

**1. Identificación**

<b>Identificador del producto</b>	<b>NOVOCOAT™ SC5400 LINING PART B</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 1
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Sensibilización, respiratoria	Categoría 1
	Sensibilización, cutánea	Categoría 1
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 3 irritación de las vías respiratorias
	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.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		


**Palabra de advertencia**

Peligro

**Declaración de peligro**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. 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. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

### Respuesta

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quítense inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o una ducha. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). 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. EN CASO DE INHALACIÓN: Si la respiración es dificultosa, retirar a la víctima de la zona afectada y mantenerla en reposo donde haya aire limpio en una posición que facilite la respiración. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### Almacenamiento

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

### 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 (HNO)]

Ninguno conocido.

### Información complementaria

No aplicable.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
ciclohexanoamina , 4 ,4'-METHYLENEBIS-		1761-71-3	45 - 55
ALCOHOL BENCÍLICO		100-51-6	25 - 35
[(DIMETILAMINO)METIL]FENOL		25338-55-0	5 - 15
1,2-DIAMINOCYCLOHEXANE		694-83-7	5 - 15
3-aminopropiltrióxosilano		919-30-2	1 - 10
BENCENO, HIDROXI-		108-95-2	1.74
ETANOL		64-17-5	0.03
Otros componentes por debajo de los límites a informar			35.5

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

Transportar a la víctima 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. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

### Contacto con la piel

Quítense inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. En caso de contacto con la piel en pequeña cantidad, evite diseminar el material sobre la piel no afectada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla.

### Contacto con los ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Si la víctima lleva lentes de contacto, NO demorar la irrigación ni tratar de quitar la lente. Continúe enjuagando. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

### Ingestión

Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. 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. 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.

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

Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños oculares permanentes, incluso ceguera. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

**Información general**

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

**Medios de extinción apropiados**

Agua nebulizada. Espuma de alcohol. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

**Medios de extinción no apropiados**

Agua. 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**

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

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar la niebla o el vapor. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. 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. Este producto es miscible en agua.

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. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: 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.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura**

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No poner este material en contacto con los ojos. No comer ni beber durante su utilización. No poner este material en contacto con la piel. No probar ni ingerir. Evite la exposición prolongada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No poner este material en contacto con ropa. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

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

Componentes	Tipo	Valor
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	19 mg/m <sup>3</sup> 5 ppm
ETANOL (CAS 64-17-5)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm

#### EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite

Componentes	Tipo	Valor
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	VLA-ED	5 ppm
ETANOL (CAS 64-17-5)	VLA-EC	1000 ppm

#### EEUU. Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH): Guía de bolsillo sobre riesgos químicos

Componentes	Tipo	Valor
BENCENO, HIDROXI- (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
ETANOL (CAS 64-17-5)	VLA-ED	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm

#### EE.UU. . Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guides

Componentes	Tipo	Valor
ALCOHOL BENCÍLICO (CAS 100-51-6)	VLA-ED	44.2 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

### Valores límite biológicos

#### Índices de exposición biológica de la ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
BENCENO, HIDROXI- (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

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

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

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

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2) Es aplicable la denominación Piel.

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

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

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

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2) Peligro de absorción cutánea

#### US NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards: Denominación de la piel

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

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

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

**Controles técnicos apropiados** Asegure 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** Se recomiendan gafas de protección contra productos químicos y caretas.

**Protección de la piel**

**Protección de las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

**Otros**

Skin protection should include disposable chemical resistant coveralls with hoods. Hand protection should include appropriate chemical resistant disposable gloves, such as nitrile rubber.

**Protección respiratoria**

If in spray application, respiratory protection should include at a minimum a fullface air purifying respirator (APR) with combination particulate (P100) and organic vapor (OV) cartridges. A full-face APR has an assigned protection factor (APF) of 50, as designated by OSHA. As a substitute, a PAPR with a loose-fitting hood could be used as respiratory protection.

**Peligros térmicos**

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

**Consideraciones generales de higiene**

Evite el contacto con los ojos. No poner este material en contacto con la piel. No poner este material en contacto con ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mantener apartado de bebidas y alimentos.

**9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Aspecto</b>	Líquido.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	color de oro o Claro amarillo
<b>Olor</b>	Amoniaca. Similar a una amina.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	alcalino
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	-15.2 °C (4.64 °F) estimado
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	181.75 °C (359.15 °F) estimado
<b>Punto de inflamación</b>	> 93.3 °C (> 200.0 °F) estimado
<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>	3 % estimado
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	10 % estimado
<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>	parcial
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	436 °C (816.8 °F) estimado
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad</b>	8.08 lb/gal estimado

