

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la compañía

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto:  
Sellador de Ductos  
FST (Parte B)**

**Números de identificación del producto:** FST-250, FST-250KIT, FST-250KIT1, FST-MINI-1, FST-MINI-1G, FST-MINI-B6, FST-MINI-B6; FST-XXX (donde XXX es el código del paquete)

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

**Usos identificados:** Sellador, bloque del conducto; material de dos partes

**Lista de consejos  
contra:** No aplica.

### 1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor / Fabricante:**

**American Polywater Corporation**

11222 - Calle 60 Norte

Stillwater, MN 55082 Estados Unidos

Tel: 1-651-430-2270

Correo electrónico: sds@polywater.com

### 1.4 Números de teléfono de emergencia

INFOTRAC: 1-800-535-5053 (EE. UU.) 1-352-323-3500 (INT'L)

## 2. Identificación de peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

**Clasificación de acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) y Canadá HPR (SOR / 2015-17; WHMIS 2015).**

Toxicidad aguda, Cat 4; H302

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Contiene:** 2-Propanol, 1-cloro-, fosfato (3: 1)



**Pictogramas:**

**Palabra clave:** Advertencia

**Declaraciones de peligro:**

H302 Dañino si es tragado.

**Consejos de prudencia:**

P270 No coma ni fume cuando use este producto.

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un médico si no se siente bien.

P330 Enjuagar la boca

P501 Deseche el contenido de acuerdo con las regulaciones locales.

### 2.3 Otros peligros:

No hay información disponible.

## 3. Composición / información sobre los ingredientes

<u>Componente</u>	<u>CAS #</u>	<u>EC #</u>	<u>Wt. %</u>	<u>Clasificación GHS / CLP</u>
-------------------	--------------	-------------	--------------	--------------------------------

Mezcla de poliéter poliol	Propiedad	-	60 - 100	
2-propanol, 1-cloro-, fosfato (3: 1)	13674-84-5	237-158-7	10 - 30	Acute Tox. 4
Compuestos de amina terciaria	Propiedad	-	0.1 - 1	

#### 4. Medidas de primeros auxilios

##### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto visual:** Enjuague los ojos inmediatamente con una gran cantidad de agua durante 15 minutos. Busque atención médica.
- Contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada; Enjuague la piel completamente con agua y jabón. Si ocurre irritación, busque atención médica.
- Inhalación (Respiración):** Si se desarrolla irritación de la nariz o la garganta, salga al aire libre. Si la irritación persiste, busque atención médica.
- Ingestión (deglución):** En caso de ingestión, obtenga atención médica. No induzca el vomito. Si el paciente está consciente, lávese la boca con agua. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. No deje sola a la víctima.

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

No hay información disponible.

##### 4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios.

No hay información disponible.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1 Medios de extinción:

Niebla de agua, dióxido de carbono, químico seco o espuma.

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

###### Descomposición y subproductos peligrosos:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de fósforo, dióxido de silicio, gas cloruro de hidrógeno.

##### 5.3 Consejos para bomberos

Se debe usar un equipo de protección completo que incluya un equipo de respiración autónomo. Se puede usar agua pulverizada para enfriar el contenedor expuesto al fuego para evitar la acumulación de presión y posible autoignición o ruptura.

#### 6. Medidas de liberación accidental

##### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Use ropa protectora completa, incluida la protección respiratoria adecuada.

##### 6.2 Precauciones ambientales:

Evitar el ingreso a cursos de agua.

##### 6.3 Métodos de materiales para contención y limpieza:

Se espera que los derrames sean pequeñas cantidades. Recoja el material sobrante con absorbentes o limpie con toallas secas. Lavar con una solución diluida de amoníaco.

##### 6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte las Secciones 4, 5, 8 y 13 para obtener más información.

#### 7. Manejo y almacenamiento

##### 7.1 Precauciones para un manejo seguro

Use y almacene este producto con la ventilación adecuada. Evite la inhalación de vapores y el contacto personal con el producto. Todos los contenedores deben ser eliminados de una manera ambientalmente segura y de acuerdo con las regulaciones gubernamentales. Lávese bien después de la manipulación. Lavar Ropa contaminada antes de volver a usarla. Sólo para uso profesional o industrial.

