

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Roxtec Lubricant Blue

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 Blue

Número de producto

229128

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

-

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.

Consulte a un médico si siente molestias.

Contacto con la piel

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

Consulte a un médico si siente molestias.

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

Su ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal y diarrea.

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

Medios de extinción adecuados: Seleccione el equipo de extinción más adecuado para cada caso específico.

Utilice polvo, CO₂ o espuma.

Medios de extinción inadecuados: No utilice chorros 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, CO₂)

óxidos de nitrógeno (NO_x)

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

Evite inhalar gases/humo/vapores/niebla. Combata el fuego de la forma habitual desde una distancia segura. Equipo de protección especial para bomberos: Utilice un aparato de respiración autónomo y un traje de protección contra productos químicos.

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

Utilice el equipo de protección personal prescrito (véase la sección 8). Evite inhalar vapores/niebla.

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

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. Manejo y almacenamiento

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

Utilice el equipo de protección individual adecuado (véase la sección 8). Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la inhalación.

No está permitido comer, beber ni fumar en las zonas donde se manipula, almacena o procesa el producto. Lávese las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quítese la ropa y el equipo de protección sucios antes de entrar en zonas donde se manipulan alimentos.

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.

No se debe almacenar en recipientes sin etiquetar.

Compatibilidades de embalaje

Envase original bien sellado.

Condiciones de almacenaje

Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado

Proteger de la luz del sol.

Materiales incompatibles

Agentes muy oxidantes

Ácidos concentrados

Alcalinos 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

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	
Debería utilizarse ropa - de trabajo específica.		-	

Manos

La situación de trabajo	Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
En caso de exposición prolongada o de altas concentraciones	Caucho butílico	> 0,64	≥480	EN-ISO 374 and/or ASTM F739	
En caso de exposición prolongada o de altas concentraciones	Caucho nitrílico	> 0,38	≥ 480	EN-ISO 374 and/or ASTM F739	

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

Olor leve

Umbral del olor (ppm)

No se dispone de datos

Potencial de hidrógeno, pH

No se dispone de datos

Densidad (g/cm³)

0,9 - 1,0

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 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**

Insoluble

Coefficiente 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

Agentes muy oxidantes

Ácidos concentrados

Alcalinos fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden liberarse vapores nocivos. Estos son:

óxidos de carbono (CO, CO₂)

óxidos de nitrógeno (NOx)

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

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

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

14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5 Env**	Otra información:
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 Koc = coeficiente de adsorción del suelo
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
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