

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Maxim Semi-rigid Epoxy Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100891

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:



## 1. Identificación

Datos del producto usado en la etiqueta:

Nombre de producto: Maxim Semi-rigid Epoxy Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100891

etiqueta:

Otros medios de identificación

Sinónimos: No hay datos disponibles

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Adhesivo epóxico

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: Sensibilización cutánea Categoría 1  
Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2A

Palabra de advertencia: Atención

Símbolos de Peligro GHS: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca irritación ocular grave.

Indicaciones de precaución:  
Precauciones de seguridad: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
Utilizar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

Primeros auxilios: En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes.  
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.  
Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Maxim Semi-rigid Epoxy Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100891

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

**Disposición:** En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.

**Peligros no clasificados en otra cosa:** No hay datos disponibles

## 3. Composición / información sobre los componentes

| Componente químico:                   | Número CAS | % (O rango) de ingrediente |
|---------------------------------------|------------|----------------------------|
| Oxirane Homopolymer                   | 25085-99-8 | 15 - 40                    |
| 2,4,6 Tris dimethylaminomethyl phenol | 90-72-2    | 3 - 7                      |

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:

**Contacto con los ojos:** Utilice un lavajos para quitar el producto químico del ojo sin importar el nivel de peligro. Enjuague el ojo afectado durante al menos veinte minutos. Incline la cabeza para evitar que el p  
**Contacto con la piel:** Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación.  
**Inhalación:** Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno.  
**Ingestión:** Hay un riesgo mínimo de daños si se ingiere. No induzca el vómito. Procure atención médica de inmediato. Entregue al proveedor de atención médica esta MSDS.

**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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Maxim Semi-rigid Epoxy Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100891

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

## 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 producto químico en polvo al combatir los incendios. El agua o espuma pueden ocasionar la formación de espuma si el líquido está ard

**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 material puede encenderse solamente si se precalienta a temperaturas por encima de la temperatura de inflamación, por ejemplo, en un incendio.

**Productos de combustión peligrosos:** Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Gases que contienen azufre

**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 autónomo y equipos de protección completos. Emplee métodos apropiados para el incendio circundante.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos 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 Métodos y material de contención y de limpieza:

**Métodos y material de contención y de limpieza:** No hay consideraciones especiales de limpieza de derrames. Recoja y deseche con la basura normal.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura:** Material ligeramente irritante. Evite la exposición innecesaria.

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

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles.

**Materiales a evitar / Incompatibilidad química:** Ácidos Aleaciones de aluminio Amoníaco

## 8. Controles de exposición / protección personal

**Límites:**

| Componente químico       | OSHA PEL                 | ACGIH TLV-TWA            | ACGIH STEL               |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Maxim Semi-rigid Epoxy Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100891

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

**Controles técnicos apropiados:** No existan límites de exposición para los componentes de este producto. Se pudiera necesitar una ventilación general del lugar para mantener la comodidad de los operarios bajo condiciones normales de uso. Emplee cerraduras de procesos, ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para mantener los niveles transportados por el aire por debajo de los límites de exposición recomendados

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

**Protección de los ojos:** Use antiparras de seguridad al manipular este producto. 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:** No se requiere protección respiratoria bajo las condiciones normales de uso. Provea ventilación por succión general del lugar si se presentan los síntomas de la sobreexposición según se explican en la Sección III. Normalmente no se requiere un respirador.

**Otros equipos de protección:** Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si el material podría ser empañado o salpicar los ojos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Aspecto (estado físico, color, etc.):**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Aspecto (estado físico):</b>                                   | Pasta                    |
| <b>Color:</b>   | Blanco a rosado          |
| <b>Olor:</b>  | LeveMercaptano           |
| <b>Umbral de olor:</b>  | No hay datos disponibles |
| <b>pH:</b>  | No hay datos disponibles |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>                    | No hay datos disponibles |
| <b>Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:</b>     | 825                      |
| <b>Punto de Ignición:</b>   | 110                      |
| <b>Tasa De Evaporación:</b>                                       | No hay datos disponibles |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>                              | No hay datos disponibles |
| <b>Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:</b> |                          |
| <b>Límites superior de inflamabilidad / explosión:</b>            | No hay datos disponibles |
| <b>Límites inferior de inflamabilidad / explosión:</b>            | No hay datos disponibles |
| <b>Presión de vapor:</b>  | No hay datos disponibles |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Maxim Semi-rigid Epoxy Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100891