Densidad relativa 0.968 estimado

## 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>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con temperaturas elevadas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos. Metales alcalinos. Aminas. Peróxidos. Flúor. Cloro. Fenoles. Acidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Gas tóxico. Si se quema el producto, se pueden producir gases peligrosos, como óxidos de carbono y nitrógenos y diversos hidrocarburos. De la combustión, pueden liberarse óxidos de cloro.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Ingestión</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Irritación de los ojos y las membranas mucosas.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
3-aminopropiltriethoxisilano (CAS 919-30-2)		
<b>Agudo</b>		
<b>Inhalación</b>		
CL50	-	> 7.35 mg/l, 4 Horas
ALCOHOL BENCÍLICO (CAS 100-51-6)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Conejo	2000 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
CL50	-	> 4.178 mg/l, 4 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	1230 - 3100 mg/kg
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Rata	669 mg/kg
ciclohexanoamina , 4 ,4'-METHYLENEBIS- (CAS 1761-71-3)		
<b>Agudo</b>		
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	380 mg/kg
ETANOL (CAS 64-17-5)		
<b>Agudo</b>		
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	6.2 g/kg

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

**Corrosión/irritación cutánea** Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor.

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

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización respiratoria** Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

**Sensibilización cutánea** Efecto corrosivo para la piel y los ojos. Provoca quemaduras graves de la piel.

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

**Carcinogenicidad** Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH. This product contains crystalline silica. Silica is a known carcinogen; however in this encapsulated form the normal routes of exposure are unavailable.

**Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad**

BENCENO, HIDROXI- (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.

**EE.UU. . Programa de Toxicología Nacional (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.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** Puede irritar el sistema respiratorio.

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

**Peligro por aspiración** No disponible.

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

**12. Información ecológica**

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos. Los compuestos de este producto son peligrosos para la vida acuática. Se sospecha una acumulación en los organismos acuáticos.

Producto	Especies	Resultados de la prueba	
NOVOCOAT™ SC5400 LINING PART B			
<b>Acuático (a)</b>			
Crustáceos	CE50	Dafnia	2371.9158, 48 horas estimado
<b>Componentes</b>			
ALCOHOL BENCÍLICO (CAS 100-51-6)			
<b>Acuático (a)</b>			
<i>Agudo</i>			
Pez	CL50	Agalla azul (Lepomis macrochirus)	10, 96 horas
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)			
<b>Acuático (a)</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CE50	Pulga de agua (Daphnia magna)	>= 4.24 - <= 10.7 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Asiatic knifefish (Notopterus notopterus)	6.85, 96 horas
ETANOL (CAS 64-17-5)			
<b>Acuático (a)</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CE50	Pulga de agua (Daphnia magna)	>= 7.7 - <= 11.2 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	42, 4 Días

**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**

ALCOHOL BENCÍLICO	1.1
BENCENO, HIDROXI-	1.46
ETANOL	-0.31

**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** Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. Este producto, en su actual estado, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple con los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos.

**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**

**Número ONU** UN2735  
**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** Amina , Líquido , Corrosivo , n.e.p. ([3-(aminoethyl)phenyl]methanamine)  
**Clase(s) de peligro para el transporte**  
**Clase** 8  
**Riesgo subsidiario** -  
**Grupo de embalaje** III  
**Precauciones particulares para los usuarios** No disponible.

**IATA**

**UN number** UN2735  
**UN proper shipping name** Amine, Liquid, Corrosive, N.O.S. ([3-(aminoethyl)phenyl]methanamine)  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 8  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** III  
**Environmental hazards** No.  
**Special precautions for user** Not available.

**IMDG**

**UN number** UN2735  
**UN proper shipping name** Amine, Liquid, Corrosive, N.O.S. ([3-(aminoethyl)phenyl]methanamine)  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 8  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** III  
**Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** Not available.  
**Special precautions for user** Not available.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC  
DOT

No disponible.



IATA; IMDG



## 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.  
Substancias Peligrosas CERCLA/SARA (Ley ambiental sobre total responsabilidad y compensación / Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) - No aplicable.

Todos 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):

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2) Listado.  
ETANOL (CAS 64-17-5) Listado.

#### SARA 304 Emergency release notification

fenol (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 denunciabl e (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ) (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor máximo (libras)
BENCENO, HIDROXI-	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.
BENCENO, HIDROXI-	108-95-2	1.74

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

BENCENO, HIDROXI- (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**

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)

Low priority

ETANOL (CAS 64-17-5)

Low priority

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

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)

**Proposición 65 de California**

**ATENCIÓN:** Ley sobre control toxicológico y seguridad del agua potable (Proposición 65) de California de 1986: No se conoce que este material contenga ningún químico actualmente recogido en las listas de carcinógenos o tóxicos para la reproducción.

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

ETANOL (CAS 64-17-5)

Listado : Abril 29, 2011

Listado : Julio 1, 1988

**Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Toxina para el desarrollo**

ETANOL (CAS 64-17-5)

Listado : Octubre 1, 1987

**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
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>	28-Enero-2021
<b>Fecha de revisión</b>	22-Mayo-2023
<b>Nº de versión</b>	03

**Clasificaciones NFPA**

Salud: 3  
Inflamabilidad: 0  
Inestabilidad: 0

**Referencias**

EPA: AQUIRE 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

**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.

**Información de revisión**

Manipulación y almacenamiento: Precauciones para una manipulación segura  
Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades  
GHS: Clasificación