

**1. Identificación**

<b>Identificador del producto</b>	<b>NOVOTOWER™ SP2000R SELF-LEVELING EPOXY PART B HARDENER</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
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por la OSHA</b>	No clasificado.	

**Elementos de la etiqueta**


<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Declaración de peligro</b>	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. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	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. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Respuesta**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese. 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. 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 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 síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. En caso de exposición o preocupación: Solicítese asistencia médica.

**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 (HNO)]**

Ninguno conocido.

**Información complementaria**

Ninguno.

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

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
INGREDIENTES PATENTADOS		N/A	25 - 35
FATTY ACIDS, TALL-OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE		68605-86-7	15 - 25
1,3-bencenodimetanoamina		1477-55-0	1 - 20
3-aminopropiltrióxosilano		919-30-2	1 - 5
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada		84852-15-3	1 - 5
3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENED IAMINE TETRAETHYLENEPENTAMINE		112-57-2	< 1
ETILENDIAMINA		107-15-3	< 1

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

Si respira con dificultad, transportar a la persona 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**

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. 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. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Conseguir atención médica inmediatamente.

**Ingestión**

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. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

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

Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Puede causar irritación severa o quemaduras a ojos, piel, tracto gastrointestinal y sistema respiratorio. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Contact may cause redness, burning, drying, and cracking of the skin, and skin damage. Dolor de cabeza. Vértigo. Itching. Itching. Sarpullido. Dermatitis.

**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

<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.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga el personal no necesario lejos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evite ponerse viento abajo. Manténgase alejado de las áreas bajas. 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.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	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.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	Eliminar toda fuente de ignición. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Agregue el material lentamente cuando se mezcle con agua. No agregue agua al material, por el contrario, agregue el material al agua. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evítase el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use equipo protector personal adecuado. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Asegúre una ventilación adecuada. Evite la exposición prolongada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	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 (Limite de Exposición Permissible (LEP) ) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
ETILENDIAMINA (CAS 107-15-3)	Limite de Exposición Permissible (LEP)	25 mg/m <sup>3</sup>  10 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
ETILENDIAMINA (CAS 107-15-3)	VLA-ED	10 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 <sup>3</sup>
ETILENDIAMINA (CAS 107-15-3)	VLA-ED	25 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
ETILENDIAMINA (CAS 107-15-3)	IPVS	2.5 % 1000 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
3,6,9-TRIAZAUNDECAMETH TETRAETHYLENEPENTAMINE E (CAS 112-57-2)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm	Aerosol. Aerosol.

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

**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.

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

1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0) 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

ETILENDIAMINA (CAS 107-15-3) 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.

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

3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE Absorción potencial a través de la piel.

TETRAETHYLENEPENTAMINE (CAS 112-57-2)

**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** 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**

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Varies
<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>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<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 aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.

<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad aparente</b>	8.25 lb/gal
<b>Propiedades explosivas</b>	No es explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No es oxidante.
<b>Densidad relativa</b>	0.99 g/mL

## 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>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
-------------------	---

**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 representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** 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. Dermatitis. Vértigo. Sarpullido. Itching. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Contact may cause redness, burning, drying, and cracking of the skin, and skin damage.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

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

3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE TETRAETHYLENEMPENTAMINE (CAS 112-57-2)

**Agudo**

**Dérmico**

DL50	Conejo	0.66 g/kg
------	--------	-----------

3-aminopropiltriétoxosilano (CAS 919-30-2)

**Agudo**

**Dérmico**

DL50	Conejo	4000 mg/kg
------	--------	------------

**Inhalación**

CL50	Rata	> 7.35 mg/l, 4 Horas
------	------	----------------------

**Oral**

DL50	Rata	1.57 g/kg
------	------	-----------

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

**Agudo**

**Dérmico**

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

**Oral**

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

**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** No es sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** Este producto químico puede causar irritación de la piel y los ojos y quemaduras (corrosivo). Puede provocar una reacción alérgica cutánea en las personas propensas.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

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

#### Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

No listado.

#### 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 dañar al feto.

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

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida**

No clasificado.

**Peligro por aspiración**

No constituye ningún peligro por aspiración.

**Efectos crónicos**

La inhalación prolongada puede resultar nociva.

**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
NOVOTOWER™ SP2000R SELF-LEVELING EPOXY PART B HARDENER			
<b>Acuático (a)</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CE50	Dafnia	2.4451 mg/l, 48 horas estimado
Pez	CL50	Pez	1.0849 mg/l, 96 horas estimado
<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>		<b>Resultados de la prueba</b>
ETILENDIAMINA (CAS 107-15-3)			
<b>Acuático (a)</b>			
<i>Agudo</i>			
Pez	CL50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas)	98.6 - 131.6 mg/l, 96 horas
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3)			
<b>Acuático (a)</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CE50	Almeja (Mulinia lateralis)	0.0379 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Lenguado de invierno (Pleuronectes americanus)	0.017 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**

3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE	1.503
TETRAETHYLENEMPENTAMINE	
ETILENDIAMINA	-2.04
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada	5.71

**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.

**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

<b>UN number</b>	UN2735
<b>UN proper shipping name</b>	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (FATTY ACIDS, TALL-OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<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. (FATTY ACIDS, TALL-OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE), MARINE POLLUTANT
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<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.

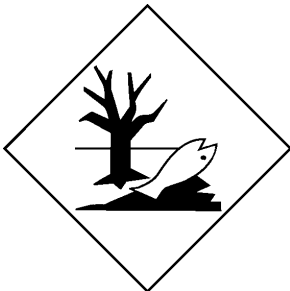
**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

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.

**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-nonil-, 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-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3) 721.10765

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

ETILENDIAMINA (CAS 107-15-3) Listado.

**SARA 304 Emergency release notification**

ETILENDIAMINA (CAS 107-15-3) 5000 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)
ETILENDIAMINA	107-15-3	5000	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  
Toxicidad para la reproducción

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

Denominación química	Número CAS	% en peso.
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada	84852-15-3	1 - 5

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

No reglamentado.

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

ETILENDIAMINA (CAS 107-15-3)

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

No reglamentado.

**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](http://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)	Si
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).	no
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

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

**Fecha de publicación** 16-Septiembre-2024

**Nº de versión** 01

**Clasificaciones NFPA**  
 Salud: 3  
 Inflamabilidad: 0  
 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.