##### 7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Mantenga los contenedores secos y lejos del calor excesivo. Mantenga los cartuchos tapados y sellados. Proteja de la congelación. Todos los contenedores deben ser eliminados de una manera ambientalmente segura y de acuerdo con las regulaciones gubernamentales.

### 7.3 Usos finales específicos

Consulte la hoja de datos técnicos de este producto para obtener más información.

## 8. Controles de exposición / Protección personal

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición y recomendaciones:

No contiene componentes con valores establecidos de Límite de Exposición Ocupacional (OEL).

### 8.2 Controles de exposición

#### Protección respiratoria:

Use con ventilación adecuada para mantener la concentración de vapor por debajo de los límites aceptables.

#### Guantes protectores:

Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos para evitar el contacto con la piel. Los materiales adecuados incluyen neopreno, caucho de butilo, Viton, Buna N y polietileno clorado.

#### Protección para los ojos:

Gafas de seguridad recomendadas.

#### Otro equipo de protección:

Use crema protectora si el contacto con la piel es probable. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Deseche los zapatos contaminados.

## 9. Físico y químico

### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia:</b>	Líquido claro a ámbar claro
<b>Umbral de olor:</b>	Olor suave a amina
<b>pH:</b>	No disponible
<b>Punto de congelación:</b>	No disponible
<b>Punto de ebullición:</b>	No disponible
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	> 350 ° F / > 177 ° C (PMCC)
<b>Tasa de evaporación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No se aplica
<b>Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosivo:</b>	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad de vapor (Aire = 1):</b>	No disponible
<b>Gravedad específica (H<sub>2</sub>O = 1):</b>	1.1 @ 25 ° C
<b>Solubilidad en agua:</b>	No disponible
<b>Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:</b>	No disponible
<b>Temperatura de ignición espontánea:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	650 cps a 25 ° C / 77 ° F

### 9.2 Otra información

<b>Volátiles (% en peso):</b>	0%
<b>Contenido de VOC:</b>	0 g / l

**10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad:**

Ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones de uso normal.

**10.2 Estabilidad química:**

Estable

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales de transporte o almacenamiento.

**10.4 Condiciones a evitar:**

Evite el congelamiento, las altas temperaturas y la humedad.

**10.5 Materiales incompatibles:**

Isocianatos, fuertes agentes oxidantes y bases fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de fósforo, dióxido de silicio, gas cloruro de hidrógeno.

**11. Información Toxicológica****11.1 Información sobre efectos toxicológicos:****Toxicidad aguda****Contacto visual:**

El contacto directo de los ojos con el material o los vapores puede causar irritación ocular.

**Contacto con la piel:**

Puede causar irritación de la piel

**Irritación y potencial de sensibilización:**

No se considera un sensibilizador de la piel.

**Inhalación (Respiración):**

Puede causar irritación respiratoria.

**Ingestión:**

Dañino si es tragado.

**Toxicidad para los animales:**

2-propanol, 1-cloro-, fosfato (3: 1)	LD <sub>50</sub> (rata oral) 1.500 mg / kg
	LD <sub>50</sub> (conejo dérmica) 1.230 mg / kg
	LC <sub>10</sub> (rata inhl) 5 mg / m <sup>3</sup> , 4 horas

**Peligro de aspiración:**

No se espera peligro de aspiración.

**Exposición crónica:**

**Toxicidad reproductiva:** No disponible.

**Mutagenicidad:** No disponible.

**Teratogenicidad:** No disponible.

**Toxicidad específica en los órganos diana (STOT)** No disponible.

**Productos toxicológicamente sinérgicos:**

No disponible.

**Estado carcinogénico:**

Esta sustancia no ha sido identificada como carcinógena o carcinógena probable por NTP, IARC u OSHA, ni tiene ninguno de sus componentes.

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

No hay información disponible.

<b>12.2 Persistencia y degradabilidad:</b>	No hay información disponible.
<b>12.3 Potencial de bioacumulación:</b>	No hay información disponible.
<b>12.4 Movilidad en el suelo:</b>	No hay información disponible.
<b>12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB:</b>	Este producto no es, ni contiene una sustancia que sea PBT o vPvB.
<b>12.6 Otros efectos adversos:</b>	Ninguno conocido.

