



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

### Identificador del producto

#### Nombre comercial

DF 175 Hilo Sellador de Roscas (ES)  
Code-Nr. 300100

#### Fabricante / proveedor

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Apartado de correos 84 60, DE-48045 Münster  
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Departamento informante

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Teléfono de emergencia

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Teléfono ++49(0)228-19 240

**Uso(s) previsto(s) recomendado(s)**  
Metall-und Plastikrohr-Dichtungsfaden

## 2. Identificación de los peligros

**Etiquetado - 67/548/CEE o 1999/45/CE**

### Indicaciones sobre el etiquetado

Según Directivas CE, el producto no requiere etiqueta.

### Frases S

22 No respirar el polvo.

### Posibles efecto(s) dañinos para las personas y probables síntoma(s)

Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias.

### Indicaciones relativas a los peligros para el hombre y para el medio ambiente

No es un producto peligroso en el sentido de la directiva 1999/45/CE

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Descripción

Polytetrafluoroethylene (P.T.F.E.) >99.45% CAS-NR.9002-84-0

## 4. 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.

---

**5. Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción apropiados**

Apropiados todos los agentes extintores.

Espuma resistente a alcoholes

Polvo extintor

Dióxido de carbono

Agua pulverizada

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

Monóxido de carbono (CO)

Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas.

**Equipo especial de protección en caso de incendio**

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

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**

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

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

---

**6. Medidas en caso de vertido accidental****Precauciones personales**

Procurar ventilación suficiente.

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

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

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

**Métodos de limpieza**

Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma reglamentaria.

---

**7. Manipulación y almacenamiento****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.

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

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

**Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento**

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



## 8. Controles de exposición/protección individual

### Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas

Procurar una ventilación suficiente.

### 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

Gafas protectoras

### Protección cutánea

ropa protectora

### Medidas de protección generales

No respirar el polvo.

### Medidas de higiene laboral

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Estado físico

sólido

### Color

blanco

### Olor

inodoro

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Valor pH en estado de entrega</b>					no puede aplicarse
<b>Punto de fusión:</b>	330 - 345 °C				
<b>Punto de inflamación</b>					Sin punto de inflamación hasta 100 °C.
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	ca. 575 °C				
<b>Límite de explosión inferior</b>	no es determinada				
<b>Límite de explosión superior</b>	no es determinada				
<b>Densidad</b>	ca. 1,65 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto no es soluble.
<b>Solubilidad / otros</b>					no soluble
<b>Peligro de explosión</b>					
no puede aplicarse					



---

## 10. Estabilidad y reactividad

### Materias que deben evitarse

Reacción con metales alcalinos.

### Productos de descomposición peligrosos

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

Tetrafluoroethylene, Hydrogen fluoride, Hexafluoropropylene, Perfluoroisobutylene.

### Descomposición térmica

Comentario No se produce descomposición hasta 260 °C.

---

## 11. Información toxicológica

### Experiencias prácticas

La ingestión puede ocasionar náuseas y diarrea.

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.

---

## 12. Información ecológica

### Indicaciones generales

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

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### Recomendación para el producto

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

No existen reglamentos normalizados para la eliminación de productos químicos o residuales en los Estados miembros de la UE. En Alemania la recuperación está reglamentada por las leyes relativas a la economía de reciclaje y a los desechos (KrW/AbfG).

Se deben hacer la diferencia entre "Desechos a recuperar" y "Desechos a eliminar". Particularidades - sobre todo en cuanto a la entrega - se determinan también por los gobiernos de los Länder.

### Recomendación para los envases / embalajes

Eliminar teniendo en cuenta la normativa aplicable.

---

## 14. Información relativa al transporte

### 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.

---

## 15. Información reglamentaria



## 16. Otra información

### Uso aconsejado y limitaciones

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

### Otras indicaciones

-

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.

-