

Hoja de datos de seguridad
Syntho-SubseaTMLV - Part A

Sección 1 Identificación de productos y empresas

Nombre del producto: Syntho-Subsea LV – 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 sRevolución
Uso del producto: Control de la corrosión, sellante, capa y remiendo.
Nombre químico o sinónimo: N/A

Sección 2 Identificación de riesgos

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosión/irritación de la piel – categoría 2
Sensibilización, piel – categoría 1
Epresión/irritación – categoría 2A
Sensibilización respiratoria -Categoría 1
Peligro para el medio acuático, riesgo a largo plazo – categoría 2



Palabra de la señal: Advertencia

Peligro Declaraciones:

H315 causa irritación cutánea.
La H317 puede causar una reacción alérgica a la piel.
H319 causa irritación ocular grave.
H411 tóxico a los organismos acuáticos en la condición no reaccionada, puede causar efectos nocivos de largo plazo en el ambiente acuático (material no mezclado solamente-una vez que está mezclado el material es inofensivo al ambiente.)

Hoja de datos de seguridad **Syntho-SubseaTMLV - Part A**

Cautelares Declaración:

P261 – Evite respirar niebla/vapores/rocío.

P264 – Lave las manos y la piel cuidadosamente después de manipularlos.

P272 – no se debe permitir que la ropa contaminada salga del lugar de trabajo.

P273 – evitar la liberación a la Ambiente. (Sólo en estado no mezclado)

P280 – use guantes protectores, protección ocular y protección facial, etc.

P302 + P352 si en piel: Lave con un montón de jabón y agua.

P305 – P338 + P351 si está en los ojos: Enjuague cautelosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto si están presentes y fáciles de hacer – continúe enjuagando.

P333 + P313 si se presenta irritación cutánea o sarpullido: Obtenga asesoramiento o atención médica.

P337 + P313 si la irritación del ojo persiste: consiga el Consejo/la atención médicos.

P362 – Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

P391 – recoja el derrame.

P501 – disponer de contenido/contenedor a través de una empresa de gestión de residuos Authoautorizada por el gobierno local.

Sección 3 Composición Información sobre los ingredientes

Componente	CAS	% composición
Bisphenol Un Líquido Epoxi Resina	25068-38-6	50 – 75
PTertbutylphenyl éter Glicidil	3101-60-8	5 – 10
Polivinílico(Terephthaloylchloride) P-phenylenediamine	26125-61-1	2 – 5

Sección 4 Medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios por accidente:

Exposición ocular: Enjuague con abundante cantidad de agua. Preferiblemente tibio, durante al menos 15 minutos, sosteniendo los párpados abierto en todo momento. Remitirse a un médico o oftalmólogo para un seguimiento inmediato.

Exposición cutánea: Quite la ropa contaminada. Lave bien la piel afectada con agua y jabón. Lave bien la ropa contaminada antes de usarla. Consiga debajo de la ducha de seguridad después de quitar la ropa. Busque atención médica si la irritación se desarrolla después de lavar el área.

Inhalación: Muévase a un área libre del riesgo de la exposición adicional. Administre el oxígeno según sea necesario. Obtener atención médica. Los síntomas de tipo asmático pueden desarrollarse y pueden ser inmediatos o retrasados hasta varias horas. Consulte al médico en caso de que ocurra este desarrollo.

Ingestión: No inducir el vómito. Dé una a dos tazas de leche o agua para beber. No dé nada por la boca a una persona inconsciente, consulte a un médico.

Asesoría general: En todos los casos de duda o cuando los síntomas persisten buscar atención médica. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Los síntomas/efectos más importantes, agudos y retrasados: No disponible

Signos de sobreexposición, síntomas: No disponible

Sección 5 Medidas de lucha contra incendios

Clasificación de inflamabilidad: Combustible IIIB

Hoja de datos de seguridad **Syntho-SubseaTMLV - Part A**

Conveniente Medios de extinción: Dióxido de carbono, espuma, químico seco, niebla del agua.

Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Use aparatos de auto respiración y equipo de protección completo.

Equipo de protección especial para bomberos: Use ropa protectora para combatir incendios y un aparato de auto respiración de presión positiva para protegerse contra posibles vapores dañinos y/o irritantes. No use agua de alta presión ya que esto puede esparcir el área del fuego.

Sección 6 Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Excluya las fuentes de ignición y ventile el área. Excluya al personal no esencial. Evite respirar vapores. Véanse las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8

Limpieza y eliminación de derrames: Contenga y recoja derrames con los materiales absorbentes no combustibles e.g. arena, tierra, vermiculita, oreja de diatomeaTH y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con las normas de residuos (véase la sección 13). No permita la entrada de desagües o cursos de agua. Limpie preferiblemente con un detergente, evite el uso de solventes. Si el producto entra en desagües o alcantarillas, comuníquese inmediatamente con la compañía local de agua; en el caso de contaminación de arroyos, ríos o lagos la Agencia ambiental relevante. Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales y federales aplicables de control ambiental.

