

**1. Identificación**

<b>Identificador del producto</b>	<b>NOVOCOAT™ EP3300 PASTE/CAULK PART A RESIN, NOVOCOAT™ EP3300 PASTE/CAULK SG PART A RESIN</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>	Ninguno.	
<b>Uso recomendado</b>	No disponible.	
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<b>Nombre de la compañía</b>	ErgonArmor, a division of Ergon Asphalt & Emulsions, Inc.	
<b>Dirección</b>	2829 Lakeland Drive Jackson, MS 39232 USA	
<b>After hours telephone number</b>	1-800-222-7122	
<b>Normal work hours telephone number</b>	1-877-982-7667	
<b>Página web</b>	www.ergonarmor.com	
<b>E-Mail</b>	sds@ergon.com	
<b>Teléfono de urgencias 24-hour telephone number</b>	CHEMTREC: Norteamérica 1-800-424-9300 Internacional 1-800-527-3887	
<b>Información sobre el horario operativo</b>	8:00 a .m. a 5:00 p .m.	

**2. Identificación de los peligros**

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
	Sensibilización, cutánea	Categoría 1
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
	Carcinogenicidad	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 1
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 3 irritación de las vías respiratorias
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 2	
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por la OSHA</b>	No clasificado.	

**Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia** Peligro

**Declaración de peligro**

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Se sospecha que provoca cáncer. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Consejos de prudencia****Prevención**

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

**Respuesta**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/ si la persona se encuentra mal. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Almacenamiento**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave.

**Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]**

Ninguno conocido.

**Información complementaria**

Ninguno.

**3. Composición/información sobre los componentes****Mezclas**

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
PHENOL-FORMALDEHYDE POLYMER GLYCIDYL ETHER		28064-14-4	40 - 50
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ		14808-60-7	5 - 15
M-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)BENCE NO		101-90-6	1 - 10
4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL-E PICHLOOROHYDRIN COPOLYMER		25068-38-6	1 - 5
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), FRACCIÓN AROMÁTICA LIGERA		64742-95-6	< 1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			37.49

**4. Primeros auxilios****Inhalación**

Si respira con dificultad, transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia. Use respiración artificial con ayuda de una máscara de bolsillo equipada con válvula de una vía, o con algún otro instrumento médico de respiración que sea adecuado. De ser necesario, obtenga atención médica.

**Contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**Contacto con los ojos**

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Conseguir atención médica inmediatamente.

**Ingestión**

Enjuagarse la boca. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de atención toxicológica. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. No utilice el método boca a boca si la víctima ha ingerido la sustancia. Use respiración artificial con ayuda de una máscara de bolsillo equipada con válvula de una vía, o con algún otro instrumento médico de respiración que sea adecuado. Conseguir atención médica.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido. Efectos irritantes. Puede causar enrojecimiento y dolor. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. Puede irritar las vías respiratorias.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de dificultad respiratoria, dar oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

**Información general**

Mantenga a la víctima bajo observación. Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados**

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Espuma de alcohol. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios de extinción no apropiados**

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

El incendio puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.

**Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial.

**Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios**

Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés). Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Los residuos de agua pueden provocar daños medioambientales.

**Métodos específicos**

En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

**Riesgos generales de incendio**

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad. Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Manténgase alejado de las áreas bajas. No respirar la niebla o el vapor. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. No toque el material derramado ni camine sobre él. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Extinga todas las llamas en las inmediaciones.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Recoger el vertido.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No contaminar el agua. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. NO manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Evitar su liberación al medio ambiente.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento. Almacenar de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

#### EE.UU. . OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (Limite de Exposición Permisible (LEP) ) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

#### EE.UU. . OSHA Table Z-3 Permissible Exposure Limits (Limite de Exposición Permisible (LEP) ) for Mineral Dusts (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.

#### EE.UU. Valores límite de umbral de la ACGIH (TLV)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.

#### EE.UU. . NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards Recommended Exposure Limits (REL)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

#### NIOSH. Immediately Dangerous to Life or Health (IPVS ) Values, as amended

Componentes	Tipo	Valor
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	IPVS	50 mg/m <sup>3</sup>

### Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

### Controles técnicos apropiados

Asegúre una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de seguridad. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.

#### Protección de la piel

##### Protección de las manos

Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes de estilo manopla.

##### Otros

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

#### Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

#### Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

**Consideraciones generales de higiene** Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	Líquido viscoso
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Pasta
<b>Color</b>	Diversos.
<b>Olor</b>	Ammoniacal Similar a una amina.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	>200.0 °C (>392.0 °F)
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad</b>	12.70 lb/gal @25°C
<b>Densidad relativa</b>	1.5 @25°C

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas. Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Peróxidos. Cloro. Acidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Si se quema el producto, se pueden producir gases peligrosos, como óxidos de carbono y nitrógenos y diversos hidrocarburos.

# 11. Información toxicológica

## Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Puede irritar el sistema respiratorio.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede ser irritante para los ojos.
<b>Ingestión</b>	Si se ingiere puede causar molestias. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Provoca irritación ocular. La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales. Puede irritar las vías respiratorias. Dermatitis. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Sarpullido. Irritación de la piel.

## Información sobre los efectos toxicológicos

### Toxicidad aguda

Producto	Especies	Resultados de la prueba
NOVOCOAT™ EP3300 PASTE/CAULK PART A RESIN, NOVOCOAT™ EP3300 PASTE/CAULK SG PART A RESIN		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Conejo	21667 g/kg
<b>Inhalación</b>		
CL50	Rata	91000 mg/l, 4 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	50 g/kg

\* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

**Corrosión/irritación cutánea** Provoca una leve irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca irritación ocular.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No disponible.

**Sensibilización cutánea** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Mutagenicidad en células germinales** Se sospecha que provoca defectos genéticos.

**Carcinogenicidad** Se sospecha que provoca cáncer.

### Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

M-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)BENCENO (CAS 101-90-6) 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), FRACCIÓN AROMÁTICA LIGERA (CAS 64742-95-6) 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) 1 Carcinógeno para los seres humanos.

### OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Cáncer

### EE.UU. . Programa de Toxicología Nacional (NTP) Report on Carcinogens

M-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)BENCENO (CAS 101-90-6) Reasonably Anticipated to be a Human Carcinogen.

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Carcinógeno conocido para los seres humanos.

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** Puede irritar las vías respiratorias. Sistema nervioso central.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Sangre. Estómago. Estómago.

**Peligro por aspiración** No disponible.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** El producto contiene una sustancia que tiene efectos negativos para el medio ambiente.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
NOVOCOAT™ EP3300 PASTE/CAULK PART A RESIN, NOVOCOAT™ EP3300 PASTE/CAULK SG PART A RESIN		
<b>Acuático (a)</b>		
Crustáceos	CE50 Dafnia	11723.3291 mg/l, 48 horas
Pez	CL50 Pez	11723.3291 mg/l, 96 horas
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50 Dafnia	12324.5713 mg/l, 48 horas estimado
Pez	CL50 Pez	12324.3779 mg/l, 96 horas estimado
<b>Componentes</b>		
<b>Especies</b>		
<b>Resultados de la prueba</b>		
PHENOL-FORMALDEHYDE POLYMER GLYCIDYL ETHER (CAS 28064-14-4)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50 Pez	> 1 - < 10 mg/l

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

**Potencial de bioacumulación** No disponible.

**Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow**  
NOVOCOAT™ EP3300 PASTE/CAULK PART A RESIN, > 3  
NOVOCOAT™ EP3300 PASTE/CAULK SG PART A RESIN

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Instrucciones para la eliminación** Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. Cuando este producto, tal como fue suministrado, ha de eliminarse como residuos, no cumple con la definición de residuos RCRA de acuerdo con 40 CFR 261.

**Normativas de eliminación locales** Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso** El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

**Envases contaminados** Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como mercancía peligrosa.

### IATA

<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PHENOL-FORMALDEHYDE POLYMER GLYCIDYL ETHER)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	YES
<b>ERG Code</b>	9L
<b>Special precautions for user</b>	Not assigned.

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.  
**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

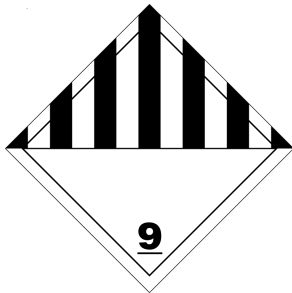
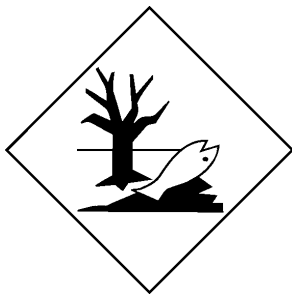
**IMDG**

**UN number** UN3082  
**UN proper shipping name** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL-FORMALDEHYDE POLYMER GLYCIDYL ETHER), MARINE POLLUTANT

**Transport hazard class(es)**

**Class** 9  
**Subsidiary hazard** -  
**Packing group** III  
**Environmental hazards**  
**Marine pollutant** Yes  
**EmS** F-A, S-F  
**Special precautions for user** Not assigned.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No disponible.

**IATA; IMDG****Contaminante marino****15. Información reglamentaria****reglamentación Federal de EE.UU.**

El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.  
 Todas los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA (Ley para el control de las sustancias tóxicas) de los EE.UU.

**Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)****TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)**

No reglamentado.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):**

No listado.

**SARA 304 Emergency release notification**

No reglamentado.

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)**

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Cáncer  
 efectos en los pulmones  
 efectos sobre el sistema inmunitario



**Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)****SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Producto químico peligroso**

Si

**Categorías de peligro clasificadas**

Corrosión o irritación cutánea  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular  
 Sensibilización respiratoria o cutánea  
 Mutagenicidad en células germinales  
 Carcinogenicidad  
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única o repetida)

**SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)**

Denominación química	Número CAS	% en peso.
M-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)BENCENO	101-90-6	1 - 10

**Otras normativas federales****Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]**

No reglamentado.

**Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)**

No reglamentado.

**Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)**

No reglamentado.

**Normativas estatales de EE.UU.****EE.UU. - California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

M-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)BENCENO (CAS 101-90-6)  
 NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), FRACCIÓN AROMÁTICA LIGERA (CAS 64742-95-6)  
 SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)

**Proposición 65 de California**

**ATENCIÓN:** ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena**

M-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)BENCENO (CAS 101-90-6) Listado : Julio 1, 1989  
 SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Listado : Octubre 1, 1988

**Inventarios internacionales**

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Catálogo australiano de productos químicos industriales (AICIS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

## 16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

<b>Fecha de publicación</b>	27-Junio-2024
<b>Fecha de revisión</b>	27-Junio-2024
<b>Nº de versión</b>	02
<b>Clasificaciones NFPA</b>	Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0
<b>Referencias</b>	EPA: ACQUIRE base de datos Monografías sobre exposición ocupacional a agentes químicos de la IARC, EE.UU. HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad. Informe sobre carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.
<b>Información de revisión</b>	Identificación de los peligros: GHS Signal Words Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades Información Toxicológica: DATOS TOXICOLÓGICOS Información Ecológica: Ecotoxicidad Información relativa al transporte: Selección de nombre de la agencia, tipo de embalaje y modo de transporte