

1. Identificación

Identificador del producto NOVOCOAT™ SP2000W LINING PART B HARDENER

Otros medios de identificación Ninguno.

Uso recomendado No disponible.

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

1-877-982-7667

Normal work hours telephone number www.ergonarmor.com

Página web sds@ergon.com

E-Mail

Teléfono de urgencias 24-hour telephone number CHEMTREC: Norteamérica 1-800-424-9300 Internacional 1-800-527-3887

Información sobre el horario operativo 8:00 a .m. a 5:00 p .m.

2. Identificación de los peligros

Peligros físicos

No clasificado.

Peligros para la salud

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. Provoca lesiones oculares graves. 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 podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarle inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. 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 irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). Consultar a un médico en caso de malestar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

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

Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
BISPHENOL A-(EPICLORHIDRINA)		25068-38-6	> 0.5
RESINA DE EPOXI			
INGREDIENTES PATENTADOS		N/A	15 - 30
1,3-bencenodimetanoamina		1477-55-0	1 - 20
[(DIMETILAMINO)METIL]FENOL		25338-55-0	1 - 10
PHENOL		108-95-2	1 - 10
TRIETILENTETRAMINA		112-24-3	1 - 10
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada		84852-15-3	1 - 5
Otros componentes por debajo de los límites a informar			52.692

4. Primeros auxilios

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Inmediatamente quitar la ropa contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Conseguir atención médica inmediatamente.

Contacto con los ojos

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

Ingestión

Enjuagarse la boca. 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. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales. Puede causar irritación severa o quemaduras a ojos, piel, tracto gastrointestinal y sistema respiratorio. Sarpullido. Dermatitis.

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

Tratamiento sintomático. Los síntomas pueden retrasarse. Mantenga a la víctima bajo observación.

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

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

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico**Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios****Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios****Métodos específicos****Riesgos generales de incendio**

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Métodos y material de contención y de limpieza**

Mantenga el personal no necesario lejos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque el material derramado ni camine sobre él. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Asegúrese una ventilación apropiada. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. 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. 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. Eliminar toda fuente de ignición. Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. No poner este material en contacto con ropa. Asegúre una ventilación adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Use equipo protector personal adecuado. No comer ni beber durante su utilización. Evite la exposición prolongada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. 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.

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

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

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

Componentes	Tipo	Valor
1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Valor techo	0.018 ppm

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

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

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

Componentes	Tipo	Valor
1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Valor techo	0.1 mg/m ³
PHENOL (CAS 108-95-2)	Valor techo	60 mg/m ³
		15.6 ppm
	VLA-ED	19 mg/m ³
		5 ppm

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

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

EE.UU. . OARS. Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guide

Componentes	Tipo	Valor
TRIETILENTETRAMINA (CAS 112-24-3)	VLA-ED	6 mg/m ³ 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**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

TRIETILENTETRAMINA (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 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 Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas).

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.

Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
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

Aspecto	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Ámbar.
Olor	Amoniacal. Similar a una amina.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	alcalino
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	>93.3 °C (>200.0 °F) estimado
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Información adicional	
Densidad aparente	8.5 lb/gal
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Propiedades comburentes	No es oxidante.
Densidad relativa	1.02 g/mL

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	Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Organic Acids. Peróxidos. Product corrodes copper, aluminum, zinc, and galvanized surfaces. Mineral Acid Sodium hypochlorite. 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.).
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 quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión	Se espera que represente un riesgo reducido de ingestión. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede causar irritación severa o quemaduras a ojos, piel, tracto gastrointestinal y sistema respiratorio. La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales. Dermatitis. Sarpullido.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

Corrosión/irritación cutánea

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción alérgica cutánea en las personas propensas.

Mutagenicidad en células germinales

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

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.

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

No listado.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o daña al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida

Peligro por aspiración

Efectos crónicos

No clasificado.

No clasificado.

No constituye ningún peligro por aspiración.

La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

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

Producto

Especies

Resultados de la prueba

NOVOCOATT™ SP2000W LINING PART B HARDENER

Acuático (a)

Crustáceos	CE50	Dafnia	876.6234 mg/l, 48 horas estimado
Pez	CL50	Pez	487.013 mg/l, 96 horas estimado
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CE50	Dafnia	1.9561 mg/l, 48 horas estimado

Componentes

Especies

Resultados de la prueba

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

Acuático (a)

<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CE50	Almeja (<i>Mulinia lateralis</i>)	0.0379 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Lenguado de invierno (<i>Pleuronectes americanus</i>)	0.017 mg/l, 96 horas

PHENOL (CAS 108-95-2)

Acuático (a)

<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 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.

Potencial de bioacumulación

Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow

fenol, 4-nonal-, 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, disruptión 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.

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

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como mercancía peligrosa.

IATA

UN number	UN2735
UN proper shipping name	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (TRIETHYLENETETRAMINE, BISPHENOL A-(EPICHLOROHYDRIN) EPOXY RESIN)
Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary hazard	-
Packing group	III
Environmental hazards	YES
ERG Code	8L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

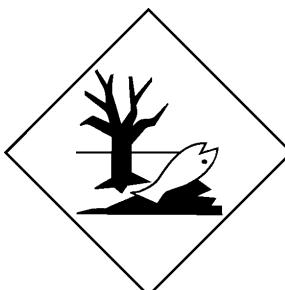
UN number	UN2735
UN proper shipping name	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, BISPHENOL A-(EPICHLOROHYDRIN) EPOXY RESIN), MARINE POLLUTANT
Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary hazard	-
Packing group	III
Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-B
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

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.

Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (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)

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

Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 5(a)(2) Proposed Significant New Use Rules (SNURs) (40 CFR 721, Subpt E)

fenol, 4-nonal-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3) 721.10765

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

PHENOL (CAS 108-95-2) Listado.

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 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	Si				
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.
fenol, 4-nonal-, cadena ramificada	84852-15-3	1 - 5
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)

Contiene componentes regulados por la Ley de Agua Potable Segura.

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

PHENOL (CAS 108-95-2) Low priority

Normativas estatales de EE.UU.**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.

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

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/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	20-Septiembre-2024
Nº de versión	01
Clasificaciones NFPA	Salud: 3 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0
Cláusula de exención de responsabilidad	Ergon Armor no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.