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

El producto está compuesto por sebo: número CAS: 61789-97-7.

## 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. Llévase 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

Lavar con abundante agua y jabón. Quitarse la ropa sucia y lavarla antes de volver a usarla.

#### Contacto con los ojos

Lávate los ojos, quítate las lentes de contacto si te resulta fácil y sigue enjuagándotelos. Acude al médico si sientes molestias.

#### Ingestión

Enjuague la boca y escupa toda el agua. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Nunca le dé de comer ni beber a una persona inconsciente.

#### Quemadura

No aplicable.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Puede causar irritación en contacto con los ojos.

#### 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

Agentes extintores adecuados: polvo extintor seco, CO<sub>2</sub>.

Agentes extintores inadecuados: no utilizar chorro de agua.

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

La exposición a los productos de degradación puede suponer un peligro para la salud. Los recipientes cerrados expuestos al fuego se enfriarán con agua. No permita que el agua utilizada para extinguir el fuego se vierta en el alcantarillado ni en cursos de agua.

En caso de incendio, pueden liberarse vapores nocivos. Estos son: óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Los bomberos deben utilizar equipo de protección adecuado.

### 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 zonas contaminadas pueden ser resbaladizas.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite el vertido en lagos, ríos, alcantarillas, etc.

#### 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Limpiar el producto derramado. Colocar en un recipiente y desechar de acuerdo con la normativa vigente. Las pequeñas cantidades pueden eliminarse con agua.

#### 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. Manejo y almacenamiento

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

Lávese las manos después de terminar el trabajo.

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, incluida cualquier incompatibilidad

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

#### Compatibilidades de embalaje

No tiene requisitos específicos

#### Condiciones de almacenaje

Conservar en frío (máx. 8 °C), de los cuales 3 meses pueden conservarse a temperatura ambiente (5-25 °C) y en condiciones secas (máx. 70 % de humedad relativa).

#### Materiales incompatibles

No tiene requisitos específicos

#### 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.

Se deben proporcionar duchas oculares y su ubicación debe estar claramente señalizada.

#### 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

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

Evite el vertido al medio ambiente y al alcantarillado.

#### 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 necesita protección respiratoria en caso de ventilación adecuada.			


##### Protección de la piel

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas
No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso.	-	-

##### Manos

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas
No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso	-	-	-

##### Protección de los ojos y la cara

La situación de trabajo	Tipo	Normas	
Cuando hay riesgo de salpicaduras / exposición intermitente	Utilice gafas de seguridad con protectores laterales.	ANSI Z87.1	

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

#### Estado físico

Pasta

#### Color

Blanco

#### Olor

Neutral

#### Umbral del olor (ppm)

No se dispone de datos.

#### Potencial de hidrógeno, pH

No se dispone de datos

#### Densidad (g/cm<sup>3</sup>)

0.9

#### 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 dispone de datos.

##### Punto inicial e intervalo de ebullición (°C)

No aplicable

##### 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)

280

##### 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

Insoluble

**Coeficiente de partición n-octanol/agua (LogKow)**

No se dispone de datos.

**Solubilidad en grasa (g/L)**

No se dispone de datos.

#### 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

Temperaturas extremas

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos concentrados

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden liberarse vapores nocivos. Estos son:  
óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>)

### 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**

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

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Se espera que sea biodegradable.

**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**

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**

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

**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**

	<b>14.1</b>	<b>14.2</b>		<b>14.3</b>		<b>14.4</b>	<b>14.5.</b>	<b>Otra información:</b>
	<b>ONU</b>	<b>Designación oficial de transporte</b>		<b>Clase(s) de peligro</b>		<b>PG*</b>	<b>Env**</b>	
ADR/A	-	-		-		-	-	-
DN/RID								
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**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

#### Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

#### Otra información

No aplicable.

#### Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ)

Ninguno de los componentes está listado.

#### Fuentes

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 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 = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

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

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

No aplicable.

Ficha de datos de seguridad es validada por  
Goodpoint

#### 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