### 13. Consideraciones de eliminación

Deseche el producto de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

### 14. Información de transporte

<b>Un numero:</b>	No enlistado
<b>Nombre de envío adecuado de la ONU:</b>	No aplica
<b>Clase (s) de peligro para el transporte:</b>	No aplica
<b>Grupo de embalaje:</b>	No aplica
<b>Peligros ambientales:</b>	Ninguno conocido
<b>Precauciones especiales:</b>	Ninguno conocido
<b>TDG:</b>	No regulado
<b>ICAO / IATA-DGR:</b>	No regulado
<b>IMDG:</b>	No regulado
<b>ADR / RID:</b>	No regulado

### 15. Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación / legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

##### Estados Unidos Federal y estatal

Todos los componentes están listados en el inventario de TSCA.

<b>Categorías de riesgos para los informes de la Sección 311/312 de SARA</b>	<b><u>Agudo</u></b>	<b><u>Crónico</u></b>	<b><u>Fuego</u></b>	<b><u>Presión</u></b>	<b><u>Reactivo</u></b>
	Sí	No	No	No	No

<b><u>Componentes</u></b>	<b><u>CERCLA / SARA Sec. 302 Sustancia peligrosa RQ</u></b>	<b><u>EHS TPQ</u></b>	<b><u>SARA Sec. 313 Lanzamiento tóxico</u></b>
---------------------------	---	-----------------------	--

Los componentes de Foam Sealant FST - Parte B no se ven afectados por estas regulaciones Superfund.

<b>Calificaciones NFPA:</b>	Salud:	1
	Fuego:	1
	Reactividad:	0

Las clasificaciones de riesgo de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA, por sus siglas en inglés) están diseñadas para ser utilizadas por el personal de respuesta a emergencias durante derrames, incendios o emergencias similares. Las clasificaciones de riesgo se basan en las propiedades físicas y tóxicas de la combustión o descomposición.

##### Unión Europea

El producto cumple con los requisitos de comunicación de REACH Regulation (EC) No. 1907/2006. Todos los componentes están listados en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS). No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos de REACH  $\geq 0.1\%$  SCL. No contiene sustancias notificadas de la lista ELINCS, Directiva 92/32 / CEE. No contiene sustancias REACH con restricciones del Anexo XVII.

**Canadá**

Todos los componentes están listados en el inventario de DSL.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la RCP y la MSDS contiene toda la información requerida por la RCP.

**Australia**

Todos los componentes están listados en el AICS.

Peligroso según los criterios de NOHSC Australia. Producto clasificado como nocivo (Xn).

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

El proveedor no ha evaluado la seguridad química de la mezcla.

**16. Otra información**

**Abreviaciones y acronimos:**

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

CLP = Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado

STOT = Toxicidad de órgano objetivo específico

LD<sub>50</sub> = Mediana dosis letal

DNEL = Nivel sin efecto derivado

ACGIH = Conferencia American de Higienistas Industriales Gubernamentales

TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas (EE. UU.)

DSL = Lista de sustancias domésticas (Canadá)

AICS = Inventario australiano de sustancias químicas

**Clasificación de la mezcla según el Reglamento (CE) no 1272/2008:**

H302 Dañino si es tragado.

**Procedimiento de clasificación**

Método de cálculo.

**Fecha de revisión:** 16 de agosto de 2017

**Número de revisión:** 7 NA

**Sustituye:** 2 de enero de 2015

**Otro:** De inglés a español; 26 de febrero de 2018

**Indicación de cambios:** Revisada, sección 2, 16 actualizada: frases de precaución ajustadas, actualizaciones de formato.

Escrito de acuerdo con las disposiciones de OSHA 1910.1200, Aplicación D (2012) y Canadá HPR (SOR / 2015-17) (WHMIS 2015). (Formato GHS)

La información y recomendaciones contenidas en este documento se consideran confiables. Sin embargo, el proveedor no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto al uso de este producto. El comprador debe determinar las condiciones de uso seguro y asume todos los riesgos y responsabilidades en el manejo de este producto.