

**Hoja de datos de seguridad**  
**Syntho-Poxy™HC Resin - Part A**

**Sección 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa**

**Nombre del producto:** Syntho-Poxy HC Hardener – Part A  
**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:** Epoxi Solución  
**Uso del producto:** Relleno  
**Nombre químico o sinónimo:** Hsolución de ardener

**Sección 2. Identificación de riesgos**

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Piel Irritación-categoría 2  
Irritación ocular – categoría 2A  
Skin sensibilizador-categoría 1  
Toxicidad acuática aguda-categoría 2  
Toxicidad acuática crónica-categoría 2  
**Física hazards:** Ninguno

**Pictogramas de peligro:**



**Palabra de la señal:** Advertencia

**Peligro Declaraciones:**

H314-causas de la piel Irritación  
H318-causa daño ocular grave  
H317-puede causar una reacción alérgica a la piel  
H401 – Tóxicos a la vida acuática  
H411 – Tóxico para vida acuática con efectos duraderos

**Cautelares Declaración:**

Si necesita asesoría médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.  
Manténgalo fuera del alcance de los niños.  
Lea la etiqueta antes de usar  
No respire el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.  
Lávese bien las manos después de manipularla.  
Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección para la cara.

## Hoja de datos de seguridad **Syntho-Poxy™HC Resin - Part A**

Evite respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.

Si está en la piel: Lave con abundante agua.

Tratamiento específico (véase primeros auxilios en esta etiqueta).

Si se presenta irritación de la piel: Obtenga asesoramiento o atención médica.

Quítese la ropa contaminada. Y lávelo antes de reutilizarlo.

Si está en los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Continúe enjuagando.

Si la irritación del ojo persiste: consiga el Consejo/la atención médicos.

Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: Obtenga asesoramiento o atención médica.

Recoger derrames

### **Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes**

Componente	CAS	% Composición
EpoXyResinaPropietario	Proprietary	50 – 70
Fibras cerámicas (partículas aerotransportadas de tamaño respirable)	66402-68-4	25 – 40
Éter Glicidil	Proprietary	1 – 5
Siloxanos y siliconas, di-me, productos de reacción con sílice	Proprietary	1 – 5

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

### **Sección 4. Medidas de primeros auxilios**

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

**General aDvice** Si los síntomas persisten, llame a un médico. No respire el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol. No se debe poner en los ojos, en la piel o en la ropa.

**Exposición ocular:** Retire la fuente de exposición o mueva a la persona al aire fresco. Enjuague los ojos con cuidado con agua tibia, suavemente fluyendo durante varios minutos, mientras mantiene los párpados abiertos. Quite los lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Continúe aumentando durante 30 minutos o hasta que la asistencia médica está disponible. Tenga cuidado de no enjuagar el agua contaminada en el ojo inafectado o en la cara. Llame inmediatamente a un veneno Centro/doctor.

**Exposición cutánea:** Despegue inmediatamente todo contaminado ropa, zapatos y marroquinería (p.ej. pulseras, cinturones). Enjuague la piel con agua tibia, suavemente fluyendo Riegue por una duración de 30 minutos o hasta que la ayuda médica esté disponible. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento/doctor. Lavado contaminado ropa antes de volver a usarla o descartarla.

**Inhalación:** Retire la fuente de exposición o mueva a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si se siente mal.

**Ingestión:** No inducir el vómito. Dé una gran cantidad de agua seguida de leche si está disponible. No le dé nada a una víctima que esté soñolienta, inconsciente, o convulsiones. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza debajo de las caderas para evitar la aspiración. Buscar atención médica Inmediatamente.

**Protección de FIRST-aiders:** Use equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

## **Hoja de datos de seguridad** **Syntho-Poxy™HC Resin - Part A**

**Síntomas/efectos más importantes, agudos y retrasados:** No hay datos disponibles.

**Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:** En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse

### **Sección 5. Medidas de lucha contra incendios**

**Extinción mEDIA:** Cse recomienda hemical, espuma, dióxido de carbono, spray de agua o niebla. Se recomienda rociar agua para enfriar o proteger los materiales expuestos o estructuras. El dióxido de carbono puede desplazar oxígeno. Tenga cuidado al aplicar dióxido de carbono en espacios cerrados. Uso simultáneo de la espuma y el agua en la misma superficie se deben evitar como el agua destruye la espuma. La arena o la tierra se pueden usar sólo para fuegos pequeños. No utilice el chorro de agua. Agua mAy causa espuma.

