

## Safety Data Sheet

# Roxtec Lubricant (ES)

Internal document ID and revision  
ROXNAV-1487 Rev. 3.0

Current version publish date  
2022-11-24

Originally compiled  
2018-12-11

Previous version publish date  
-

Esta ficha de datos de seguridad ha sido preparada de manera voluntaria: no es obligatoria según el Artículo 31 del Reglamento (CE) N.º 1907/2006.

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

### 1.1 Identificador de producto

Lubricante Roxtec  
Número CAS: 61789-97-7  
Número CE: 263-099-1

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Lubricación de los componentes del sistema de sellado de Roxtec.

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

Roxtec International AB  
Buzón 540, 371 23 Karlskrona, Suecia  
Teléfono: +46 455 36 67 00  
Fax: +46 455 820 12  
info@roxtec.com  
www.roxtec.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Roxtec International AB  
Teléfono: +46 455 36 67 00  
Horas de funcionamiento: 8:00 - 16:00 CET  
Limitaciones a la información: Información en Inglés solamente!

## SECCIÓN 2 – Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

La mezcla no está clasificada como peligrosa conforme al Reglamento CLP, 1272/2008 (CE), ni conforme al Sistema Global Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) 2015 rev. 6.

La mezcla no queda cubierta por los requisitos relativos a las fichas de datos de seguridad con arreglo al Reglamento REACH, artículo 32, ni por el Sistema Global Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) 2015 rev. 6.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

El producto no contiene ninguna sustancia ni niveles de concentración de la misma que requieran marcado o tengan que ser declarados.

### 2.3 Otros peligros

El producto no contiene sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT) ni muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB).

## SECCIÓN 3 – Composición/información sobre los ingredientes

### 3.1 Sustancia

El producto no contiene ninguna sustancia ni nivel de concentración que tengan que ser declarados.  
Sebo: Número CAS: 61789-97-7, Número CE: 263-099-1.

### 3.2 Mezcla

No aplicable. El producto es una sustancia.

## SECCIÓN 4 – Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Llave la piel con agua y jabón.  
Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con agua limpia.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar irritación leve en el caso de contacto con la piel o los ojos.

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

No se requiere asistencia médica ni tratamiento especial inmediatos. Tratamiento sintomático, en su caso.

## SECCIÓN 5 – Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Extintor adecuado: Polvo seco, espuma o CO<sub>2</sub>.  
Extintor no adecuado: Agua.

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

Sebo caliente podría producir gases inflamables e irritantes. Gases de monóxido de carbono y dióxido de carbono durante la combustión.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilice ropa de protección normal destinada a bomberos de conformidad con la norma europea BS EN 469, guantes (BS EN 659) y botas (especificación HO A29 y A30) o que responda a requisitos equivalentes. Utilice equipos de aire comprimido con presión positiva de circuito abierto autocontenido (BS EN 137).

## SECCIÓN 6 – Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

A la atención del personal sin carácter de emergencia y de los efectivos de emergencia: Utilice guantes de protección antialérgicos "de baja resistencia química" y gafas de seguridad, si fuera necesario.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el producto se derrame y penetre en el suelo, vegetación, desagües, alcantarillado, o que entre en contacto con las aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limpie producto derramado inmediatamente para evitar riesgo de resbalones. Tape desagües y elimine el producto derramado con agua tibia y material absorbente.

### 6.4 Referencia a otros secciones

Para obtener información sobre equipos de protección personal y eliminación consulte los apartados 8 y 13.

## SECCIÓN 7 – Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

No derrame el producto para evitar riesgo de resbalones.

Evite que el producto se derrame y penetre en desagües o que entre en contacto con las aguas superficiales o subterráneas.

Lávese bien las manos tras el uso.

No coma, beba ni fume a la hora de utilizar el producto.

Quítese la ropa y equipos de protección contaminados antes de entrar en una zona donde se tomen alimentos.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Sin recomendaciones particulares; si fuera posible, se preferiría almacenamiento en frío.

#### 7.3 Usos específicos finales

No relevante.

## SECCIÓN 8 – Controles de exposición/protección personal

#### 8.1 Parámetros de control

La sustancia no tiene valores de límite de exposición.

#### 8.2 Controles de exposición

Las personas sensibles pueden utilizar guantes de protección antialérgicos "de baja resistencia química".

Si fuera necesario utilice gafas de seguridad en caso de que exista riesgo de salpicaduras.

Para obtener información sobre controles de exposición medioambiental consulte los apartados 6, 12 y 13.

