



## Hoja de datos de seguridad Syntho-Poxy™HC Hardener - Part B

### Section 1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

**Nombre del producto:** Syntho-Poxy HC Hardener – Part B  
**Proveedor:** NRI 3875 Fiscal Court, Ste #100  
Riviera Beach, FL 33404  
(561) 683-6992  
**Número de teléfono de emergencia:** 800-535-5053  
**Descripción de producto:** Solución endurecedor  
**Uso del producto:** Filler  
**Nombre químico o sinónimo:** Hsolución de ardener

### Section 2 Identificación de riesgos

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla



Corrosión/irritación de la piel – categoría 2  
Daño ocular grave, irritación ocular – categoría 2B  
Sensibilización de la piel-categoría 1

GHS07

#### Peligro Declaraciones:

H311 tóxico en contacto con la piel

H315 causa irritación cutánea.

Causas H320 Ojo Irritación.

**Palabra de la señal:** Advertencia

#### Cautelares Declaración:

P280 usar guantes protectores/Protective ropa/protección de los ojos/protección de la cara.

P262 no se consiguen en ojos, en piel, o en la ropa.

P302 + P352 si en piel: Lave con mucha agua.

P305 + P351 + P338 si está en los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto si están presentes y fáciles de hacer. Continuar enjuagando

#### Clasificación de riesgos de la Asociación Nacional de protección contra incendios – NFPA (R):

Peligro para la salud: 2

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

### Section 3 Composición/Information en ingredientes

## Hoja de datos de seguridad Syntho-Poxy™HC Hardener - Part B

Componente	CAS	% composición
Polímero mercaptano	Secreto comercial	50 – 65
Siloxanos y siliconas, di-me, reacción productos con sílice	67762-90-7	1 – 5
Sulfato de bario	7727-43-7	20 – 30

Nota: Se ha retenido la identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición para proteger la confidencialidad

### **Section 4 Medidas de primeros auxilios**

#### **Medidas de primeros auxilios por accidente:**

**Exposición ocular:** Inmediatamente enjuague los ojos con Riegue por lo menos 15 minutos. Buscar atención médica inmediata.

**Exposición cutánea:** En caso de contacto con el producto caliente, inunde inmediatamente el área afectada con agua fría. Limpie el exceso de material de la zona expuesta. Lave la piel expuesta con agua y siga lavándola con jabón si está disponible. Retire cuidadosamente la ropa; Si la ropa está pegada a un área de quemaduras, no la jale, pero corte alrededor. Cubra el área de quemaduras con un material limpio. Transporte víctima al centro médico más cercano para tratamiento.

**Inhalación:** En caso de exposición a una alta concentración de vapores, remueva a la persona al aire fresco. Si persiste la irritación respiratoria, busque inmediata atención médica

**Ingestión:** No inducir el vómito. Haga que la víctima enjuague la boca con agua y luego beba sorbos de agua para remover el sabor de la boca. Busque atención intermedia inmediata. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza debajo de las caderas para evitar la aspiración.

#### **Los síntomas/efectos más importantes, agudos y retrasados:**

**Inhalación:** Este material normalmente no presenta riesgo de inhalación. Sin embargo, en aplicaciones donde se crean vapores causados por altas temperaturas o nieblas, la respiración puede causar una sensación de ardor leve en la nariz, la garganta y los pulmones.

**Ingestión:** Puede inflamarse o dañar el tracto gastrointestinal. Grandes cantidades pueden ser dañinas.

**Contacto con la piel:** Puede ser levemente irritante. El contacto con material caliente puede causar quemaduras térmicas que pueden resultar en daños permanentes.

**Contacto visual:** Puede causar irritación moderada a los ojos. El contacto con material caliente puede causar quemaduras térmicas que pueden resultar en daños permanentes o ceguera

**Efectos crónicos:** No determinado

**Notas al médico:** Ninguno

### **Section 5 Medidas de lucha contra incendios**

**Medios de extinción:** Utilice la niebla del agua, la espuma, el producto químico seco o el dióxido de carbono para extinguir llamas

## Hoja de datos de seguridad **Syntho-Poxy™HC Hardener - Part B**

**Procedimientos especiales de lucha contra incendios:** Aísle inmediatamente la escena quitando a todas las personas de la vecindad del incidente si hay un fuego. No se adoptará ninguna medida que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada.

**Equipo de protección especial para bomberos:** Los bomberos deben llevar un equipo de protección adecuado y un aparato de auto respiración (respira) con una pieza facial completa operada en el modo de presión positiva. Utilice un aparato respiratorio autónomo.

