

## Safety Data Sheet

# Roxtec Fire sealant (ES)

Internal document ID / Reference ID and revision  
ROXNAV-339576052-165 / SDS-1132-v.1.0 Rev. 2

Originally compiled  
2018-12-11

Current version publish date  
2022-11-11

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

Sellador de protección contra el fuego Roxtec

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

Sellador utilizado en protección pasiva contra el fuego.

#### 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 Números de teléfono en caso 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 de la 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

No aplicable. El producto no contiene ninguna sustancia ni niveles de concentración que requieran marcado.

#### 2.3 Otros peligros

Sobre la base de la disponibilidad de datos. El producto no contiene sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT) ni muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB) que superen el 0,1 %.

## SECCIÓN 3 – Composición/información sobre los ingredientes

### 3.1 Sustancia

No aplicable. El producto es una mezcla; véase el apartado 3.2.

### 3.2 Mezcla

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

## 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.

Inhalación: Deje que la persona descance en un sitio cálido con aire fresco.

Ingestión: Enjuáguese la boca con abundante agua y ESCÚPALA. A continuación, beba al menos medio litro de agua.

Quítense la ropa contaminada.

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

No consta.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5 – Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Extintor adecuado: Extinga con materiales concebidos para el fuego circundante.

Extintor no adecuado: Ninguna en particular.

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

Produce vapor que contiene gases nocivos (monóxido de carbono y dióxido de carbono) durante la combustión, y, en caso de combustión incompleta, aldehído u otras sustancias tóxicas, nocivas, irritantes o que causan daño al medio ambiente.

### 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

Utilice guantes de protección antialérgicos a la hora de limpiar.

Es posible que al limpiar haga falta el filtro antipolvo IIb (P2).

En caso de derrame en aguas protegidas, llame inmediatamente a los servicios de emergencia.

No inhale el producto y evite el contacto con la piel y los ojos.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

Pequeñas cantidades del producto que entren en contacto con el medio natural no acarrearán consecuencias medioambientales graves. Sin embargo, emisiones importantes deben notificarse a los servicios de emergencia y a la Agencia Medioambiental.

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

Para la eliminación de los residuos de combustión recoja el material con cuidado y lave con agua la zona de derrame.

Evite remover el material para que no se airee.  
Los productos contaminados deben ser tratados como residuos químicos y ser declarados como mercancía no peligrosa.

#### 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

Trate la sustancia como potencialmente perjudicial para la salud.  
Lávese las manos bien 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

Conserve el producto en un lugar fresco y seco (por encima de la temperatura de congelación, pero que no supere los 30°C).  
Manipule el producto en las instalaciones que estén bien aireadas.  
Conserve el producto en una zona bien aireada, pero no por encima del nivel del ojo.  
Conserve el producto únicamente en su embalaje original.

#### 7.3 Usos específicos finales

No relevante.

## SECCIÓN 8 – Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Ningún ingrediente (véase el apartado 3) presenta valores del límite de exposición laboral.

#### 8.2 Controles de exposición

Para minimizar los riesgos, este producto no requiere ninguna atención especial aparte de las siguientes obligaciones de carácter general:

- Directiva 89/391/CEE del Consejo, de 12 de junio de 1989, relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud de los trabajadores en el trabajo,
- otras recomendaciones internacionales y legislación laboral nacional.

En caso de peligro de exposición directa o salpicaduras deben llevarse equipos de protección ocular.

Por lo general, no es necesario llevar guantes de protección dadas las propiedades de este producto, si bien podrían ser necesarios por otros motivos; por ejemplo, riesgos mecánicos, condiciones de temperatura riesgos microbiológicos. Las personas muy sensibles pueden llevar guantes llamados "de baja resistencia química" o "resistentes al agua".

Los equipos respiratorios de protección solo serán necesarios en situaciones de trabajo extremas. Si este fuera el caso, consulte con el fabricante.

Podría ser necesario el filtro antipolvo IIb (P2).

