

## 1 Identificación del producto

- *Identificador del producto*
- *Nombre comercial: 39777 High-Build Self Leveling Seam Sealer*
- *Número del artículo: 39777*
- *Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados*  
No existen más datos relevantes disponibles.
- *Utilización del producto / de la elaboración:* Sellante
- *Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad*
- *Fabricante/distribuidor:*  
SEM Products Inc.  
1685 Overview Drive  
Rock Hill, SC 29730  
803 207 8225
- *Área de información:*  
*cust\_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT*
- *Teléfono de emergencia:* CHEMTRIC 1-800-424-9300

## 2 Identificación del peligro o peligros

- *Clasificación de la sustancia o de la mezcla*



GHS08 peligro para la salud

Carc. 1A H350 Puede provocar cáncer.

Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.



GHS07

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- *Elementos de la etiqueta*

- *Elementos de las etiquetas del SAM*

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- *Pictogramas de peligro*



GHS07



GHS08

- *Palabra de advertencia Peligro*

- *Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:*

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)

[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano

1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetilpropano

CASTOR OIL GLYCIDAL ETHER

( se continua en página 2 )

US

# Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 07/18/2018

Número de versión 8

Revisión: 07/18/2018

**Nombre comercial:** 39777 High-Build Self Leveling Seam Sealer

( se continua en página 1 )

**· Indicaciones de peligro**

*H315 Provoca irritación cutánea.*

*H319 Provoca irritación ocular grave.*

*H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*

*H350 Puede provocar cáncer.*

*H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.*

**· Consejos de prudencia**

P201 *Solicitar instrucciones especiales antes del uso.*

P202 *No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.*

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

P264 *Lavarse concienzudamente tras la manipulación.*

P272 *Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.*

P280 *Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.*

P302+P352 *EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.*

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.*

P308+P313 *EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.*

P321 *Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).*

P362+P364 *Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.*

P333+P313 *En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.*

P337+P313 *Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.*

P363 *Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.*

P405 *Guardar bajo llave.*

P501 *Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.*

**· Sistema de clasificación:**
**· NFPA ratings (scale 0 - 4)**


*Health = 3*

*Fire = 1*

*Reactivity = 0*

**· HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

HEALTH	3	<i>Health = 3</i>
FIRE	1	<i>Fire = 1</i>
REACTIVITY	0	<i>Reactivity = 0</i>

**· Otros peligros**
**· Resultados de la valoración PBT y mPmB**

*· PBT: No aplicable.*

*· mPmB: No aplicable.*

\*

## 3 Composición/información sobre los componentes

**· Caracterización química: Mezclas**
**· Descripción:**

*Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.*

*Porcentaje en peso enumerado*

( se continua en página 3 )

US

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**



fecha de impresión 07/18/2018

Número de versión 8

Revisión: 07/18/2018

**Nombre comercial: 39777 High-Build Self Leveling Seam Sealer**

( se continua en página 2 )

<b>Componentes peligrosos:</b>	
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)
9004-34-6	celulosa
26142-30-3	Epoxy Resin
68909-14-8	Modified diglycidal ether
90-72-2	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol
67762-90-7	FUMED SILICA
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetilpropano
74398-71-3	CASTOR OIL GLYCIDAL ETHER
2530-83-8	[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano

**Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

\*

## 4 Primeros auxilios

- Descripción de los primeros auxilios**
- Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- Indicaciones para el médico:**
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

\*

## 5 Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción**
- Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

\*

## 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Asegurar suficiente ventilación.

( se continua en página 4 )

US

# Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 07/18/2018

Número de versión 8

Revisión: 07/18/2018

**Nombre comercial: 39777 High-Build Self Leveling Seam Sealer**

( se continua en página 3 )

- Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

\*

## 7 Manipulación y almacenamiento

- Manipulación:**

- Precauciones para una manipulación segura**

No se requieren medidas especiales.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

- Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.

- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- Almacenamiento:**

- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

- Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

\*

## 8 Controles de exposición/protección personal

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

- Parámetros de control**

- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**9004-34-6 celulosa**

PEL (USA)	Valor de larga duración: 15* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
-----------	---

REL (USA)	Valor de larga duración: 10* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
-----------	---

TLV (USA)	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>
-----------	---

- Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- Controles de la exposición**

- Equipo de protección individual:**

- Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

( se continua en página 5 )

US

# Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 07/18/2018

Número de versión 8

Revisión: 07/18/2018

Nombre comercial: 39777 High-Build Self Leveling Seam Sealer

( se continua en página 4 )

**· Protección de manos:**

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

**· Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**· Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**· Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

**· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**· Datos generales**

**· Aspecto:**

**Forma:**

Líquido

**Color:**

Según denominación del producto

**· Olor:**

Característico

**· Umbral olfativo:**

No determinado.

**· valor pH:**

No determinado.

**· Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 149 °C (300.2 °F)

**· Punto de inflamación:**

249 °C (480.2 °F)

**· Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

**· Temperatura de ignición:**

340 °C (644 °F)

**· Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**· Temperatura de auto-inflamación:**

El producto no es autoinflamable.

**· Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

( se continua en página 6 )

US

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**



fecha de impresión 07/18/2018

Número de versión 8

Revisión: 07/18/2018

**Nombre comercial: 39777 High-Build Self Leveling Seam Sealer**

( se continua en página 5 )

<b>Límites de explosión:</b>	
<i>Inferior:</i>	No determinado.
<i>Superior:</i>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad a 20 °C (68 °F):</b>	1.37636 g/cm <sup>3</sup> (11.48572 lbs/gal)
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
<b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	
<i>Dinámica:</i>	No determinado.
<i>Cinemática:</i>	No determinado.
<b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	0.0 %
<b>Agua:</b>	0.2 %
<b>Contendio de VOC:</b>	0.00 %
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	99.9 %
<b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

*	<b>10 Estabilidad y reactividad</b>
	<b>Reactividad</b> No existen más datos relevantes disponibles.
	<b>Estabilidad química</b>
	<b>Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b> No se descompone al emplearse adecuadamente.
	<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b> No se conocen reacciones peligrosas.
	<b>Condiciones que deben evitarse</b> No existen más datos relevantes disponibles.
	<b>Materiales incompatibles:</b> No existen más datos relevantes disponibles.
	<b>Productos de descomposición peligrosos:</b> No se conocen productos de descomposición peligrosos.

<b>11 Información toxicológica</b>
<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>
<b>Toxicidad aguda</b>
<b>Efecto estimulante primario:</b>
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b> Irrita la piel y las mucosas.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b> Produce irritaciones.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b> Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
<b>Indicaciones toxicológicas adicionales:</b>
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos: <b>Irritante</b>

( se continua en página 7 )

US

**Nombre comercial: 39777 High-Build Self Leveling Seam Sealer**

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**  
Carc. 1A, Repr. 2

( se continua en página 6 )

## \* **12 Información ecotoxicológica**

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
  - Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
  - No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
  - Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## **13 Información relativa a la eliminación de los productos**

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## **14 Información relativa al transporte**

· <b>Número ONU</b>	
· <b>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
· <b>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
· <b>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	suprimido
· <b>Grupo de embalaje</b>	
· <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>Peligros para el medio ambiente:</b>	
· <b>Contaminante marino:</b>	No
· <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.

( se continua en página 8 )

US

**Nombre comercial:** 39777 High-Build Self Leveling Seam Sealer

( se continua en página 7 )

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

<b>15 Información sobre la reglamentación</b>	
· Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
· Sara	
· Section 355 (extremely hazardous substances):	
ninguno de los componentes está incluido en una lista	
· Section 313 (Specific toxic chemical listings):	
68909-14-8	Modified diglycidal ether
107-21-1	etanodiol
67-56-1	metanol
· TSCA (Toxic Substances Control Act):	
1317-65-3	GROUND CALCIUM CARBONATE
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)
9004-34-6	celulosa
26142-30-3	Epoxy Resin
68909-14-8	Modified diglycidal ether
90-72-2	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol
67762-90-7	FUMED SILICA
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetilpropano
74398-71-3	CASTOR OIL GLYCIDAL ETHER
13463-67-7	dióxido de titanio
919-30-2	3-aminopropiltrietoxisilano
2530-83-8	[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano
107-21-1	etanodiol
14808-60-7	cuarzo ( $SiO_2$ )
1333-86-4	negro de carbón
64-17-5	etanol
67-56-1	metanol
7732-18-5	agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza
· Proposition 65	
· Chemicals known to cause cancer:	
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)
74398-71-3	CASTOR OIL GLYCIDAL ETHER
13463-67-7	dióxido de titanio
107-21-1	etanodiol
14808-60-7	cuarzo ( $SiO_2$ )
1333-86-4	negro de carbón

( se continua en página 9 )

US



**Nombre comercial: 39777 High-Build Self Leveling Seam Sealer**

( se continua en página 9 )

P202	<i>No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.</i>
P261	<i>Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.</i>
P264	<i>Lavarse concienzudamente tras la manipulación.</i>
P272	<i>Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.</i>
P280	<i>Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</i>
P302+P352	<i>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.</i>
P305+P351+P338	<i>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.</i>
P308+P313	<i>EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.</i>
P321	<i>Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).</i>
P362+P364	<i>Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</i>
P333+P313	<i>En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</i>
P337+P313	<i>Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</i>
P363	<i>Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</i>
P405	<i>Guardar bajo llave.</i>
P501	<i>Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.</i>

**· Directiva 2012/18/UE**

**· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· Disposiciones nacionales:**

**· Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:**  
Substancia cancerígena del grupo III (peligrosa)

**· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

*Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.*

**· Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## 16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**· Persona de contacto:** Environment protection department.

**· Interlocutor:** Rita Joiner (rjoiner@semproducts.com)

**· Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

( se continua en página 11 )

US

*Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS*



fecha de impresión 07/18/2018

Número de versión 8

Revisión: 07/18/2018

**Nombre comercial: 39777 High-Build Self Leveling Seam Sealer**

( se continua en página 10 )

*Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A**Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1**Carc. 1A: Carcinogenicidad – Categoría 1A**Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2**. \* Datos modificados en relación a la versión anterior*

US