

**1. Identificación**

<b>Identificador del producto</b>	<b>NOVOCOAT™ SG2500 HB 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, cutánea	Categoría 1
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 1
<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 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. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo.

<b>Respuesta</b>	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llámese inmediatamente a un centro toxicológico o a un 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 irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
<b>Almacenamiento</b>	Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
<b>Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]</b>	Ninguno conocido.
<b>Información complementaria</b>	Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
1,3-bencenodimetanoamina		1477-55-0	10 - 20
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada		84852-15-3	10 - 20
4,4'-isopropilidendifenol		80-05-7	5 - 20
Otros componentes por debajo de los límites a informar			21.42

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. 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.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. 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. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	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.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Quemaduras químicas: Enjuague inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quite la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagando durante el transporte al hospital. Oxígeno, si es necesario. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	En caso de dificultad respiratoria, dar oxígeno. Consultar inmediatamente un médico. 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. Mantenga a la víctima abrigada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Agua nebulizada. Espuma de alcohol. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	Agua. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	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. Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

**Métodos específicos**

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.

**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**

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

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

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**

Evitar su liberación al medio ambiente. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No contaminar el agua. 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. No respirar la niebla o el vapor. No poner este material en contacto con los ojos. No poner este material en contacto con la piel. No probar ni ingerir. No poner este material en contacto con ropa. Evite la exposición prolongada. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Evitar su liberación al medio ambiente. No tirar los residuos por el desagüe.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guardar bajo llave. Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles. Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 8. Control de la exposición/protección personal

**Límites de exposición profesional**

**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.. 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>

**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

**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.

**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**

Chemical/solvent resistant gloves are recommended. If contact with forearms is likely, use gauntlet-style gloves.

**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 ropa. No poner este material en contacto con la piel. 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. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Aspecto</b>	Líquido.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Varies
<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>	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)
<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>	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>	parcial

<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</b>	1.09 g/mL @70°F(21°C)
<b>Densidad relativa</b>	1.09

## 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>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Ingestión</b>	Puede ser nocivo en caso 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** 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™ SG2500 HB LINING PART B		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Conejo	9718 mg/kg
<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Conejo	2140 mg/kg
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	1600 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** No disponible.

**Sensibilización cutánea** 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** 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

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** 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 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™ SG2500 HB LINING PART B

### Acuático (a)

Crustáceos	CE50	Dafnia	0.2933 mg/l, 48 horas
------------	------	--------	-----------------------

#### Agudo

Crustáceos	CE50	Dafnia	0.3044 mg/l, 48 horas estimado
------------	------	--------	--------------------------------

Pez	CL50	Pez	0.1363 mg/l, 96 horas estimado
-----	------	-----	--------------------------------

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

4,4'-isopropilidendifenol (CAS 80-05-7)

### Acuático (a)

#### Agudo

Crustáceos	CE50	Pulga de agua (Daphnia magna)	>= 9.2 - <= 11.4 mg/l, 48 horas
------------	------	-------------------------------	---------------------------------

Pez	CL50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas)	>= 3.6 - <= 5.4 mg/l, 96 horas
-----	------	--	--------------------------------

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

### Acuático (a)

#### Agudo

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 existen datos sobre la degradabilidad del producto.

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

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

4,4'-isopropilidendifenol	3.32
---------------------------	------

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

<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	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

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Contacte con una empresa de eliminación de residuos autorizada según la legislación pertinente. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
<b>Normativas de eliminación locales</b>	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	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). No aplicable.
<b>Envases contaminados</b>	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

<b>DOT</b>	
<b>Número ONU</b>	UN2735
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Amines, liquid, corrosive, n.o.s, or Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (metaxylenediamine)
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Clase</b>	8
<b>Peligro subsidiario</b>	-
<b>Label(s)</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	
<b>Contaminante marino</b>	NO
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No asignado.
<b>Disposiciones especiales</b>	IB3, T7, TP1, TP28
<b>Excepciones de envasado</b>	154
<b>Envasado no a granel</b>	203
<b>Envasado a granel</b>	241
<b>IATA</b>	
<b>UN number</b>	UN2735
<b>UN proper shipping name</b>	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (metaxylenediamine)
<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>	Not assigned.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.
<b>IMDG</b>	
<b>UN number</b>	UN2735
<b>UN proper shipping name</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (metaxylenediamine), MARINE POLLUTANT
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	III

## Environmental hazards

### Marine pollutant

Yes

### EmS

F-A, S-B

### Special precautions for user

Not assigned.

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

No disponible.

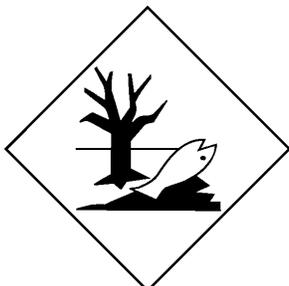
DOT



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.

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)

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):

No listado.

**SARA 304 Emergency release notification**

No reglamentado.

**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**

No listado.

**SARA 311/312 Producto químico peligroso**

**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.
4,4'-isopropilidendifenol	80-05-7	5 - 20
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada	84852-15-3	10 - 20

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

4,4'-isopropilidendifenol (CAS 80-05-7)

**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.**Normativas estatales de EE.UU.****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. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

4,4'-isopropilidendifenol (CAS 80-05-7) Listado: Diciembre 18, 2020

**Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Toxina para la reproducción femenina**

4,4'-isopropilidendifenol (CAS 80-05-7) Listado: Mayo 11, 2015

**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

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
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>	16-Diciembre-2024
<b>Nº de versión</b>	01
<b>Información adicional</b>	HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).
<b>Clasificaciones NFPA</b>	Salud: 3 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0
<b>Referencias</b>	EPA: ACQUIRE 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
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	Information for this material safety data sheet was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the mandatory requirements of OSHA.
<b>Información de revisión</b>	Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.