Para obtener información sobre la limitación 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)                                       | Blanco, pasta. |
| b) Olor  | No aplicable.  |
| c) Umbral de olor  | No aplicable.  |
| d) pH  | 7-9.           |
| e) Temperatura de fusión/temperatura de congelación              | No aplicable.  |
| f) Punto inicial e intervalo de ebullición                       | No aplicable.  |
| g) Temperatura de inflamación                                    | No aplicable.  |
| h) Tasa de evaporación   | No aplicable.  |
| i) Inflamabilidad  | No aplicable.  |
| j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No aplicable.  |
| k) Presión de vapor  | No aplicable.  |

|  |                   |
|--|-------------------|
| i) Densidad de vapor                       | No aplicable.     |
| m) Densidad relativa                       | 1,61 kg/l.        |
| n) Solubilidad                             | Miscible en agua. |
| o) Coeficiente de partición n-octanol/agua | No aplicable.     |
| p) Temperatura de autoignición             | No aplicable.     |
| q) Temperatura de descomposición           | No aplicable.     |
| r) Viscosidad                              | No aplicable.     |
| s) Propiedad explosiva                     | No aplicable.     |
| t) Propiedad comburente                    | No aplicable.     |

## 9.2 Otros datos

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 10 – Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

El producto no contiene ninguna sustancia que podría causar reacciones peligrosas durante el uso normal.

### 10.2 Estabilidad química

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

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No consta.

### 10.5 Materiales incompatibles

No consta.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en las condiciones normales.

## SECCIÓN 11 – Información toxicológica

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

#### a) Toxicidad aguda

El producto no está clasificado como tóxico.

#### b) Corrosión/irritación cutánea

El producto no es corrosivo. No se pueden descartar irritaciones o reacciones hipertensivas en caso de personas muy sensibles.

#### c) Lesión/irritación ocular grave

No se pueden descartar irritaciones o reacciones hipertensivas en caso de personas muy sensibles.

#### d) Sensibilización respiratoria o cutánea

No se pueden descartar irritaciones o reacciones hipertensivas en caso de personas muy sensibles.

#### e) Mutagenicidad en células germinales

A nuestro leal saber y entender, no constan efectos mutagénicos ni otros efectos genéticos tóxicos en caso de este producto.

#### f) Carcinogenicidad

A nuestro leal saber y entender, no constan efectos carcinogénicos en caso de este producto.

#### g) Toxicidad para la reproducción

A nuestro leal saber y entender, no constan efectos de tóxicos que afecten a la reproducción en caso de este producto.

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

El producto no está clasificado como perjudicial para la salud.

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

A nuestro leal saber y entender, no constan efectos crónicos en caso de este producto.

#### k) Peligro por aspiración

No se pueden descartar irritaciones o reacciones hipertensivas en caso de personas muy sensibles.

### Información sobre posibles vías de exposición

El producto no está clasificado como perjudicial para la salud.

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

No se conoce ninguna información.

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

A nuestro leal saber y entender, no constan efectos crónicos en caso de este producto.

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

No hay información disponible.

**Efectos interactivos**

No hay información disponible.

**11.2 Información sobre otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

No hay información disponible.

## SECCIÓN 12 – Información ecológica

**12.1 Toxicidad**

Este producto se integra por sustancias naturales, o idénticas a naturales, fácilmente degradables, obtenidas principalmente de fuentes renovables, por lo que podría considerarse que la carga medioambiental global es desdeñable. En caso de una evacuación importante, podrían producirse efectos ecológicos poco significativos en el medio local.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

El producto se degrada en el medio natural.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Ni este producto ni sus ingredientes se acumulan en el medio natural.

**12.4 Movilidad en el suelo**

Este producto es miscible en agua, por lo que es variable en el suelo y en el agua.

**12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y mPmB**

Sobre la base de los datos disponibles el producto no contiene porcentaje de PBT ni de mPmB que supere el 0,1 %.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Información no disponible.

**12.7 Otros efectos adversos**

No consta.

## 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.

Por lo general, este producto no se recicla.

Los productos contaminados deben ser tratados como residuos químicos y ser declarados como mercancía no peligrosa.

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).  
Sobre la base de los datos disponibles el producto no contiene ninguna sustancia peligrosa ni sustancia extremadamente preocupante (SVHC) en una proporción que supere el 0,1 %.
- 15.2 Evaluación de la seguridad química**  
hasta la fecha no se ha realizado ninguna valoración ni se ha elaborado ningún informe sobre la seguridad química conforme al anexo I de la norma 1997/2007.

## SECCIÓN 16 – Otra información

Esta versión sustituye la Ficha de datos de seguridad actualizada: 2018-12-11.

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