**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):** Productos de descomposición peligrosos formados bajo condiciones de incendio.

### **Sección 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.

### **Sección 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.

## Hoja de datos de seguridad **Syntho-Poxy™HC Resin - Part A**

### Sección 8. Controles de exposición/protección personal

**Pautas de exposición:**

Componente	Límites de exposición		
	Acgih	Niosh	OSHA-Pels
Fibras cerámicas (aerotransportado Partículas de Tamaño de respirable)	0.5mg/m <sup>3</sup> (TWa)	-	-

**E apropiadongineering Controles:** Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Equipo de protección personal:**

**Ojo y la cara protection:** Gafas de seguridad con protecciones laterales. Riesgo de contacto: gafas de seguridad muy ajustadas.

**Piel protection:** Use ropa impermeable como sea necesario para protegerse contra el contacto del producto. Consulte CFR 1910.132 y CFR 1910.136 para normas aprobadas por OSHA en ropa protectora y Calzado. Usar cguantes impermeables y resistentes a la hemical que cumplen con un estándar aprobado debe ser desgastado en todo momento al manipular productos químicos si una evaluación de riesgo indica que esto es Necesario.

**Respiratoria protection:** Utilice un respirador adecuado, purificador de aire o alimentado con aire, que cumpla con un estándar si una evaluación de riesgo indica que esto es necesario. La selección del respirador debe ser según los niveles de exposición conocidos o previstos, los riesgos del producto y la seguridad límites de trabajo del respirador seleccionado.

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9,1 información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

<b>Física Estado:</b>	Pegar
<b>Aspecto:</b>	Negro Pegar
<b>Odour:</b>	No datos disponibles
<b>Odour Umbral:</b>	No datos disponibles
<b>Ph:</b>	No datos disponibles
<b>Fusión point rAnge:</b>	No datos disponibles
<b>Punto de ebullicióngama/boiling:</b>	No datos disponibles
<b>Punto de inflamación:</b>	No datos disponibles
<b>Tarifa de la evaporación:</b>	No datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles
<b>Alto/bajo inflamabilidad o límites explosivos:</b>	No hay datos disponibles
<b>VapouR pressure</b>	No hay datos disponibles
<b>Vapour densidad:</b>	No hay datos disponibles
<b>Relativa density:</b>	No hay datos disponibles
<b>Gravedad específica:</b>	No datos disponibles
<b>SolubilitIes:</b>	No datos disponibles
<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b>	No datos disponibles
<b>Temperatura de la auto-ignición:</b>	No datos disponibles

## Hoja de datos de seguridad **Syntho-Poxy™HC Resin - Part A**

<b>Descomposición temperature</b>	No datos disponibles
<b>Viscosidad:</b>	No datos disponibles
<b>Propiedades explosivas:</b>	No datos disponibles
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No datos disponibles
<b>Contenido de VOC (%):</b>	0.50
<b>VOC real:</b>	7,36 g/l
<b>% De sólidos en peso:</b>	99,49%

### Sección 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad:** Estable

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

**Chemical srentabilidad** Estable en condiciones normales.

**Clas a Vacío:** Evite el contacto con el calor, Llama chispa y Otros Encendedor. Evitar sustancias de formación radical (iones metálicos, peróxidos). Incontrolado la polimerización puede causar una rápida evolución del calor y aumentar la presión que podría provocar la ruptura violenta de recipientes de almacenamiento sellados o Contenedores.

**Incompatible materials:** Evite los agentes oxidantes, ácidos y bases.

**Descomposición peligrosa pRoduets:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono y varios hidrocarburos sobre la descomposición termal.

### Sección 11. Información toxicológica

**Información sobre efectos toxicológicos:** Inhalación, ingestión o absorción de la piel

**Riesgo de aspiración:** No hay datos disponibles.

**Efectos potenciales de la salud aguda**

**Ingestión:** Puede causar alteraciones gastrointestinales como náuseas, vómitos, diarrea y efectos similar a los descritos en inhalación.

