

# Hoja de Datos de Seguridad Del Material

**Emergencia:**  
1-847-367-7700  
**Rust-Oleum Corp.**  
[www.rustoleum.com](http://www.rustoleum.com)

## 1. Producto Químico E Identificación De La Compañía

**Nombre Del Producto:** EPOXY 6PK EPOXYSHLD CONCRETE ETCH **Fecha De Revisión:** 2/14/2013

**Número de identificación:** N238475

**Uso De Producto/Clase:** Concrete Etch

**Surtidor:** Rust-Oleum Consumer Brands Canada (RCBC)  
200 Confederation Parkway  
Concord, ON L4K 4T8  
Canada

**Fabricante:** Rust-Oleum Consumer Brands Canada (RCBC)  
200 Confederation Parkway  
Concord, ON L4K 4T8  
Canada

**Preparador:** Departamento Regulador

## 2. Identificación De Peligros

**Descripción De la Emergencia:** Dañino si es ingerido o tragado. Causa quemaduras en la piel y los ojos. Los vapores son irritantes para los ojos y las vías respiratorias. Puede causar reacciones alérgicas en la piel. Puede causar reacciones alérgicas en las vías respiratorias. Causa irritaciones en la nariz y la garganta. Causa irritaciones en los ojos y la piel que pueden producir dermatitis con una exposición repetida. Evite contacto con los ojos, piel y la ropa.

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos:** Puede causar una irritación severa en los ojos. Causa irritaciones en los ojos y la piel, la que puede producir dermatitis con unas exposiciones repetidas.

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** Severamente irritante; puede causar daños permanentes a la piel.

**Efectos de la Sobreexposición - Inhalación:** 186 <undefined>

**Efectos de la Sobreexposición - Ingestión:** Corrosivo y puede causar daños severos y permanentes a la boca, garganta y estomago.

**Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros:** 314 <undefined>

**Ruta de la entrada:** Contacto visual, Ingestión, Inhalación, Absorción de piel, Contacto de piel

## 3. Composición/Información Sobre Ingredientes

Nombre químico	No. CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Ácido Cítrico Anhidro	77-92-9	100.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

## 4. Medidas De Primeros Auxilios

**Primeros auxilios - Contacto Con la Piel:** Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

**Primeros auxilios - Contacto De la Piel:** Inmediatamente enjuague la piel con bastante agua. Quitese la ropa. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa en separado antes de volver a usar.

**Primeros auxilios - Inhalación:** Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Primeros auxilios - Ingestión:** Si es ingerido (tragado) no induzca el vomito. Ofrezca a la victima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al medico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la victima a perdido la conciencia.

## 5. Medidas Para Combatir Incendios

**Temperatura de Inflama, °F** 999 (Setaflash)

**Medio De Extincion:** Alcohol Foam, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Niebla de agua

**Peligros De Fuego Y Explosion:** ninguna información

**Contra Fuego:** 452 <undefined>

## 6. Medidas De Escape Accidental

**STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:** 454 <undefined> Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados. Barra con cuidado para evitar la formacion de nubes de polvo.

## 7. Manejo Y Almacenamiento

**Manipulacion:** Lavese completamente despues de haber manejado. Evite un contacto prolongado con la piel. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa. 522 <undefined>

**Almacenamiento:** Mantenga el contenedor cerrado cuando no se esta usando. 536 <undefined>

## 8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

**Controles De la Ingeniería:** Las facilidades para el almacenamiento o la utilizacion de estos materiales tienen que estar equipadas con aparato para lavar los ojos y una ducha de seguridad.

**Respiratoria Protección:** Un programa para la proteccion respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador.

**Protección De La Piel:** Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel.

**Proteccion De Los Ojos:** EL TEXTO SERA AGREGADO DESPUÉS

**Los E.E.U.U. y Canadá exteriores:** Refierase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener guias adicionales acerca de los tipos de equipo para la proteccion personal y sus aplicaciones.

**Higiénicas Prácticas:** Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

## 9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

<b>Densidad Del Vapor</b>	Más pesado que aire	<b>Olor:</b>	no aplicable
<b>Apariencia:</b>	Particulate Solid	<b>Velocidad De Evaporacion:</b>	Más lento que el éter
<b>Solubilidad en Agua:</b>	Soluble	<b>Temperatura De Congelación:</b>	N.D.
<b>Gravedad especifica:</b>	1.668	<b>pH:</b>	NA
<b>Estado Fisico:</b>	SÓLIDO		

(Véase la sección 16 para la leyenda de la abreviatura)

## 10. Estabilidad Y Reactividad

**Condiciones Que Se Deben Evitar:** Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes. 612 <undefined> 613 <undefined>

**Incompatibilidades:** No es comparable con fuertes asidos y bases.

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** Por llama de fuego, monoxido de carbono y bioxido de carbono.

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá bajo condiciones normales.

**Estabilidad:** ninguna información

## 11. Propiedades Toxicologicas

<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>CL50</u>
Ácido Cítrico Anhidro	3000 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.

## 12. Información Ecológica

**Informacion Ecologica:** ninguna información

## 13. Consideraciones De Eliminacion

**DISPOSAL INFORMATION:** Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No permita que entren en los sistemas de alcantarillas o drenaje para tormentas.

## 14. Informacion De Transportacion

	<b>Nacional (USDOT)</b>	<b>Internacional (IMDG)</b>	<b>Aire (IATA)</b>
<b>Nombre Apropiado del Envío:</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Clase De Riesgos:</b>	NA	NA	NA
<b>UN/NA:</b>	NA	NA	NA
<b>Grupo Del Embalaje:</b>	NA	NA	NA
<b>Cantidad Limitada:</b>	No	No	No

## 15. Información Reguladora

### U.S. Regulaciones federales:

#### CERCLA Categorías Peligrosas SARA

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

PELIGRO DE SALUD INMEDIATO, PELIGRO DE SALUD CRONICO

#### Sección 313 De La Ley SARA:

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

No Sara 313 components exist in this product.

### U.S. Regulaciones federales:

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12 (B) si está exportado de los Estados Unidos:

No TSCA 12(b)components exist in this product.

## Regulaciones Internacionales

### Canadiense De Whmis:

Este MSDS ha sido preparado de acuerdo con las normas de productos controlados, excepto para el uso de las 16 enlistado.

Clase Canadiense De WHMIS: D2A D2B

### 16. Otra Información

#### Clasificaciones HMIS:

Salud: 2\*      Fuego: 0      Peligro fisico: 0      Protección personal: X

#### Clasificaciones NFPA:

Salud: 2      Fuego: 0      Inestabilidad 0

Volatile Organic Compounds, g/L: 0

Razón de la revisión: Actualización Reguladora

Legend: N.A. - No aplicable, N.E. - No establecido, N.D. - No resuelto

Rust-Oleum Consumer Brands Canada cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de la presente ficha de datos de seguridad. Sin embargo, por las condiciones de manejo, uso y almacenamiento de estas materias, es ajeno a nuestra voluntad, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad o obligaciones por personas heridas o daño de propiedad, contraídos por el uso de este material. Rust-Oleum Consumer Brands Canada no da garantía, expresado ni implicado, respecto a la certeza de los datos y resultados obtenidos por su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. La información y las recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad de los materiales se ofrecen a los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y datos y para conformarse con todo aplicable internacional, federal, el estado y las leyes y las regulaciones locales.