**Peligros inusuales de incendio y explosión:** No Determinado

**Materiales de descomposición peligrosos (bajo condiciones de incendio):** Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno e hidrocarburos Misceláneos.

### **Section 6 Medidas de liberación accidental**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** No toque ni camine a través del material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Use un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada.

**Limpieza y eliminación de derrames:** En caso de derrame, elimine inmediatamente cualquier fuente de ignición. El uso de equipo de protección personal apropiado y herramientas que no produzcan chispas, contienen material derramado. Cubra el líquido con un absorbente inerte. Saque todos los materiales contaminados en recipientes para su correcta eliminación.

### **Section 7 Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para un manejo seguro:** Coloque el equipo de protección personal apropiado (consulte la sección 8). No se debe poner en los ojos o en la piel o la ropa. No ingerir. Manténgalo en el envase original o en una alternativa aprobada a partir de un material compatible, mantenidos herméticamente cerrados cuando no los utilice. Los recipientes vacíos conservan el residuo del producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el recipiente.

**Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades:** No almacene por encima de 100 ° f para la estabilidad máxima. Guárdelo en un recipiente original protegido de la luz solar directa en un área seca, fría y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (vea la sección 10) y alimentos y bebidas. Mantenga el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para usar. Los recipientes que se hayan abierto deben ser cuidadosamente resellados y mantenidos en posición vertical para evitar fugas. No almacene en recipientes sin etiquetar. Utilice la contención apropiada para evitar la contaminación ambiental.

### **Section 8 Controles de exposición/protección personal**

**Pautas de exposición:**

Componente	Límites de exposición		
	Acgh	Niosh	OSHA-Pels
Sulfato de bario	5mg/m <sup>3</sup> (TWa)	10 mg/m <sup>3</sup> (Total Polvo) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable Fracción)	15 mg/m <sup>3</sup> (Total Polvo) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable Fracción)



## Hoja de datos de seguridad **Syntho-Poxy™HC Hardener - Part B**

**Apropiado Controles de ingeniería:** Proporcione la ventilación que mantendrá la concentración aerotransportada como mínimo. Mecánica general y escape local de acuerdo con ACGIH.

**Equipo de protección personal:**

**Protección respiratoria:** Un programa de protección respiratoria que cumpla con OSHA 1910.134 debe ser seguido siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador.

**Protección del ojo/de la cara:** Use anteojos de seguridad apropiados con protecciones laterales. Los anteojos de seguridad para salpicaduras químicas siempre se recomiendan.

**Protección de la piel:** Se recomiendan guantes impermeables y ropa adecuada.

### **Section 9 Propiedades físicas y químicas**

<b>Aspecto físico:</b>	Pasta blanca	
<b>Olor:</b>	Mercaptano	
<b>Umbral del olor:</b>	No disponible	
<b>Ph:</b>	No disponible	
<b>Punto de inflamación:</b>	> 200°F	
<b>Método utilizado:</b>	Estimado	
<b>Límites de inflamabilidad (vol/vol%): Inferior:</b>	N/A	<b>Superior:</b> N/A
<b>Gama del punto de fusión:</b>	No disponible	
<b>Punto de ebullición:</b>	No disponible	
<b>Tarifa de la evaporación:</b>	No disponible	
<b>Gravedad específica:</b>	1.42	
<b>Viscosidad:</b>	No disponible	
<b>Solubilidad de agua:</b>	Insoluble	
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible	
<b>Densidad del vapor:</b>	No disponible	
<b>Densidad relativa:</b>	No disponible	
<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b>	No disponible	
<b>Temperatura de la auto-ignición:</b>	No disponible	
<b>Temperatura de la descomposición:</b>	No disponible	
<b>Contenido orgánico volátil:</b>	0.0 Lb/Gal	

### **Section 10 Estabilidad y reactividad**

**Reactividad:** No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponible para este producto o sus ingredientes.

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá

**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones de uso y de almacenaje estándar.

**Condiciones a evitar:** Temperatura elevadas.

**Materiales/productos químicos incompatibles:** Puede reaccionar vigorosamente con los agentes oxidantes fuertes, Lewis fuerte o ácidos minerales, y bases minerales y orgánicas fuertes. No permita que el material fundido se ponga en contacto

**Hoja de datos de seguridad**  
**Syntho-Poxy™HC Hardener - Part B**

con agua o líquidos, ya que esto puede causar erupciones violentas, salpicaduras de material caliente o inflamar materiales inflamables. Reacción con algunos agentes de curado se Libere calor considerable y posible descomposición violenta.

