

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 16-09-2016  
Número de revisiones 14



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

---

<b>1.1 Identificadores del producto</b>	104898 Multi-Fix Plastic Repair Cartridge
<b>1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Reparación de Automóviles
<b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
<b>1.4 Teléfono de emergencia</b>	CHEM TEL: +1-813-248-0592

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

---

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

**Clasificado de Acuerdo con la 1272/2008/EEC.** No clasificado como peligroso bajo GHS

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]**

<b>Pictogramas</b>	No hazard symbols required
<b>Palabra de advertencia</b>	Palabra de advertencia no se requiere
<b>Indicación(es) de peligro</b>	No hay indicaciones de peligro requeridos
<b>Declaración(es) de prudencia</b>	No hay consejos de prudencia necesarios
<b>Estado del riesgo suplementario (UE)</b>	sin datos disponibles
<b>2.3 Otros Peligros</b>	sin datos disponibles

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 16-09-2016  
Número de revisiones 14

## 3.1. Sustancias

No aplicable

## 3.2. Mezclas

Nombre químico	Concentración	CAS #	(CE) nº 1272/2008	M-Factor	SCL
Styrene	1 - 5	100-42-5	Tox. ag. 4; H332 Tox. ag. 4; H332 Tox. ag. 4; H332 Irrit. oc. 2; H319 Líqu. infl. 3; H226 Irrit. cut. 2; H315	sin datos disponibles	sin datos disponibles

El texto completo de las frases H en esta Sección, se indica en la Sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

---

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<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 capacitada administre el oxígeno. Procure atención médica de inmediato sin datos disponibles
<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 contaminar. Procure atención médica de inmediato. sin datos disponibles
<b>Contacto con la piel</b>	Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. sin datos disponibles
<b>Ingestión</b>	No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. sin datos disponibles
<b>Autoprotección del socorrista</b>	sin datos disponibles

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

**Síntoma**           Vea la Sección 4.1

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

**Nota para el médico**       No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 16-09-2016

Número de revisiones 14

### 5.1 Medios de extinción

**Suitable extinguishing media** 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 si se pasan rápidamente por la base de las llamas. También se puede emplear el agua para absorber el calor y evitar que el material expuesto se dañe por el incendio.

**Medios de extinción no apropiados** sin datos disponibles

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la 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). Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a una fuente de ignición, retornándose una llama

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

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

**Métodos y Protección de extinción de incendios** 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.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

---

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Personal de no emergencia deben mantenerse fuera de la zona.

**Para el personal de emergencia** 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 Sección VIII de este MSDS

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** sin datos disponibles

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** No hay consideraciones especiales de limpieza de derrames. Recoja y deseche con la basura normal. Asegure que las

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 16-09-2016  
Número de revisiones 14

medidas de limpieza cumplan con OSHA (29 CFR 1910.120).

**6.4 Referencia a otras secciones** Consulte la sección 13 para información acerca de los desechos.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura** Material ligeramente irritante. Evite la exposición innecesaria. Emplee herramientas que no desprenden chispas y equipos a prueba de explosiones

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

**7.3 Usos específicos finales** Reparación de Automóviles

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### Límites de Exposición Ocupacional

Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
Styrene	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m <sup>3</sup> STEL	sin datos disponibles

#### 8.2 Controles de la exposición

**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.

#### Las medidas individuales de protección, tales como equipos de protección personal (EPP)

**Protección para cara y ojos** Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. No use lentillas. Wear splash-proof safety goggles if material could be misted or splashed into eyes.

#### Protección de la piel

**Protección de las manos** No hay información disponible

**Otra protección cutánea** 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 16-09-2016  
Número de revisiones 14

**Peligros térmicos** sin datos disponibles

**Control de exposición del medio ambiente** sin datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

---

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	pasta
<b>Color</b>	Negro
<b>Olor</b>	sin datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C)</b>	-26
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)</b>	1000
<b>Punto de inflamación</b>	sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	sin datos disponibles
<b>Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	
<b>Inflamabilidad superior o límites explosivos</b>	sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad inferior o límites explosivos</b>	sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad(es)</b>	sin datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	1.36
<b>Temperatura de descomposición</b>	sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles

**9.2 Otros datos** sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

---

**10.1 Reactividad** sin datos disponibles

**10.2 Estabilidad química** Estable bajo condiciones normales. Estable. Sin embargo, puede descomponerse si se calienta

**10.3 Posibilidad de reacciones** sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 16-09-2016  
Número de revisiones 14

### peligrosas

**10.4 Condiciones que deben evitarse** sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes; Peróxidos; Ácidos fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos** Ninguno/a conocido/a

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

---

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Corrosión / irritación dérmica

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Daño ocular / irritación grave

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad en células germinales

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad para la reproducción

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### STOT- exposición única

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### STOT- exposición única

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

---

**12.1 Toxicidad** sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 16-09-2016  
Número de revisiones 14

## Datos sobre ecotoxicidad

Nombre químico	No. CAS	Toxicidad para las crustáceas CE50	Toxicidad para las algas CE50r	Toxicidad para los peces CL50
sin datos disponibles				

**12.2 Persistencia y degradabilidad** sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación** No hay datos

**12.4 Movilidad en el suelo** sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB** sin datos disponibles

**12.6 Otros efectos adversos** sin datos disponibles

**12.7. Información Adicional** sin datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

---

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

**Tratamiento de residuos** Elimine mediante la incineración siguiendo los reglamentos federales, estatales, locales o provinciales.

**Código de eliminación de desechos (s) (Catálogo Europeo de Residuos)** sin datos disponibles

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

---

### Transporte por tierra:

**14.1 Número ONU:** sin datos disponibles

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

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** sin datos disponibles

**14.4 Grupo embalaje:** sin datos disponibles

### Transporte aéreo:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 16-09-2016  
Número de revisiones 14

- 14.1 Número ONU: sin datos disponibles  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No está regulado  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: sin datos disponibles  
14.4 Grupo embalaje: sin datos disponibles

#### Transporte marítimo por barco:

- 14.1 Número ONU: sin datos disponibles  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No está regulado  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: sin datos disponibles  
14.4 Grupo embalaje: sin datos disponibles  
14.5 Peligros para el medio ambiente: no  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: sin datos disponibles  
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: sin datos disponibles

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

---

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

<u>Nombre químico</u>	<u>EINECS</u>	<u>SVHC</u>
Styrene	Y	N

- 15.2 Evaluación de la seguridad química: sin datos disponibles

#### SECCIÓN 16: Otra información

---

Abreviaturas o acrónimos clave usados: sin datos disponibles

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: sin datos disponibles

Lista de frases H referenciadas (sección): H226 - Líquidos y vapores inflamables.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 16-09-2016

Número de revisiones 14

- 3)
- H315 - Provoca irritación cutánea.
  - H319 - Provoca irritación ocular grave.
  - H332 - Nocivo en caso de inhalación.

### Declaración(es) de prudencia

#### Prevención

- P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
- P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

#### responsorio

- P307+P311 - EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.

#### Almacenamiento

- P405 - Guardar bajo llave.

#### Tratamiento

- P501 - Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.

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