## SECCIÓN 9 – Propiedades físicas y químicas

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

a) Aspecto (forma y color)	Grasa blanca, pasta.
b) Olor	Olor leve a sebo.
c) Umbral de olor	No disponible.
d) pH	No disponible.
e) Temperatura de fusión/temperatura de congelación	No disponible.
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible.
g) Temperatura de inflamación	+280 °C.
h) Tasa de evaporación	No relevante.
i) Inflamabilidad	No disponible.
j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No disponible.
k) Presión de vapor	No relevante.
l) Densidad de vapor	No relevante.
m) Densidad relativa	890 kg/m <sup>3</sup> .
n) Solubilidad	Insoluble en disolventes orgánicos, no en agua.
o) Coeficiente de partición n-octanol/agua	No disponible.
p) Temperatura de autoignición	No relevante.
q) Temperatura de descomposición	No disponible.
r) Viscosidad	No disponible.
s) Propiedad explosiva	No relevante.
t) Propiedad comburente	No relevante.

#### 9.2 Otros datos

No disponible.

## SECCIÓN 10 – Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

No existen circunstancias conocidas que sea probable que desemboquen en una reacción peligrosa en las condiciones normales de uso.

#### 10.2 Estabilidad química

El producto muestra estabilidad en las condiciones normales de uso y de almacenamiento.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No existen circunstancias conocidas que sea probable que desemboquen en una reacción peligrosa en las condiciones normales de uso.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas extremadamente altas.

**10.5 Materiales incompatibles**

No se conocen materiales incompatibles en caso de uso normal.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos en las condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11 – Información toxicológica

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

## a) Toxicidad aguda

No se han clasificado peligros.

## b) Corrosión/irritación cutánea

No se han clasificado peligros.

## c) Lesión/irritación ocular grave

No se han clasificado peligros.

## d) Sensibilización respiratoria o cutánea

No se han clasificado peligros.

## e) Mutagenicidad en células germinales

No se han clasificado peligros.

## f) Carcinogenicidad

No se han clasificado peligros.

## g) Toxicidad para la reproducción

No se han clasificado peligros.

## h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única

No se han clasificado peligros.

## i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida

No se han clasificado peligros.

## k) Peligro por aspiración

No se han clasificado peligros.

**Información sobre probables vías de exposición**

Puede causar irritación leve en el caso de contacto con la piel o los ojos.

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

No se conoce información.

**Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

No se esperan efectos.

**Valores numéricos de toxicidad (por ejemplo, estimaciones de toxicidad aguda)**

Información no disponible.

**Efectos interactivos**

Información no disponible.

**11.2 Información sobre otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

No hay información disponible.

## SECCIÓN 12 – Información ecológica

**12.1 Toxicidad**

No es tóxico para organismos acuáticos

- 12.2 Persistencia y degradabilidad**  
Se espera que sea biodegradable.
- 12.3 Potencial de bioacumulación**  
La sustancia no está clasificada como peligrosa.
- 12.4 Movilidad en el suelo**  
No es soluble en agua. Se espera que sea biodegradable.
- 12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y mPmB**  
El producto no contiene sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT) ni muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB).
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
Información no disponible.
- 12.6 Otros efectos adversos**  
No se conocen efectos adversos.

## SECCIÓN 13 – Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**  
El producto no está clasificado como residuo peligroso. Debe cumplirse en todo momento la normativa legal nacional y local en materia de tratamiento de residuos.  
El tratamiento de residuos aplicable a la sustancia podría consistir en la compostificación o la incineración. El tratamiento de residuos aplicable a los embalajes limpios podría consistir en la incineración o el reciclaje.  
Trate de evitar en todo momento la eliminación a través de aguas residuales.

## SECCIÓN 14 – Información relativa al transporte

El producto no se considera peligroso conforme a las disposiciones del Código de Transporte terrestre (ADR) y ferroviario (RID) Internacional de Mercancías Peligrosas, el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) y las normas de la Asociación del Transporte Aéreo Internacional (IATA).

- 14.1 Número NU o número ID**  
No clasificado como mercancía peligrosa.
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
No aplicable.
- 14.3 Clases de peligro para el transporte**  
No aplicable.
- 14.4 Grupo de embalaje**  
No aplicable.
- 14.5 Peligros para el medio ambiente**  
No aplicable.
- 14.6 Precauciones especiales para usuarios**  
No aplicable.
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**  
No aplicable.

## SECCIÓN 15 – Información reglamentaria

- 15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**  
Reglamento 1907/2006 (CE) de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

Reglamento 1272/2008 (CE) de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

El producto no contiene ninguna sustancia peligrosa.

#### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha procesado ninguna valoración química de la mezcla ni de las sustancias que contiene.

### **SECCIÓN 16 – Otros datos**

Esta versión sustituye la Ficha de datos de seguridad actualizada: 2018-12-10.

Motivo de cambios en la Ficha de datos de seguridad actualizada: Actualización general..