

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 09-02-2016  
Número de revisiones 7



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

<b>1.1 Identificadores del producto</b>	108000 Gelcoat Repair Kit 1 oz.
<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

<b>Clasificado de Acuerdo con la 1272/2008/EEC.</b>	Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2 Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2 Líquidos inflamables, categoría 3 Toxicidad aguda - por Inhalación Polvo o niebla categorías 4
---	--

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas



**Palabra de advertencia** Atención

**Indicación(es) de peligro** H226 - Líquidos y vapores inflamables.  
H315 - Provoca irritación cutánea.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H332 - Nocivo en caso de inhalación.

**Declaración(es) de prudencia** P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 7

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico[<1>]si la persona se encuentra mal.

**Estado del riesgo suplementario (UE)** sin datos disponibles

**2.3 Otros Peligros** sin datos disponibles

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

---

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre químico	Concentración	CAS #	(CE) nº 1272/2008	M-Factor	SCL
Styrene	35	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

**Inhalación** 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

**Contacto con los ojos** 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

**Contacto con la piel** Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. sin datos disponibles

**Ingestión** No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 7

agua o leche para diluir. sin datos disponibles

**Autoprotección del socorrista** sin datos disponibles

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

**Síntoma** Ve a 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

---

### 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 agua puede ser ineficaz pero el rocío de agua puede emplearse para extinguir un incendio si se pasa rápidamente por la base de las llamas. El agua puede absorber el calor y evitar que el material expuesto se dañe por el incendio. Dióxido de carbono Espuma de alcohol Producto químico en polvo

**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** Chispas, llamas u otras fuentes de ignición pueden encender los vapores si el material se encuentra por encima de la 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 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 menos pesado(s) que el agua y arder mientras flota(n) sobre la superficie.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 7

### 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 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. Use antiparras si el polvo puede alcanzar el límite de exposición. Donde se utilice este producto se debe disponer de una estación para el lavado de ojos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 7

### 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. Siga un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 cuando las condiciones del lugar de trabajo ameritan el uso de un respirador. Emplee un respirador aprobado por NIOSH si es posible que haya exposición.

**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>	líquido
<b>Color</b>	Rosado
<b>Olor</b>	Moderado/aAromático
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	7
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C)</b>	-26
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)</b>	145
<b>Punto de inflamación</b>	31.1
<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>	6.1 %
<b>Inflamabilidad inferior o límites explosivos</b>	1.1 %
<b>Presión de vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 09-02-2016  
Número de revisiones 7

Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad(es)	sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	1.36
Temperatura de autoinflamación	490
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	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.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	sin datos disponibles
10.4 Condiciones que deben evitarse	sin datos disponibles
10.5 Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes; Peróxidos; Ácidos fuertes; Metales; Ácidos
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Ninguno/a conocido/a

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre químico	No. CAS	Oral DL50	Contacto con la piel DL50	Inhalación CL50
sin datos disponibles				

Clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes en la sección 3.

#### Corrosión / irritación dérmica

pH	7
----	---

La clasificación se basa en el pH y los componentes enumerados en la sección 3.

#### Daño ocular / irritación grave

pH	7
----	---

La clasificación se basa en el pH y los componentes enumerados en la sección 3.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 09-02-2016  
Número de revisiones 7

## 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

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 7

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

---

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Residuos Descripción para gastado Producto</b>	El material usado o desechado es un desperdicio peligroso.
<b>Tratamiento de residuos</b>	Elimine mediante la incineración siguiendo los reglamentos federales, estatales, locales o provinciales.
<b>Código de eliminación de desechos (s) (Catálogo Europeo de Residuos)</b>	sin datos disponibles

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

---

#### Transporte por tierra:

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

#### Transporte aéreo:

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

#### Transporte marítimo por barco:

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 09-02-2016  
Número de revisiones 7

Marpol y del Código IBC:

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Nombre químico	EINECS	SVHC
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 3)

- H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- 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.
- P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
- P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación /.../ antideflagrante.
- P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 7

## responsorio

- P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- 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.
- P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
- P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
- P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
- P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.
- P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P405 - Guardar bajo llave.
- P501 - Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.

## Almacenamiento

## Tratamiento

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