**Peligrosos Descomposición Productos:** Carbono Monóxido, Carbono Dióxido, Nitrógeno óxidos Misc. Hidrocarburos.

**Section 11 Información toxicológica**

Polímero de mercaptano:

LD50 cutáneo agudo: > 4.8/8 ml/kg (conejo)

**Efectos potenciales de la salud aguda**

**Contacto visual:** El contacto con material caliente puede causar quemaduras térmicas que pueden resultar en daños permanentes o ceguera.

**Inhalación:** No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

**Contacto con la piel:** Puede ser levemente irritante. Puede causar una reacción alérgica a la piel

**Ingestión:** Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

**Síntomas**

**Contacto visual:** Los síntomas adversos pueden incluir ardor, enrojecimiento o visión borrosa

**Inhalación:** Irritación respiratoria

**Contacto con la piel:** Los síntomas adversos pueden incluir irritación, enrojecimiento

**Ingestión:** No hay datos específicos.

**Efectos crónicos de la salud:** No hay datos específicos.

**Carcinogenicidad:** No hay datos específicos.

**Efectos tardíos e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo:**

**Exposición a corto plazo:** No hay datos específicos.

**Exposición a largo plazo:** No hay datos específicos.

**Section 12 Información ecológica**

**ECotBueyiCiudad:** No datos específicos

**PeRSistence aNd Gradosradability:** No datos específicos

**Bioacumulativas Potencial:** No Disponible

**Movilidad en el suelo:** No Disponible

**Otros efectos adversos:** No efectos significativos conocidos o peligro crítico

**Section 13 Consideraciones de eliminación**

**Métodos de tratamiento de residuos:** Los residuos no deben desecharse sin tratamiento a la alcantarilla, a menos que cumplan plenamente con los requisitos de todas las autoridades competentes. El embalaje de residuos debe reciclarse. La incineración o el vertedero sólo deben tenerse en cuenta cuando el reciclaje no es factible.



## Hoja de datos de seguridad **Syntho-Poxy™HC Hardener - Part B**

**Limpia Embalajes:** No reutilice recipientes vacíos para alimentos, ropa o productos para el consumo humano o animal, o donde pueda producirse contacto con la piel. Los contenedores vacíos podrían retener los residuos del producto. Deseche el contenedor y los contenidos no utilizados de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

### **Section 14 Información de transporte**

**Clasificación de puntos:** Este material no está sujeto a regulaciones de DOT bajo 49 CFR partes 171-180.

**Clasificación del IATA:** Este material no se clasifica como peligroso bajo este Reglamento.

**Clasificación IMO:** Este material no se clasifica como peligroso bajo este Reglamento.

### **Section 15 Regulador Información**

Sara 311/312: riesgo de salud retrasado (crónico)

EPA/TSCA: todas las sustancias enumeradas en el inventario de sustancias químicas.

Proposición 65 de California: sílice cristalina (CAS 67762907) este producto químico es conocido por el estado de California como causante de cáncer.

### **Section 16 Otros datos**

#### **Información clave de la leyenda:**

N/A – no aplicable

ND – no determinado

N.D.A.-no hay datos disponibles

NE-no establecido.

ACGIH – Conferencia Americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA – administración de seguridad y salud ocupacional

TLV – valor límite de umbral

PEL – límite de exposición permisible

TWA – promedio ponderado en tiempo

IARC – Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer

DOT – Departamento de transporte

Iata – Asociación Internacional de transporte aéreo

Omi – Organización Marítima Internacional

**La información aquí contenida se basa en los datos disponibles para nosotros se cree que es exacto. Los datos se ofrecen de buena fe como valores típicos no como especificación de producto. La información de esta hoja de datos fue recopilada a partir de la información proporcionada por los vendedores de The componentes de este compuesto. Nri no hace ninguna garantía expresa o implícita respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtienen del uso de los mismos. Los procedimientos recomendados de higiene industrial y manejo seguro son increíbles realmente aplicable. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto**



**Hoja de datos de seguridad**  
**Syntho-Poxy™HC Hardener - Part B**

específico del uso previsto y determinar Si son apropiados. Nri no asume ninguna responsabilidad por lesiones por el uso de el producto descrito aquí. La información está destinada sólo a ayudar en el manejo seguro de este material.

(R10) Fecha de revisión: 3.15.17