Sección 7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro: Proporcione el suficiente intercambio de aire y/o extractor en salas. Asegurar una ventilación adecuada. Maneje y abra el recipiente con cuidado. Al usar no coma, beba o fume.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades: Manténgase alejado de alimentos, bebidas y productos alimenticios para animales. Mantenga el recipiente bien cerrado. Observe las precauciones de la etiqueta. Tienda entre 5 y 40 ° c en un seco bien ventilado lugar lejos de fuentes del calor, de la ignición y de la luz del sol directa. No fumes. Prevenir Desautorizado Acceso. Los recipientes que se abren deben ser correctamente sellados y mantenidos en posición vertical para evitar fugas. Almacenar lejos de Oxidantes agentes y materiales fuertemente alcalinos y ácidos. Los principios contenidos en la orientación general para el almacenamiento de las sustancias potencialmente peligrosas envasadas deben observarse al almacenar este producto.

Sección 8 Controles de exposición/protección personal

Exposición Pauta Límites: No se establece para ningún ingrediente

Controles de ingeniería apropiados: La ventilación debe ser adecuada para mantener la atmósfera ambiente del lugar de trabajo por debajo del límite de exposición descrito en la SDS. Proporcionar ojo fácilmente accesible eran estaciones y duchas de seguridad.

Equipo de protección personal:

Protección general: Todo el equipo de protección personal, incluyendo el equipo de protección respiratoria, usado para controlar la exposición a sustancias peligrosas debe ser seleccionado para cumplir con los requisitos de las regulaciones de OSHA.

Protección respiratoria: El equipo de protección respiratoria alimentado por aire debe usarse cuando se rocía si la exposición del rociador u otras personas cercanas no puede controlarse por debajo de los valores de exposición ocupacional y los métodos de ingeniería no se pueden mejorar razonablemente.

Hoja de datos de seguridad **Syntho-SubseaTMLV - Part A**

Protección del ojo/de la cara: Se debe usar protección ocular diseñada para protegerse contra salpicaduras líquidas.

Protección de la piel: El algodón o el algodón/los guardapolvos o las batas sintéticos son normalmente convenientes. Se debe quitar la ropa contaminada de forma grosera y lavar la piel con agua y jabón o con un limpiador de piel patentado. Se recomienda la inspección periódica de la piel de los usuarios de este producto.

Lávese siempre las manos antes de comer, fumar o usar el inodoro. Consulte la sección 12 para obtener información detallada.

Protección de la mano: Cuando la exposición a la piel puede ocurrir, se debe solicitar asesoramiento a los proveedores de guantes sobre los tipos apropiados y los tiempos de uso de este producto. Deben seguirse las instrucciones y la información proporcionada por el proveedor de guantes sobre el uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo. Las cremas de barrera pueden ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel, pero no son sustitutos de la protección física completa. No deben aplicarse después de haber ocurrido la exposición.

Sección 9 Propiedades físicas y químicas

Aspecto físico:	Blanco liquido pastoso		
Olor:	Característica levemente dulce de la resina de epoxy		
Umbral del olor:	Nd		
Ph:	Nd		
Gama del punto de fusión:	Nd		
Punto de ebullición:	Nd		
Tarifa de la evaporación:	Nd		
Punto de inflamación:	> 250° f.		
Flímites de lammabilidad (vol/vol%):	Inferior:	N/A	Superior: N/A
Presión de vapor:	Nd		
Densidad del vapor:	Nd		
Densidad relativa:	1.2 KGS/Litros (método BS3900 parte A19)		
Solubilidad de agua:	Inmiscibles		
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	Nd.		
Temperatura de la auto-ignición:	Nd		
Temperatura de la descomposición:	Nd		
Viscosidad:	25 – 50 equilibrio (método BS3900 Part A7)		
Contenido de VOC:	Esencialmente cero bajo condiciones normales		

Sección 10 Estabilidad y reactividad

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

Estabilidad química: Establo bajo condiciones de uso y de almacenaje estándar.

Condiciones a evitar: Mezcla de grandes volúmenes con agentes de curado epoxy. Volúmenes de uno los galones son seguros sin embargo espere un exotérmico significativo dentro de 15-20 minutos en 70 ° f.

Materiales/productos químicos incompatibles: Manténgase alejado de Oxidantes agentes y materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para prevenir la posibilidad de una reacción exotérmica.

Productos de descomposición peligrosos: En un incendio, productos de descomposición peligrosos como monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros productos no especificados puede ser producido.

Polimerización peligrosa: Auto polimerización vino va a ocurrir

Hoja de datos de seguridad **Syntho-SubseaTMLV - Part A**

Sección 11 Información toxicológica

Efectos toxicológicos:

Toxicidad bucal aguda: LD50: > 5, mg/kg (rata)

Aguda Cutáneo Toxicidad: LD50: >20, mg/kg (conejo)

Irritación de piel: Puede ser irritante para la piel.

Irritación de los ojos: Puede ser irritante para los ojos.

Sensibilización: Puede ser sensibilizador de la piel.

Efectos mutágenos: No hay información disponible.

Efectos cancerígenos: No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva: No hay información disponible.

Toxicidad para el desarrollo: No hay información disponible.

