

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Multi-Fix Plastic Repair Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100898

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:



## 1. Identificación

Datos del producto usado en la etiqueta:

Nombre de producto: Multi-Fix Plastic Repair Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100898

etiqueta:

Otros medios de identificación

Sinónimos: No hay datos disponibles

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Reparación de Plástico

usos desaconsejados:

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador, u otra parte responsable

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: Dirección de ITW

de datos de seguridad:

Número de teléfono de emergencia: CHEMTREC: 1-800-424-9300 CANUTEC: 1-613-996-6666

emergencia:

## 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química de conformidad con el párrafo (d) de §1910.1200

Símbolos de Peligro GHS:



Clasificación de GHS:

Carcinogenicidad categorías 1A

Toxicidad Reproductiva Categoría 1B

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categoría 1

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas categoría 1

Mutagenicidad en células germinales, categorías 2

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3

Palabra de advertencia:

Peligro

Símbolos de Peligro GHS:

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Puede provocar cáncer.

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Provoca daños en los órganos.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Multi-Fix Plastic Repair Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100898

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

<b>Indicaciones de precaución:</b>	Nocivo para los organismos acuáticos.
<b>Precauciones de seguridad:</b>	Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar su liberación al medio ambiente. Utilizar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
<b>Primeros auxilios:</b>	En caso de exposición: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Consultar a un médico en caso de malestar. Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
<b>Almacenaje:</b>	Guardar bajo llave.
<b>Disposición:</b>	Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.
<b>Peligros no clasificados en otra cosa:</b>	No hay datos disponibles

## 3. Composición / información sobre los componentes

Componente químico:	Número CAS	% (O rango) de ingrediente
25085-99-8		10 - 30
Styrene	100-42-5	1 - 5
Crystalline Silica (Quartz)	14808-60-7	0.1 - 1

La identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

## 4. Primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias, subdividido de acuerdo a las diferentes vías de exposición, es decir, inhalación, la piel y el contacto visual, y la ingestión:

<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Incline la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin conta
<b>Contacto con la piel:</b>	Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación.
<b>Inhalación:</b>	Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitad

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Multi-Fix Plastic Repair Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100898

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

**Ingestión:** No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:**

**Principales síntomas y efectos, (agudos):** No hay datos disponibles

**Principales síntomas y efectos, (retardados):** No hay datos disponibles

**Indicación de alguna atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario:** No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Los medios adecuados (y no adecuados) de extinción:**

**Los medios adecuados de extinción:** Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agentes extintores de productos químicos en polvo. El rocío o niebla de agua pueden también ser eficaces para extinguir un incendio

**Los medios no adecuados de extinción:** No hay datos disponibles

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

**Riesgos de incendio y / o explosión:** El calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición pueden encender los vapores a temperaturas iguales o superiores a la baja temperatura de inflamación, dando lugar a un incendio (Clase B)

**Productos de combustión peligrosos:** Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

**Equipos y precauciones para el personal de lucha contra incendios de protección especial :** No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración tóxica autónomo y equipos de protección completos. Combata el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido debido al potencial de vapores y productos de descomposición peligrosos. El(Los) componente(s) inflamable(s) de este material puede(n) ser más ligero(s) que el agua y arder mientras flota(n) sobre la superficie. Emplee rocío/niebla de agua para enfriar. El (Los) componente(s) inflamable(s) de este material puede(n) ser menos pesado(s) que el agua y arder mientras flota(n) sobre la superficie.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Métodos y material de contención y de limpieza:** No se espera ningún efecto para la salud de la limpieza de este material si se evita el contacto. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Secci

No hay consideraciones especiales de limpieza de derrames. Recoja y deseche con la basura normal.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Multi-Fix Plastic Repair Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100898

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura:**

Material ligeramente irritante. Evite la exposición innecesaria. Emplee herramientas que no desprenden chispas y equipos a prueba de explosiones

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento seguro:**

Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Aísle de los materiales y las condiciones incompatibles. Mantenga el(los) recipiente(s) cerrado(s). Mantenga alejado/a de toda fuente de ignición

**Materiales a evitar / Incompatibilidad química:**

Agentes oxidantes fuertes Peróxidos Ácidos fuertes

## 8. Controles de exposición / protección personal

**Límites:**

Componente químico	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
Styrene	100 ppm	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m3 STEL

**Controles técnicos apropiados:**

No existan límites de exposición para los componentes de este producto. Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios. Una buena ventilación general del lugar debe ser suficiente para controlar los contaminantes transportados por el aire a niveles seguros.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:**

**Protección de los ojos:**

Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. No use lentillas. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si el material podría ser empañado o salpicar los ojos.

**Protección de La piel:**

Normalmente no se considera un peligro para la piel. Donde el uso puede producir contacto con la piel, practique buena higiene personal y utilice una crema contra las dermatitis y/o guantes impermeables estilo quirúrgico. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo.

**Protección respiratoria:**

Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas.

