

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Roxtec Assembly Gel

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 Assembly Gel

Número de producto

ALT0000005000, ALT0000004000

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.

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

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

Los medios de extinción se adaptan al entorno.

5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

El producto no es inflamable ni combustible.

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.

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

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

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

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

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

Conservar únicamente en recipientes claramente identificados.

Compatibilidades de embalaje

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

Condiciones de almacenaje

No tiene requisitos específicos.

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.

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

La situación de trabajo	Tipo	Clase	Color	Normas
En caso de exposición prolongada o de altas concentraciones	Filtro de gas A	1, 2, 3	-	EN 14387



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

Tipo	Normas
------	--------

No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso.	-
--	---

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Gel

Color

Azul

Olor

Inodoro

Umbral del olor (ppm)

No se dispone de datos.

Potencial de hidrógeno, pH

No se dispone de datos

Densidad (g/cm³)

-

Densidad relativa

1

Viscosidad cinemática

No se dispone de datos

Características de las partículas

No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión/punto de congelación (°C)

- 35

El punto o intervalo/reblandecimiento (°C)

No se aplica a los líquidos.

Punto inicial e intervalo de ebullición (°C)

220

Presión de vapor

1 millibar

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)

Datos de riesgo de incendio y explosión

Inflamabilidad (°C)

> 60

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

950

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

No tiene requisitos específicos

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

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 components 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_{oc} = coeficiente de adsorción del suelo

Log K_{ow} = 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