**Inhalación:** La aspiración de este producto a los pulmones durante la ingestión o el vómito puede causar lesiones pulmonares leves a graves, posiblemente progresando a Muerte.

**Medidas numéricas de toxicidad:** No hay datos disponibles.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:**

**Respiratorio, piel SensitizatioN:** La inhalación de vapores puede causar irritación de las vías respiratorias. Puede causar una reacción alérgica a la piel

**Corrosión/irritación de la piel:** Provoca irritación cutánea.

**Daño ocular, irritación:** Causa irritación ocular grave.

**Mutagenicidad:** No hay datos disponibles.

**Carcinogenicidad:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad reproductiva:** No hay datos disponibles.

**Tetratogenicity:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticoss.

**Toxicidad específica de los órganos diana-exposición única (STOT-se):** La exposición a altas concentraciones de vapores puede causar efectos del sistema nervioso central, incluyendo dolor de cabeza, somnolencia e incoordinación.

**Toxicidad específica del órgano objetivo-exposición repetida (STOT-re):** No hay datos disponibles.

**Signos de sobreexposición, síntomas:** La inhalación repetida o prolongada del polvo puede provocar irritación respiratoria crónica.

**Hoja de datos de seguridad**  
**Syntho-Poxy™HC Resin - Part A**

**Efectos tardíos e inmediatos y también efectos crónicos corto y largo plazo Exposición:**

Exposición a corto plazo: No hay datos específicos.

LONG término exposición: No hay datos específicos

**Sección 12. Información ecológica**

**ECOTOxicity:** Tóxicos a la vida acuática. Tóxicos a la vida acuática con efectos duraderos

**PeRSistence aNd Gradosradability:** No datos disponibles

**Bioacumulativas Potencial:** No datos disponibles

**Movilidad en el suelo:** No datos disponibles

**Otros efectos adversos:** No datos disponibles

**Sección 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.

**Limpiar 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.

**Sección 14. Información de transporte**

**Iata**

**UN-número:** UN3082

**Nombre de embarque adecuado:** Sustancia ambientalmente peligrosa, líquida, N.o.s. ★

**Clase de peligro:** 9

**Grupo del embalaje:** Iii

**Disposiciones especiales:**

A97

A158

A197 (375) estas sustancias cuando se transportan en una sola o combinación Embalajes que contengan una cantidad neta por embalaje simple o interior de 5 L o menos para LIQUIDS o tener una masa neta de 5 kilogramos o menos para los sólidos, no está conforme a cualesquier provisiones de estas regulaciones proporcionaron la Embalajes cumplir con las disposiciones generales de 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 y 5.0.2.8.

**IMDG/IMO**

**UN-número:** UN3082

**Nombre de embarque adecuado:** Sustancia ambientalmente peligrosa, líquida, N.o.s.

**Hazard clase:** 9

**Grupo de embalaje:** Iii

**Código Erg:** 9L

**Hoja de datos de seguridad**  
**Syntho-Poxy™HC Resin - Part A**

**Sección 15. Regulador Información**

**Normativa sobre seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o la mezcla:**

Nombre químico	Lista de regulaciones
Resina de epoxy, propietaria	SARA312, TscA
Fibras cerámicas (partículas en el aire Del tamaño de respirable)	SARA313, CERCLA, Haps SARA312, TSCA, SARA313_PBT-SARA313_Persistent, Bioacumulativas Y Tóxico (PBT) Productos químicos, ACGIH
Éter Glicidil	Sara312, TSCA
Siloxanos y siliconas, di-me, productos de reacción con Sílice	Sara312, TSCA

**Sección 16. Otros datos**

**Información clave de la leyenda:**

- N/A – no aplicable
- ND – no determinado
- 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
- Iata – Asociación Internacional de transporte aéreo
- Omi – Organización Marítima Internacional

**La información aquí contenida se basa en los datos disponibles para nosotrosd se cree que es exacto. Los datos se ofrecen de buena fe como valores típicosd 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 obtenidas del uso de los mismos. Los procedimientos recomendados de higiene industrial y manejo seguro son increíbleser realmente aplicable. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto 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.**

Rev9 10.01.2018