

**1. Identificación**

<b>Identificador del producto</b>	<b>NOVOCOAT™ EP3900 MACHINABLE PASTE 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, cutánea	Categoría 1
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
	Toxicidad para la reproducción	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** Peligro

**Declaración de peligro** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o daña al feto. 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 las manos concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Respuesta**

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. 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. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento**

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**

No aplicable.

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

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ		14808-60-7	15 - 25
1,3-bencenodimetanoamina		1477-55-0	1 - 10
Copolímero de bencenamina y formaldehído, hidrogenado		135108-88-2	1 - 10
ciclohexanoamina , 4 ,4'-METHYLENEBIS-		1761-71-3	1 - 10
PHENOL		108-95-2	1 - 10
TRIEILENTETRAMINA		112-24-3	1 - 10
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada		84852-15-3	< 1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			57.581

**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. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

**Contacto con la piel**

Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**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 inducir el vómito. Si el vómito se presenta, la cabeza debe colocarse en una posición más baja que el estómago para evitar que el vómito penetre en los pulmones. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

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

Contact may cause redness, burning, drying, and cracking of the skin, and skin damage. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Tratamiento sintomático.

**Información general**

Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

**5. Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción apropiados**

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. 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**

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

**Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios** Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

**Métodos específicos** 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. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

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

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. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. 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.

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura** Evite la exposición prolongada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Guárdese en el recipiente original bien cerrado.

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

#### EE.UU. OSHA, Tabla Z-3 (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.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
PHENOL (CAS 108-95-2)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	19 mg/m <sup>3</sup>	
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

5 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Valor techo	0.018 ppm	
PHENOL (CAS 108-95-2)	VLA-ED	5 ppm	

**EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite**

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

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Valor techo	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
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	
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

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

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

**Valores límite biológicos****Índices de exposición biológica de la ACGIH**

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

1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Absorción potencial a través de la piel.
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**

1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Absorción potencial a través de la piel.
PHENOL (CAS 108-95-2)	Absorción potencial a través de la piel.

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

1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Peligro de absorción cutánea
PHENOL (CAS 108-95-2)	Peligro de absorción cutánea

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

1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Absorción potencial a través de la piel.
PHENOL (CAS 108-95-2)	Absorción potencial a través de la piel.

**US WEEL Guides: Denominación de la piel**

TRITILENTETRAMINA (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.
-----------------------	--

**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** Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura).

**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** Úsese indumentaria protectora adecuada.

<b>Protección respiratoria</b>	Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.
<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.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	Líquido.
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	color de oro o Claro amarillo
<b>Olor</b>	Amoniacal. 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>	100 °C (212 °F) estimado
<b>Punto de inflamación</b>	79.0 °C (174.2 °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>	337.78 °C (640 °F) estimado
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad</b>	11.15 lb/gal 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>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No aparece polimerización peligrosa.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<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>	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** El contacto con este material causará quemaduras a la piel, ojos y membranas mucosas. Contact may cause redness, burning, drying, and cracking of the skin, and skin damage. Provoca lesiones oculares graves.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Producto	Especies	Resultados de la prueba
NOVOCOAT™ EP3900 MACHINABLE PASTE PART B		

#### **Agudo**

##### **Inhalación**

CL50	Rata	31060 mg/l, 8 Horas
------	------	---------------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

ciclohexanoamina , 4 ,4'-METHYLENEBIS- (CAS 1761-71-3)

#### **Agudo**

##### **Oral**

DL50	Rata	380 mg/kg
------	------	-----------

fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3)

#### **Agudo**

##### **Dérmico**

DL50	Conejo	2140 mg/kg
------	--------	------------

##### **Oral**

DL50	Rata	1600 mg/kg
------	------	------------

PHENOL (CAS 108-95-2)

#### **Agudo**

##### **Dérmico**

DL50	Rata	669 mg/kg
------	------	-----------

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

**Corrosión/irritación cutánea** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**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** Provoca quemaduras 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**

PHENOL (CAS 108-95-2)	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**

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

**Toxicidad para la reproducción** Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o daña al feto.

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

**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** El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
NOVOCOAT™ EP3900 MACHINABLE PASTE PART B		
<b>Acuático (a)</b>		
Crustáceos	CE50 Dafnia	7.5229, 48 horas
Pez	CL50 Pez	23.8117, 96 horas
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50 Dafnia	7.0704, 48 horas estimado
Pez	CL50 Pez	3.2978, 96 horas estimado
<b>Componentes</b>		
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50 Almeja ( <i>Mulinia lateralis</i> )	0.0379, 48 horas
Pez	CL50 Lenguado de invierno ( <i>Pleuronectes americanus</i> )	0.017, 96 horas
PHENOL (CAS 108-95-2)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50 Pulga de agua ( <i>Daphnia magna</i> )	>= 4.24 - <= 10.7 mg/l, 48 horas
Pez	CL50 Asiatic knifefish ( <i>Notopterus notopterus</i> )	6.85, 96 horas

\* 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

fenol, 4-nonil-, cadena ramificada	5.71
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** 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.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como mercancía peligrosa.

### IATA

No está regulado como mercancía peligrosa.

### IMDG

No está regulado como mercancía peligrosa.

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

## 15. Información reglamentaria

**reglamentación Federal de EE.UU.** 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)

fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3) 1.0 % One-Time Export Notification only.

#### TSCA Chemical Action Plans, Chemicals of Concern

fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3) Nonilfenol (NP) and Nonylphenol Ethoxylates (NPEs) Action Plan

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

PHENOL (CAS 108-95-2) Listado.

### SARA 304 Emergency release notification

fenol (CAS 108-95-2) 1000 libras

### 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  
efectos en los riñones

### 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)
PHENOL	108-95-2	1000		500	10000

#### SARA 311/312 Producto químico peligroso

**Categorías de peligro clasificadas** Corrosión o irritación cutánea  
Lesiones oculares graves o irritación ocular  
Sensibilización respiratoria o cutánea  
Mutagenicidad en células germinales  
Toxicidad para la reproducción  
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.**

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

PHENOL (CAS 108-95-2)

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**

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Listado : Octubre 1, 1988

**Inventarios internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
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**

**Fecha de publicación** 12-Junio-2020

**Fecha de revisión** 12-Mayo-2023

**Nº de versión** 04

**Clasificaciones NFPA**  
Salud: 2  
Inflamabilidad: 0  
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.

**Información de revisión** Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades