

**1. Identificación****Identificador del producto** NOVOCOAT™ EP3800 CERAMIC CARBIDE FC PART B**Otros medios de identificación** Ninguno.**Uso recomendado** Highly abrasive service**Restricciones recomendadas** Ninguno conocido.**Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor****Nombre de la compañía** ErgonArmor, a division of Ergon Asphalt & Emulsions, Inc.**Dirección**  
2829 Lakeland Drive  
Jackson, MS 39232  
USA**After hours telephone number** 1-800-222-7122**Normal work hours telephone number** 1-877-982-7667**Página web** www.ergonarmor.com**E-Mail** sds@ergon.com**Emergency 24-hour telephone number** CHEMTREC: North America 1-800-424-9300 International 1-800-527-3887**Información sobre el horario operativo** 8:00 a.m. to 5:00 p.m.**2. Identificación de los peligros****Hazards for the product as sold****Peligros físicos** 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
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 2

**Peligro para el medio ambiente** No clasificado.**Peligros definidos por la OSHA** No clasificado.**Elementos de la etiqueta****Palabra de advertencia** Atención**Declaración de peligro** Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que provoca defectos genéticos. 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. No 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 deben salir del lugar de trabajo.

<b>Respuesta</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Consultar a un médico en caso de malestar. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
<b>Almacenamiento</b>	Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
<b>Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]</b>	Ninguno conocido.
<b>Información complementaria</b>	Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	CAS No./Unique ID	%
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol		90-72-2	1 - 20
POLYMERCAPTAN RESIN		Secreto comercial	1 - 20
BISPHENOL A-(EPICHLOROHYDRIN) EPOXY RESIN		25068-38-6	1 - 10
PHENOL		108-95-2	1 - 10
3,6-Diazaoctano-1,8-diamina		112-24-3	1 - 10
Oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados		68609-97-2	< 1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			70 - < 80

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. 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. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Sarpullido. Irritación de la piel. Irritación de los ojos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Dermatitis.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	Tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima abrigada. En caso de dificultad respiratoria, dar oxígeno. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Mantenga el personal no necesario lejos. Asegúrese una ventilación apropiada. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Evite ponerse viento abajo. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Manténgase alejado de las áreas bajas. 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. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

**Métodos y material de contención y de limpieza** Evite la generación de polvo durante la limpieza. Recoger el polvo usando un aspirador equipado con filtro HEPA. Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en la red de alcantarillado y de drenaje que conducen a vías acuáticas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

Derrames grandes: Empape con agua y contenga en dique para su eliminación posterior. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Palee el material en el recipiente de residuos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Barrer o recoger y eliminar. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos, etiquetados. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

**Precauciones relativas al medio ambiente** 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. Minimice la generación y acumulación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evite la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Guardar bajo llave. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.

#### US. OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (PEL) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
PHENOL (CAS 108-95-2)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	19 mg/m <sup>3</sup> 5 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
PHENOL (CAS 108-95-2)	VLA-ED	5 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
PHENOL (CAS 108-95-2)	IPVS	1.8 % 250 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
PHENOL (CAS 108-95-2)	Valor techo	60 mg/m <sup>3</sup> 15.6 ppm
	VLA-ED	19 mg/m <sup>3</sup> 5 ppm

#### US. OARS. Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guide

Componentes	Tipo	Valor
3,6-Diazaoctano-1,8-diamina (CAS 112-24-3)	VLA-ED	6 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

### Valores límite biológicos

#### ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
PHENOL (CAS 108-95-2)	250 mg/g	Fenol, con hidrólisis	Creatinina en la orina	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

### Pautas de exposición

Los límites de exposición ocupacional no son relevantes para la forma física actual del producto.

#### EEUU – OEL de California: potencial de absorción cutánea

PHENOL (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

#### EE.UU. - Minnesota, Sustancias peligrosas: Es aplicable la denominación Piel

PHENOL (CAS 108-95-2) Es aplicable la denominación Piel.

#### EEUU – OEL de Tennessee: potencial de absorción cutánea

PHENOL (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

#### Valores umbrales límite de la ACGIH de EE.UU.: Denominación Piel

PHENOL (CAS 108-95-2) Peligro de absorción cutánea

#### US NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards: Skin designation

PHENOL (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

#### US WEEL Guides: Skin designation

3,6-Diazaoctano-1,8-diamina (CAS 112-24-3) Absorción potencial a través de la piel.

#### OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

PHENOL (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

<b>Controles técnicos apropiados</b>	Asegure una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan.
<b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas).
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección de las manos</b>	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
<b>Otros</b>	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable.
<b>Protección respiratoria</b>	Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
<b>Peligros térmicos</b>	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	Seguir siempre buenas medidas 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. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	pasta.
<b>Forma</b>	Líquido. Pasta
<b>Color</b>	No disponible.
<b>Olor</b>	Amine.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad</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>Punto de inflamación</b>	≥93.3 °C (≥200.0 °F)
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Viscosidad cinemática</b>	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad</b>	2.26 g/l @25°C
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.

**Características de las partículas** No disponible.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad** El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

**Estabilidad química** El material es estable bajo condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No aparece polimerización peligrosa.

**Condiciones que deben evitarse** Contacto con materiales incompatibles. Evite la dispersión de polvo al aire (p.ej. limpiando las superficies polvorosas con aire comprimido).

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Cloro. N-Nitrosamines, many of which are known to be potent carcinogens, may be formed when the product comes in contact with nitrous acid, nitrites or atmospheres with high nitrous oxide concentrations. Nitrous acid and other nitrosating agents Organic acids (i.e. acetic acid, citric acid etc.). Hipoclorito de sodio. Substances/products that react with isocyanates. Los ácidos minerales fuertes. Acetatos de vinilo. Óxido de etileno. Nitratos y óxidos de halógenos.

**Productos de descomposición peligrosos** No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

**Inhalación** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

**Contacto con la piel** Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Contacto con los ojos** Provoca irritación ocular grave.

**Ingestión** Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

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

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Producto	Especies	Resultados de la prueba
NOVOCOAT™ EP3800 CERAMIC CARBIDE FC PART B		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Conejo	32950 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
CL50	Rata	26525 mg/l, 8 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	17170 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (CAS 90-72-2)		
<b>Agudo</b>		
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	1653 mg/kg
3,6-Diazaoctano-1,8-diamina (CAS 112-24-3)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
Estimación puntual*		300 mg/kg bw
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	1716 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados (CAS 68609-97-2)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>	Conejo	> 4000 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
<i>Vapor</i>		
CL50	Rata	> 0.15 mg/l, 7 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg

\* Estimación puntual = Estimación transformada del punto de toxicidad aguda

**Corrosión/irritación cutánea** Provoca irritación cutánea.

**Corrosividad**

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol

OCDE TG 404

Resultado: Corrosive after 1 to 4 hours of exposure

Especies: Conejo

Oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados

Resultado: Irritación de la piel

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

**Ojo I**

Oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados

OCDE TG 405

Resultado: No irrita los ojos

Especies: Conejo

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol

Resultado: Efectos irreversibles en el ojo

Especies: Conejo

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización respiratoria** No disponible.

**Sensibilización cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Sensibilización cutánea**

Oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados

Ensayo de maximización

Resultado: Positivo

Especies: Conejillo de indias

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol

Prueba Buehler

Resultado: Negativo

Especies: Conejillo de indias

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

**Mutagenicidad**

Oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados

In vitro mammalian cell gene mutation test

Resultado: Negativo

Transgenic rodent somatic cell gene mutation assay

Resultado: Negativo

Especies: Rata

**Mutagenicidad en células germinales: Prueba de Ames**

Oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados

In vitro

Resultado: Negativo

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol

OECD Test Guideline 471

Resultado: Negativo

**Carcinogenicidad**

**Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad**

PHENOL (CAS 108-95-2)

3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

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

No listado.

## US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

No listado.

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

### Reproductividad

Oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados	Embryo-foetal development (Ingestion) Resultado: Negativo Especies: Rata Estudio de toxicidad para la reproducción en una generación Resultado: Positivo Especies: Rata
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	OECD Test Guideline 422 Resultado: Negativo Especies: Rata

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** No disponible.

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

Oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados	> 100 mg/kg NOAEL (Ingestion) Especies: Rata Duración de la prueba: 90 Días
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	15 mg/kg NOAEL (Ingestion) Especies: Rata Duración de la prueba: 43 Días

**Peligro por aspiración** No constituye ningún peligro por aspiración.

**Efectos crónicos** Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
<b>NOVOCOAT™ EP3800 CERAMIC CARBIDE FC PART B</b>		
<b>Acuático (a)</b>		
Crustáceos	CE50 Dafnia	1.5947 mg/l, 48 horas
Pez	CL50 Pez	5.0337 mg/l, 96 horas
<b>Componentes</b>		
<b>Especies</b>		
<b>Resultados de la prueba</b>		
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (CAS 90-72-2)		
<b>Acuático (a)</b>		
Algas	CE50 Algas	84 mg/l, 72 Horas
	NOEC Algas	6.25 mg/l, 72 Horas
Pez	CL50 Oncorhynchus mykiss	180 mg/l, 96 Horas
Oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados (CAS 68609-97-2)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Algas	CE50 Alga de agua dulce	843 mg/l, 72 Horas
	NOEC Alga de agua dulce	500 mg/l, 72 Horas
<i>Crónico</i>		
Crustáceos	EC10 Dafnia magna	> 1 mg/l, 21 Días

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

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

**Potencial de bioacumulación** No hay datos disponibles.

**Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow**

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	0.219
3,6-Diazaoctano-1,8-diamina	-2.65
Oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados	3.77
PHENOL	1.46

**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** Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**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.

### 14. Información relativa al transporte

#### DOT

No está regulado como mercancía peligrosa.

#### IATA

<b>UN number</b>	UN2735
<b>UN proper shipping name</b>	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	II
<b>Environmental hazards</b>	YES
<b>ERG Code</b>	8L
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

#### IMDG

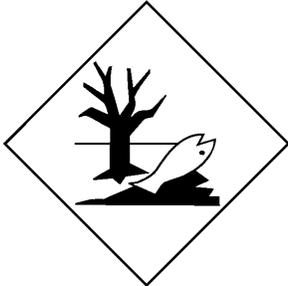
<b>UN number</b>	UN2735
<b>UN proper shipping name</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL), MARINE POLLUTANT
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	II
<b>Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	YES
<b>EmS</b>	F-A, S-B
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable. No establecido.

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.

**Toxic Substances Control Act (TSCA)** Uno o más componentes de esta mezcla no está incluido en el catálogo de la TSCA 8(b) o está catalogado como «inactivo».

**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):**

PHENOL (CAS 108-95-2)

**SARA 304 Emergency release notification**

PHENOL (CAS 108-95-2) 1000 libras

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

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)**

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

Denominación química	Número CAS	Cantidad denunciable (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ) (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor máximo (libras)
PHENOL	108-95-2	1000		500	10000

**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  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única o repetida)

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

Denominación química	Número CAS	% en peso.
PHENOL	108-95-2	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)]**

PHENOL (CAS 108-95-2)

**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.**FEMA Priority Substances Respiratory Health and Safety in the Flavor Manufacturing Workplace**

PHENOL (CAS 108-95-2)

Low priority

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

PHENOL (CAS 108-95-2)

**Proposición 65 de California**

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.

Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).**Inventarios internacionales**

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

\*Una respuesta "Si" 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>	04-Junio-2025
<b>Fecha de revisión</b>	03-October-2025
<b>Nº de versión</b>	03
<b>Clasificaciones NFPA</b>	Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0

**Cláusula de exención de responsabilidad**

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.