

1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 16004 Sure Coat Crosslinker
- **Número del artículo:** 16004
- **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:**
Catalizador
Catalyst
- **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**



GHS07

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

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

- **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

- **Palabra de advertencia** Atención

- **Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

- **Consejos de prudencia**

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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

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

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

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.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

(se continua en página 2)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 7

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 16004 Sure Coat Crosslinker

(se continua en página 1)

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

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

. Sistema de clasificación:

. NFPA ratings (scale 0 - 4)



Health = 2
Fire = 0
Reactivity = 0

. HMIS-ratings (scale 0 - 4)

HEALTH	2
FIRE	0
REACTIVITY	0

Health = 2

Fire = 0

Reactivity = 0

. Otros peligros

. Resultados de la valoración PBT y mPmB

. PBT: No applicable.

. mPmB: No applicable.

* 3 Composición/información sobre los componentes

- . Caracterización química: Mezclas**
- . Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

. Componentes peligrosos:	
25215-75-2 POLYCARBODIIMIDE	30-40%

- . 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**
- . En caso de inhalación del producto:**
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.

(se continua en página 3)

US

Nombre comercial: 16004 Sure Coat Crosslinker

- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

(se continua en página 2)

*** 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:** Diluir con mucha agua.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **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.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **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:**
El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **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.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.*
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **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.

(se continua en página 4)

US

Nombre comercial: 16004 Sure Coat Crosslinker

(se continua en página 3)

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:* *100 °C (212 °F)***· Punto de inflamación:***No aplicable.***· Inflamabilidad (sólido, gas):***No aplicable.***· 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.***· Límites de explosión:***Inferior:**No determinado.**Superior:**No determinado.***· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):***23 hPa (17.3 mm Hg)***· Densidad a 20 °C (68 °F):***1.03774 g/cm³ (8.65994 lbs/gal)*

(se continua en página 5)

US

Nombre comercial: 16004 Sure Coat Crosslinker

(se continua en página 4)

Densidad relativa:	No determinado.
Densidad de vapor:	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Concentración del disolvente:	
Agua:	60.0 %
Contendio de VOC:	0.00 % 0.0 g/l / 0.00 lb/gl
Contenido de cuerpos sólidos:	40.0 %
Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

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

11 Información toxicológica
Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda
Efecto estimulante primario:
Corrosión o irritación cutáneas Irrita la piel y las mucosas.
Lesiones o irritación ocular graves Produce irritaciones.
Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante.
Indicaciones toxicológicas adicionales:
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: Irritante

*	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.

(se continua en página 6)

US

Nombre comercial: 16004 Sure Coat Crosslinker

- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 5)

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.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

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

15 Información sobre la reglamentación

- **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):**
 - ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 7)

US

Nombre comercial: 16004 Sure Coat Crosslinker

(se continua en página 6)

. TSCA (Toxic Substances Control Act):

7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza

. Proposition 65

. Chemicals known to cause cancer:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. Chemicals known to cause developmental toxicity:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. Cancerogenity categories

. EPA (Environmental Protection Agency)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. 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

. Palabra de advertencia Atención

. Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

. Consejos de prudencia

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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

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

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

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.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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

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

. Directiva 2012/18/UE

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

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

US

(se continua en página 8)

*Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS*



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 7

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 16004 Sure Coat Crosslinker

(se continua en página 7)

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:** Steve Gaver (sgaver@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 cutánea – Categoría 2

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

· * **Datos modificados en relación a la versión anterior**

US