

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# Roxtec Lubricant

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador de producto

#### Nombre comercial

Roxtec Lubricant

#### Número de producto

229122

#### Otros Identificadores del producto

CAS: 61789-97-7

### 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

Lubricante

Restringido a uso profesional e industrial.

#### Usos desaconsejados

Ningunos conocidos.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### 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 S&P S.L.**

Avenida Ciudad de Barcelona

81A, 2 Planta

28007 Madrid

Spain

+34 91 688 21 78

+34 91 686 7229

#### Persona de contacto

Roxtec International AB

#### Correo electrónico

info@roxtec.com

#### Revisión

7/5/2026

#### Versión FDS

1.0

#### Fecha de la emisión anterior

20/4/2026 (1.0)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24h/365 días)

Consulte la 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 el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas de peligro

No aplicable.

#### Palabra de advertencia

No aplicable.

#### Indicaciones de peligro

No aplicable.

#### 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

### 2.3. Otros peligros

#### Advertencias adicionales

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

-

## 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. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20.

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. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar irritación en contacto con los ojos.

#### 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

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

Agentes extintores inadecuados: no utilizar chorro de agua.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los bomberos deben utilizar equipo de protección adecuado.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo 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 material de contención y de limpieza

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. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

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, incluidas posibles incompatibilidades

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 individual

#### 8.1. Parámetros de control

El producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista española de sustancias con límite de exposición profesional.

##### DNEL

No se dispone de datos.

##### PNEC

No se dispone de datos.

#### 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.

##### 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

Evite el vertido al medio ambiente y al alcantarillado.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

##### Conducto respiratorio

Tipo	Clase	Color	Normas
No se necesita protección respiratoria en caso de ventilación adecuada.			

##### Piel y cuerpo

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	-	-	-

#### Ojos

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

#### Condición física

Pasta

#### Color

Blanco

#### Olor / Umbral olfativo (ppm)

Neutral

#### 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 de ebullición (°C)

No aplicable

##### Presión del vapor

No se dispone de datos

##### Densidad de vapor relativa

No se dispone de datos

##### Temperatura de descomposición (°C)

No se dispone de datos

#### Datos de riesgo de incendio y explosión

##### Punto de ignición (°C)

280

**Inflamabilidad (°C)**

No se dispone de datos.

**Temperatura de auto-inflamación (°C)**

No se dispone de datos

**Límites de explosión (% v/v)**

No se dispone de datos

**Solubilidad****Solubilidad en agua**

Insoluble

**coeficiente n-octanol/agua (LogKow)**

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

**9.2. Otros datos****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 deben 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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****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.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Ningunos conocidos.

#### 11.2. Información sobre otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias consideradas disruptoras endocrinas según los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

##### 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

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. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias consideradas disruptoras endocrinas según los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

### 12.7. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

Reglamento (UE) nº 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y suelos contaminados.

Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases y Reglamento que la desarrolla, R.D. 782/1998, de 30 de abril.

Orden MAM 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

#### Código de residuos

16 03 06 Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05

#### 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 ADR/ADN/RID, IATA y el IMDG.

**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**
**Limitaciones de uso**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

**Requisitos de formación específica**

No tiene requisitos específicos.

**SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas**

No aplicable.

**Otros**

No aplicable.

**Fuentes**

Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No

**SECCIÓN 16. Otra información**
**Abreviaturas y acrónimos**

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

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CE = Conformité Européenne (De Conformidad Europea)

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EC = Concentración efectiva  
ED = Dosis efectiva  
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas  
EE = Escenarios de Exposición Indicación  
EL = Carga efectiva  
ErC = Concentración asociada con x % de respuesta de tasa de crecimiento  
EUH = Indicación de Peligro específica del  
EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos  
FBC = Factor de Bioconcentración  
HP = Código de característica de peligrosidad  
IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer  
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel  
IC = X concentración inhibitoria máxima  
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
ISQ = Informe sobre la Seguridad Química Concentración letal  
LC = Concentración letal  
LCLo = El valor es la concentración más baja de un material en el aire que se ha informado que ha causado la muerte de animales o humanos  
LD = Dosis letal  
LOAEC = Concentración más baja con efecto adverso observado  
LOAEL = Nivel más bajo con efecto adverso observado  
LOEC = Concentración con efecto mínimo observado  
LL = Carga letal  
LogKoc = Logaritmo del coeficiente de partición carbono orgánico-agua  
LT = tiempo letal  
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua  
M = Para el factor de multiplicación  
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  
NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado  
NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado  
NOEC = Concentración sin efecto observado  
NOELR = Sin efecto observable tasa de carga  
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico  
ONU = Organización de las Naciones Unidas  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
PCG = Potencial de calentamiento global  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril  
RRN = Número de Registro REACH  
SCL = Límite de concentración específico (LCE).  
SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante  
SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos  
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas  
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única  
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos  
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo  
VSQ = Valoración de la Seguridad Química

#### Otros

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: ES-es