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Densidad de vapor:                         | No hay datos disponibles            |
| Densidad relativa:                         | No se ha determinado                |
| Solubilidad (es):                          | Mínimo/a; 1-9% Insignificante; 0-1% |
| 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            |
| VOC (como envasados-less exime y agua)     | 0 or                                |

## 10. Estabilidad y reactividad

|   |  |
|---|--|
| Reactividad:                            | No hay datos disponibles   |
| Estabilidad química:                    | Estable bajo condiciones normales.                                 |
| Posibilidad de reacciones peligrosas:   | No hay datos disponibles   |
| Condiciones que deben evitarse:         | Ninguno/a conocido/a. Contaminación                                |
| Materiales incompatibles:               | Ácidos Aleaciones de aluminio Amoníaco                             |
| Productos de descomposición peligrosos: | Dióxido de carbono, Monóxido de carbono Gases que contienen azufre |

## 11. Información Toxicológica

|   |  |
|---|--|
| Rutas posibles de exposición (inhalación, ingestión, contacto con piel y ojos):   | Inhalación, Ingestión, Contacto con la piel, Contacto con los ojos |
| 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 menor, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza. Puede ocasionar irritación mecánica si se genera polvo. |
| Toxicidad por inhalación:                  | ¡Dañino/a! Puede ocasionar daños sistémicos (ver "Órganos objetivo")   |
| Contacto con la piel:                      | Puede ocasionar irritación menor de la piel, piel desgrasada y dermatitis.   |
| Absorción por la PielIngestión Irritación: | No hay peligro de absorción en el uso industrial normal.   |
| Contacto con los ojos:                     | Puede ocasionar irritación, lagrimeo y enrojecimiento menores.   |
| Ingestión Irritación:                      | Levemente irritante para la boca, garganta y el estómago. Puede ocasionar malestar abdominal.  |
| Ingestión Toxicidad:                       | Dañino/a si se ingiere. Puede ocasionar envenenamiento sistémico.  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Maxim Semi-rigid Epoxy Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100891

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

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

- Carcinogenicidad:** No se ha demostrado que ninguna de las sustancias ocasionen cáncer en estudios a largo plazo realizados en animales. No es un carcinógeno según NTP, IARC, ni OSHA.
- Toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% pueda ocasionar defectos de nacimiento.
- Mutagenicidad en células germinales:** No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% es mutagénico o genotóxico.
- Inhalación:** Con la exposición prolongada y/o repetida, puede ocasionar irritación respiratoria menor, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza. ¡Dañino/a! Puede ocasionar daños sistémicos con la exposición prolongada y/o repetida (ver "Órganos objetivo)
- 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 |
|--------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| No hay datos disponibles |           |              |                 |

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

| Nombre químico           | OSHA Carcinogénico | IARC Carcinogénico | NTP Carcinogénico |
|--------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| No hay datos disponibles | N                  | N                  | N                 |

## 12. Información ecológica

- Ecotoxicidad (acuática y terrestre, donde esté disponible):** No se espera que este material sea dañino a la ecología.
- 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 |                                    |                                |                               |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Maxim Semi-rigid Epoxy Cartridge

Datos del producto usado en la etiqueta: 100891

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

## 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** No se espera que el material usado o desechado sea un desperdicio peligroso.  
**Producto:**  
**Métodos de tratamiento de residuos:** Desechar en un vertedero. Su eliminación es probable que no esté regulada.

## 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

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 |
|--------------------------|------------|--------|----------|----------|--------------------|
| No hay datos disponibles |            | N      | N        | N        | N                  |

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

**Fecha de revisión:** 08-18-2016  
**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