STOT-exposición individual: No hay información disponible.

STOT-exposición repetida: No hay información disponible.

Efectos de los órganos de destino: No hay información disponible.

Riesgo de aspiración: No hay información disponible.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: No hay datos disponibles

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

Exposición a corto plazo: El contacto repetido de la piel puede llevar a la irritación y a la sensibilización, posiblemente con Cruz-Sensibilización a otras epoxies.

Exposición a largo plazo: No hay datos específicos.

Sección 12 Información ecológica

ECotBueyiCiudad: No hay datos disponibles en el producto mezclado.

Toxicidad acuática: Las resinas epoxi líquidas basadas en bisfenol, así como muchos diluyentes reactivos, fueron clasificadas como peligrosas para el medio ambiente por la Asociación de fabricantes de plásticos en Europa (APME) basándose en datos y conocimientos disponibles. Cuando se cura correctamente con el agente endurecedor apropiado esta base de epoxy es totalmente inerte al ambiente.

PeRSistence aNd Gradosradability: No hay más información relevante disponible.

Bio acumulativo Potencial: No hay más información relevante disponible.

Movilidad en el suelo: No hay más información relevante disponible.

Otros efectos adversos: No hay más información relevante disponible.

Sección 13 Consideraciones de eliminación

Métodos de tratamiento de residuos: No volcar a tierra, alcantarillado o arroyos. Descarte cualquier producto, residuo, contenedor o forro desechable en plena conformidad con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Embalajes no limpiados: Deseche de acuerdo a todos los Local, estado, y/o regu nacionallation.

Sección 14 Información de transporte

Punto: No regulado para transporte terrestre

Hoja de datos de seguridad **Syntho-SubseaTMLV - Part A**

Imdg

Nombre de embarque adecuado:	UN 3082
UN nombre de embarque adecuado:	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquida, N.o.s. (bisfenol un polímero de epoxy líquido, p-tertbutylphenyl éter Glicidil)
Transporte hclase Azard:	9
Grupo del embalaje:	Iii
Riesgo medioambiental:	Sí
PRECAUCIÓN especial:	
EMS #:	F – A, S – f

Iata

Nombre de embarque adecuado:	UN 3082
UN nombre de embarque adecuado:	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquida, N.o.s. (bisfenol un polímero de epoxy líquido, p-tertbutylphenyl éter Glicidil)
Transporte hclase Azard:	9
Grupo del embalaje:	Iii
Riesgo medioambiental:	Sí
PRECAUCIÓN especial:	
EMS #:	F – A, S – f

Sección 15 Regulador Información

Sara título III Sección 311/312 (40CFR370): Riesgo agudo de la salud
 Sara Title III Sección 313 (40CFR372): Ningunos componentes REPORTABLE
 CERCLA status (40CFR302): no hay componentes de cantidad REPORTABLE
 Estado del inventario de TSCA: reportado/incluido
 Estado canadiense del DSL: reportado/incluido
 Sustancias químicas conocidas por el estado de California como causantes de cáncer o toxicidad reproductiva: este producto contiene Epiclorhidrina CAS # 106 – 89 – 8 (cantidades de traza)
 Llegar al Anexo XIV (SVHC): no hay componentes enumerados
 Llegar al anexo XIVII: no hay componentes enumerados
 Estado de alcance (EC 1907/2006): este material ha sido registrado, preexistente o está exento de registro bajo el registro, evaluación y Autorización de sustancias químicas.
 Evaluación de la seguridad química: no disponible
 La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no constituye la evaluación propia del usuario de los riesgos laborales exigidos por otras leyes de salud y seguridad.

Sección 16 Otro Información

Información clave de la leyenda:

N/A – no aplicable
 ND – no determinado
 ACGIH – Conferencia Americana de higienistas industriales gubernamentales
 OSHA – administración de seguridad y salud ocupacional
 PEL – límite de exposición permisible

Hoja de datos de seguridad
Syntho-SubseaTMLV - Part A

NIOSH – Instituto Nacional de Seguridad y salud ocupacional

Calificaciones HMIS: Salud: 2 Inflamabilidad: 1; Reactividad: 0.

La información aquí contenida se basa en los datos disponibles para nosotros y se cree que son exactos. Los datos se ofrecen de buena fe como valores típicos y no como especificación de producto. La información de esta hoja de datos fue recopilada a partir de la información proporcionada por los vendedores de los componentes de este compuesto. NRI no hace ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de estos datos o los resultados que se obtendrán del uso de los mismos. Se cree que los procedimientos recomendados de higiene industrial y manejo seguro son realmente aplicables. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto específico del uso previsto y determinar si son apropiadas. NRI no asume ninguna responsabilidad por daños causados por el uso del producto descrito en el presente. La información está destinada sólo a ayudar en el manejo seguro de este material.

La información aquí contenida se basa en los datos disponibles para nosotrosel ND se cree para ser exacto. Los datos se ofrecen de buena fe como valores típicos y no como especificación de producto. La información de esta hoja de datos fue recopilada a partir de la información proporcionada por los vendedores de los 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.

(R10) Fecha de revisión: 09.18.2018