

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** PUR-FLEX

Página: 1/6  
Fecha: 30/08/2000  
Edición: 2

---

### 1-Identificación del producto y de la sociedad

NOMBRE DEL PRODUCTO: PUR-FLEX

PROVEEDOR:

Nombre: Fischer Ibérica S.A.  
Dirección: Klaus Fischer, 1  
43300 Mont-roig del Camp(Tarragona)  
Teléfono: (977) 83 87 11  
Telefax: (977) 83 87 70

LUGAR DE FABRICACIÓN:  
Fábrica:

Fabricado en CE

Llamadas de urgencia: (977) 83 87 11

---

### 2-Composición/Información sobre los componentes

>>SUBSTANCIA:

Nombre químico usual: Preparación a base de polímero uretano prácticamente totalmente Reticulado.

EINECS:

Componentes que contribuyen a los peligros: White spirit desaromatizado( <5%).

---

### 3-Identificación de los peligros

PRINCIPALES PELIGROS:

Efectos nefastos sobre la salud: Presencia de isocianato en muy pequeña cantidad( < 0.25%). En condiciones normales de utilización no presenta ningún peligro importante.

Peligros físicos y químicos:

-Incendio o explosión:

(Producto tal cual)

Ninguno.

-Otros peligros:

Clasificación/Riesgos Específicos:

Ninguno.

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

---

**Producto:** PUR-FLEX

Página: 2/6  
Fecha: 30/08/2000  
Edición: 2

---

#### 4-Primeros auxilios

Inhalación:	Poner a la víctima al aire libre.
Contacto con la piel:	Quitarse inmediatamente toda la ropa o calzado manchados. Lavar inmediatamente con abundante agua jabonosa.
Contacto con los ojos:	Lavado inmediato y prolongado con agua manteniendo los párpados bien separados. Consultar inmediatamente a un oftalmólogo incluso en ausencia de lesiones aparentes.
Ingestión:	Provocar el vómito y consultar un médico.

---

#### 5-Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:	
-Adecuados:	Espuma para disolventes polares. Polvos. Dióxido de carbono(CO2). Espuma.
-Desaconsejados:	¡ NO USAR NUNCA AGUA!.
Riesgos específicos:	Ninguno.
Protección del personal de intervención:	Aparato de protección respiratoria aislante autónomo.

---

#### 6-Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones individuales: (Precauciones elementales)	Llevar equipos de protección:guantes y gafas.
Precauciones para el medio ambiente: polimerizado.	No presenta ningún peligro para el medio ambiente una vez
Métodos de limpieza:	Rascado del mastic después de polimerización.
Recuperación:	Rascado del producto después de polimerización.
Neutralización y eliminación:	Incineración de los restos.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

---

**Producto:** PUR-FLEX

Página: 3/6  
Fecha: 30/08/2000  
Edición: 2

---

## 7-Manipulación y Almacenamiento

### MANIPULACIÓN

Medidas Técnicas:

Asegurar una buena ventilación de los sitios de trabajo.

No fumar ni beber en el sitio de utilización.

Precauciones a tomar:  
Consejos de utilización:

Almacenar a temperaturas < 30°C.

Utilizar únicamente en zonas bien ventiladas.

### ALMACENAMIENTO

Medidas técnicas:

Almacenar a temperaturas < 30°C.

Condiciones de almacenamiento:

-Recomendadas:

Almacenar:

-el recipiente bien cerrado y al abrigo de la temperatura (< 30°C).

-Contraindicadas:

Temperaturas elevadas.

Materias incompatibles:

Ninguno a nuestro conocimiento.

Condiciones de envasado:

Materiales de envasado:

-Recomendados:

Embalaje de origen.

-Contraindicados:

Materiales permeables al vapor de agua.

---

## 8-Control de exposición/protección Individual

Medidas de orden técnico:

Valores límites de exposición:

-Valores límites:

VLE= 0.77 mg/m3    VME= 0.40 mg/m3.

Equipos de protección individual:

Protección respiratoria:

Mascarilla si el local no está lo suficientemente ventilado.

Protección de manos:

Guantes apropiados.

Protección de ojos:

Gafas de protección.

Protección de la piel y el cuerpo:

Ninguna protección específica.

Medidas de higiene:

No fumar ni beber o comer durante la utilización.

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

---

**Producto:** PUR-FLEX

Página: 4/6  
Fecha: 30/08/2000  
Edición: 2

---

## 9- Propiedades físicas y químicas

**ASPECTO:**

-Estado físico:

Pasta tixotrópica.

-Color:

Blanco, gris, beige o negro.

Olor:

Hidrocarburo.

pH:

No aplicable.

Temperaturas características:

-Cristalización:

No aplicable.

-Ebullición:

No aplicable.

Características de inflamabilidad:

No aplicable.

Características de explosividad:

No aplicable.

Presión de vapor:

Aproximadamente 10 mbars a 20°C.

Densidad de vapor:

No aplicable.

Masa volúmica:

Aprox, 1.45 Kg/dm<sup>3</sup>.

Solubilidad:

-En agua:

Insoluble en agua.

Otros datos:

Densidad de los vapores/aire=2.

---

## 10-Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Producto estable a las temperaturas de almacenaje y empleo.

Reacciones peligrosas:

Calor.

Condiciones a evitar:

Oxidantes elevados.

Materias a evitar:

CO, CO<sub>2</sub>, trazas de isocianato.

Productos de descomposición peligrosos:

---

## 11-Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda:

(-Inhalación)

Ningún efecto agudo, según nuestro conocimiento.

Efectos locales:

(-Inhalación)

Ningún efecto agudo, según nuestro conocimiento.

(-Contacto con la piel)

Ningún efecto agudo, según nuestro conocimiento.

(-Contacto con los ojos)

Ningún efecto agudo, según nuestro conocimiento.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

---

**Producto:** PUR-FLEXPágina: 5/6  
Fecha: 30/08/2000  
Edición: 2

---

## 12-Informaciones ecológicas

Mobilidad:  
En el suelo: Nula.  
En el agua: Insoluble.  
Bioacumulación: Nula.  
Ecotoxicidad: No tóxico para el medio ambiente.

---

## 13-Consideraciones relativas a la eliminación

RESIDUOS DEL PRODUCTO:  
Restos: Masa dura incinerable.  
Métodos de eliminación: Incineración.

---

## 14-Informaciones relativas al transporte

Reglamentos internacionales:  
Vía terrestre: No peligroso.  
Vía marítima: No peligroso.  
Vías aéreas: No peligroso.  
NºONU: -

---

## 15-Informaciones reglamentarias

>>Etiquetado:  
Reglamentos CEE: Ninguno.  
Símbolos: Contiene isocianatos (Xn)  
Frases R: R42: Puede causar sensibilización por inhalación.  
Frases S: S3: Guardar en lugar fresco.  
S24/25: Evitar el contacto con piel y ojos.  
S26: En el caso de contacto con los ojos, limpiar con agua en abundancia y ponerse en contacto con un médico.  
S28: Tras el contacto con la piel, limpiar con abundante agua y jabón.

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** PUR-FLEX

Página: 6/6  
Fecha: 30/08/2000  
Edición: 2

---

### 16- Otras informaciones

Tipos de utilización:

-Utilizaciones recomendadas:

Realización de juntas de calafateado en prefabricación pesada y albañilería tradicional.

---

### Advertencias a los utilizadores

Esta ficha viene a completar los folletos técnicos de utilización pero no los substituye. Las informaciones que contiene están basadas en el estado de nuestros conocimientos sobre el producto objeto de la misma a la fecha de la última puesta al día y están dadas con la mejor fe.

Se recuerda además a los utilizadores que el uso de un producto para aplicaciones, otras que aquellas para las cuales está diseñado o aconsejado, puede acarrear eventuales riesgos.

El conjunto de prescripciones reglamentarias citadas tiene como único fin el ayudar al destinatario al cumplimiento de las obligaciones contraídas al utilizar un producto considerado peligroso.

Esta enumeración está hecha a título meramente enunciativo y no limitativo.

No exime al utilizador del cumplimiento de otras obligaciones en las cuales podría estar incurso por razón de textos legales además de los ya citados, en particular aquellos que rigen la posesión y la utilización del producto, de las cuales es el único responsable.

**Fin del documento.**

**Número de páginas: 6.**