**Otros equipos de protección:**

Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si el material

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Multi-Fix Plastic Repair Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100898

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Condiciones Generales de Higiene:	podría ser empañado o salpicar los ojos. Emplee herramientas que no desprenden chispas y equipos a prueba de explosiones
-----------------------------------	---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto (estado físico, color, etc.):

Aspecto (estado físico):	Pasta
Color:	Negro
Olor:	No hay datos disponibles
Umbral de olor:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	1000
Punto de Ignición:	No hay datos disponibles
Tasa De Evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:	
Límites superior de inflamabilidad / explosión:	No hay datos disponibles
Límites inferior de inflamabilidad / explosión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	1.05
Solubilidad (es):	Insoluble
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	1.36
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles
Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales. Estable. Sin embargo, puede descomponerse si se calienta
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles
Condiciones que deben evitarse:	Ninguno/a conocido/a.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes Peróxidos Ácidos fuertes

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Multi-Fix Plastic Repair Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100898

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

## 11. Información Toxicológica

**Rutas posibles de exposición (inhalación, ingestión, contacto con piel y ojos):** Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;:** No hay datos disponibles

**Efectos retardados e inmediatos y los efectos también crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:**

**Inmediato (grave) Efectos sobre la salud por vía de exposición:**

**Inhalación Irritación:** Puede ocasionar irritación respiratoria moderada, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza. Puede ocasionar irritación mecánica si se genera polvo.

**Toxicidad por inhalación:** No tóxico. No se conoce que cause daño sistémico

**Contacto con la piel:** Puede ocasionar irritación menor de la piel, piel desgrasada y dermatitis.

**Absorción por la Piel Ingestión Irritación:** No hay peligro de absorción en el uso industrial normal.

**Contacto con los ojos:** Puede ocasionar irritación, lagrimeo y enrojecimiento moderados, pero no es probable que ocasione daños permanentes al tejido de los ojos. Puede ocasionar irritación ligera.

**Ingestión Irritación:** Irritante para la boca, garganta y el estómago. Puede ocasionar malestar abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. No representa un peligro en el uso industrial normal.

**Ingestión Toxicidad:** Dañino/a si se ingiere. Puede ocasionar envenenamiento sistémico.

**Largo Plazo (Crónica) Efectos sobre la salud:**

**Carcinogenicidad:** Puede ocasionar cáncer.

**Toxicidad para la reproducción:** Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

**Mutagenicidad en células germinales:** Se sospecha que provoca defectos genéticos.

**Inhalación:** Con la exposición prolongada y/o repetida, puede ocasionar irritación respiratoria moderada, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza.

**Contacto con la piel:** Con el contacto prolongado o repetido, puede ocasionar irritación menor de la piel, piel desgrasada y dermatitis.

**Absorción por la Piel:** Con la exposición prolongada o repetida, no representa un peligro con el uso industrial normal.

**Medidas numéricas de toxicidad (por ejemplo, estimaciones de toxicidad aguda)**

**Componente Toxicología de datos**

Componente químico	DL50 Oral	Dérmica LD50	Inhalación LC50
Styrene	LD50 oral Rata 5000 mg/kg		LC50 inhalación (4h) Rata 24 g/m3

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Multi-Fix Plastic Repair Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100898

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Ha sido clasificado el producto químico como carcinógeno por NTP, IARC o OSHA?

Nombre químico	OSHA Carcinogénico	IARC Carcinogénico	NTP Carcinogénico
Styrene	N	Y	Y
Crystalline Silica (Quartz)	Y	Y	Y

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad (acuática y terrestre, donde esté disponible):** Tóxico para los organismos acuáticos.

**Persistencia y degradabilidad:** No hay datos disponibles

**Potencial de bioacumulación:** No hay datos

**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles

**Otros efectos adversos (como peligrosos para la capa de ozono):** No hay datos disponibles

### Ecotoxicidad

Componente químico	Toxicidad para las crustáceas CE50	Toxicidad para las algas CE50r	Toxicidad para los peces CL50
No hay datos disponibles			

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Descripción de los residuos e información sobre su manipulación y métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.**

**Residuos Descripción para gastado Producto:** El material usado o desechado es un desperdicio peligroso.

**Métodos de tratamiento de residuos:** Desechar por incineración según los reglamentos federal, estatal, local o provinciales.

**Código de eliminación de desechos (s):** D001

## 14. Información relativa al transporte

**14.1 Número ONU:** No hay datos disponibles

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No regulado

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** No hay datos disponibles

**14.4 Grupo embalaje:** No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Multi-Fix Plastic Repair Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100898

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

El remitente es responsable de seguir todas las regulaciones aplicables. La clasificación de transporte proporcionada se basa en el embalaje original de ITW Evercoat, que es adecuado sólo para el transporte doméstico por suelo.

## 15. Información reglamentaria

Regulación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

TSCA: Todos los componentes están en la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Componentes Regulados:

Componente químico	Número CAS	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
Styrene	100-42-5	N	N	Y	Y
Crystalline Silica (Quartz)	14808-60-7	N	N	N	Y

## 16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión

Fecha de revisión: 08-19-2016

Número de revisión: 2

Renuncia: **AVISO:** La información incluida en este documento se cree eran correctos en la fecha de emisión de fuentes, las cuales se cree que es precisa y fiable. Dado que no es posible anticipar todas las circunstancias de uso, se recomienda a los destinatarios confirmar, por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias