



Ficha de datos de seguridad conforme al  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revision 10.11.2017 (E) Versión 8.4

**Hilo Sellador de Roscas DF 175**

---

**! SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. Identificador del producto**

**Nombre comercial**

Hilo Sellador de Roscas DF 175  
Code-Nr. 300100

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

**Uso(s) previsto(s) recomendado(s)**

Hilo sellador para tuberías de plástico y metal

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

**Proveedor**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Teléfono : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Departamento informanto**

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Teléfono +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail (persona competente):  
msds@weicon.de

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia-España (24h) : Tel: ++34 91114  
2520 (Español, Inglés)  
Número de emergencia de transporte-España (24h): Tel: ++  
34 91114 2520 (Español, Inglés)

**Fabricante**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Teléfono de emergencia**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Indicaciones complementarias**

La mezcla no esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [GHS].

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

No existen informaciones.

**2.3. Otros peligros**

Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias.

---

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios de peligro de PBT/mPmB con arreglo al Anexo XIII del Reglamento REACH.

---

## SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

no puede aplicarse

### 3.2. Mezclas

#### Descripción

Politetrafluoroetileno (PTFE) > 99,45 % n.º CAS 9002-84-0

---

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Ninguno/a.

#### En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Llevar el afectado al aire libre y consultar al médico.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

#### En caso de contacto con la piel

no puede aplicarse

#### En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Si persisten las molestias consultar al médico.

#### En caso de ingestión

Acudir al médico en caso de molestias continuas.

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

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

No existen informaciones.

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

No existen informaciones.

---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

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

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

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

#### Equipo especial de protección en caso de incendio

Llevar ropa de protección total.

Los trabajos de extinción, salvamento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado.

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

---

#### **Otras indicaciones**

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

##### **Personal no formado para emergencias**

Procurar ventilación suficiente.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma reglamentaria.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: ver parte 7

Eliminación: ver parte 13

Protección individual: ver parte 8

---

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación sin peligro**

Evitar la formación de polvo.

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

##### **Medidas de protección generales**

No respirar el polvo.

##### **Medidas de higiene laboral**

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

##### **Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

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

##### **Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

##### **Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con productos para alimentación animal.

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

No almacenar junto con oxidantes.

##### **Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados, en un sitio bien ventilado.

#### **7.3. Usos específicos finales**

##### **Recomendación(es) para uso determinado**

Ver bajo párrafo 1.2



## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Otras indicaciones

Las disposiciones legales de ámbito local y nacional son de obligado cumplimiento.

### 8.2. Controles de la exposición

#### Protección respiratoria

Careta con filtro P2 para partículas

En caso de formación de polvo llevar mascarilla para polvo fino.

#### Protección de las manos

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]: caucho natural 0,6mm; 480min; 60min;

#### Protección de los ojos

no es necesario

#### Otras medidas de protección

ropa protectora

#### Adecuada instalación de dirección técnica

Procurar una ventilación suficiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto

sólido

#### Color

blanco

#### Olor

inodoro

#### Umbral olfativo

no es determinada

#### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>valor pH</b>	no puede aplicarse				
<b>Temperatura de ebullición/zona de ebullición</b>	no es determinada				
<b>Punto de fusión:</b>	327 °C				
<b>Punto de inflamación</b>	no es determinada				
<b>Velocidad de evaporación</b>	no es determinada				
<b>Inflamabilidad (sólido)</b>	no es determinada				
<b>Inflamabilidad (gas)</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de ignición</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de autoignición</b>	no es determinada				



Ficha de datos de seguridad conforme al  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revisión 10.11.2017 (E) Versión 8.4

**Hilo Sellador de Roscas DF 175**

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Límite de explosión inferior</b>	no es determinada				
<b>Límite de explosión superior</b>	no es determinada				
<b>Presión de vapor</b>	no es determinada				
<b>Densidad relativa</b>	ca. 1,65 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densidad de vapor</b>	no es determinada				
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto es prácticamente insoluble.
<b>Solubilidad / otros</b>	no es determinada				
<b>Coefficiente de distribución (n-octanol/ agua) (log P O/W)</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de descomposición</b>	> 400 °C				
<b>Viscosidad</b>	no es determinada				
<b>Propiedades comburentes</b>	No existen informaciones.				
<b>Propiedades explosivas</b>	No existen informaciones.				
<b>9.2. Otra información</b>	No existen informaciones.				

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No existen informaciones.

### 10.2. Estabilidad química

No existen informaciones.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con oxidantes fuertes.

Reacción con metales alcalinos.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Reacción con metales en forma de polvo.

### 10.5. Materiales incompatibles

#### Sustancias que deben evitarse

Metales alcalinos

aluminio en polvo

Flúor

Agentes oxidantes, fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos que contienen fluor.

Tetrafluoroetileno, fluoruro de hidrógeno, hexafluoropropileno, perfluoroisobutileno.

**Descomposición térmica**

Comentario No se produce descomposición hasta 400 °C.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización**

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
<b>Irritación cutánea</b>	El producto no es irritante.			
<b>Irritación ocular</b>	El producto no es irritante.			
<b>Sensibilización cutánea</b>	El producto no es sensibilizante.			

**Experiencias prácticas**

El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones.

El polvo o el humo que se desprende, irritan las mucosas de las vías respiratorias.

**Otras indicaciones**

El producto debe manejarse con el cuidado acostumbrado para los productos químicos.

No pueden descartarse otras propiedades peligrosas.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1. Toxicidad**

No existen informaciones.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No existen informaciones.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No existen informaciones.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No existen informaciones.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios de peligro de PBT/mPmB con arreglo al Anexo XIII del Reglamento REACH.

**12.6. Otros efectos negativos****Indicaciones generales**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Se debe impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o al alcantarillado.

---

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación para el producto**

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Observando las normas en vigor y después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero para residuos domésticos.

**Recomendación para los envases / embalajes**

Eliminar teniendo en cuenta la normativa aplicable.

---

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	-	-	-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4. Grupo de embalaje	-	-	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	-	-	-

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No existen informaciones.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**  
no puede aplicarse

**Transporte por tierra ADR/RID**

No es mercancía peligrosa, según las Disposiciones sobre transportes.

**Transporte por mar IMDG**

No se considera sustancia de transporte peligrosa de conformidad con IMDG.

**Transporte por aire ICAO/IATA-DGR**

Mercancía no peligrosa conforme a las normas de transporte.

---

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Directiva VOC**

Contenido VOC 0 %

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.



---

## SECCIÓN 16: Otra información

### Uso aconsejado y limitaciones

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

Restringido a usos profesionales.

### Otras indicaciones

Es responsabilidad de cada usuario aplicar las disposiciones específicas de ámbito nacional.

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Ver la información suplementaria. Las fichas de datos de seguridad se han redactado de acuerdo con las Directivas UE vigentes, SIN tomar en consideración la normativa nacional específica sobre manipulación de sustancias peligrosas y productos químicos.

Indicación de modificaciones: "!" = Datos frente la versión anterior modificados. Versión anterior: 8.3