

1. Identificación

Identificador del producto	NOVOCOAT™ SC3300 NOVOLAC EPOXY LINING PART B	
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	
Normal work hours telephone number	1-877-982-7667	
Página web	www.ergonarmor.com	
E-Mail	sds@ergon.com	
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	Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 4
	Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
	Sensibilización, cutánea	Categoría 1
Peligro para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por la OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		



Palabra de advertencia	Atención
Declaración de peligro	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia	
Prevención	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar guantes/prendas de protección. Úsese protección para los ojos/la cara. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Evitar su liberación al medio ambiente.
Respuesta	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. 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. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). Recoger el vertido.

Almacenamiento	Conservese alejado de materiales incompatibles.
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

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
ALCOHOL BENCÍLICO		100-51-6	15 - 25
[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE		1477-55-0	10 - 20
[(DIMETILAMINO)METIL]FENOL		25338-55-0	0 - 5
ciclohexanoamina , 4 ,4'-METHYLENEBIS-		1761-71-3	0 - 5
			21.42

4. Primeros auxilios

Inhalación	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia. Use respiración artificial con ayuda de una máscara de bolsillo equipada con válvula de una vía, o con algún otro instrumento médico de respiración que sea adecuado. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. En caso de contacto con la piel en pequeña cantidad, evite diseminar el material sobre la piel no afectada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Si la víctima lleva lentes de contacto, NO demorar la irrigación ni tratar de quitar la lente. Continúe enjuagando. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
Ingestión	Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. No utilice el método boca a boca si la víctima ha ingerido la sustancia. Use respiración artificial con ayuda de una máscara de bolsillo equipada con válvula de una vía, o con algún otro instrumento médico de respiración que sea adecuado.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños oculares permanentes, incluso ceguera. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Agua nebulizada. Espuma de alcohol. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
Medios de extinción no apropiados	Agua. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
Peligros específicos que presenta el producto químico	El incendio puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.
Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios	Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial.

Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios

En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Los residuos de agua pueden provocar daños medioambientales.

Métodos específicos

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

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar la niebla o el vapor. Para derrames y fugas sin fuego se debe usar ropa protectora contra vapores que cubra totalmente. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

Métodos y material de contención y de limpieza

Extinga todas las llamas en las inmediaciones. Este producto es miscible en agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite

Componentes	Tipo	Valor
[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE (CAS 1477-55-0)	Valor techo	0.018 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE (CAS 1477-55-0)	Valor techo	0.1 mg/m ³

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

Componentes	Tipo	Valor
ALCOHOL BENCÍLICO (CAS 100-51-6)	VLA-ED	44.2 mg/m ³

10 ppm

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

[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE Absorción potencial a través de la piel.
(CAS 1477-55-0)

EEUU – OEL de Tennessee: potencial de absorción cutánea

[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE Absorción potencial a través de la piel.
(CAS 1477-55-0)

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

[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE Peligro de absorción cutánea
(CAS 1477-55-0)

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

[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE Absorción potencial a través de la piel.
(CAS 1477-55-0)

Controles técnicos apropiados

Asegure una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Se recomiendan gafas de protección contra productos químicos y caretas.

Protección de la piel

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

Otros

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

Protección respiratoria

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

Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Consideraciones generales de higiene

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

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Claro amarillo o color de oro
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)
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
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)	parcial
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Información adicional	
Densidad	8.40 lb/gal estimado
Densidad relativa	1.006 estimado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con temperaturas elevadas.
Condiciones que deben evitarse	Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Ácidos. Metales alcalinos. Aminas. Peróxidos. Flúor. Cloro. Fenoles. Acidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	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

Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Nocivo en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular.
Ingestión	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

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

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
ALCOHOL BENCÍLICO (CAS 100-51-6)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Conejo	2000 mg/kg
Inhalación		
CL50	-	> 4.178 mg/l, 4 Horas
Oral		
DL50	Rata	1230 - 3100 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
ciclohexanoamina , 4 ,4'-METHYLENEBIS- (CAS 1761-71-3)		
Agudo		
Oral		
DL50	Rata	380 mg/kg

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

Corrosión/irritación cutánea	Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Sensibilización respiratoria o cutánea	
Sensibilización respiratoria	No disponible.
Sensibilización cutánea	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
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	No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el 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™ SC3300 NOVOLAC EPOXY LINING PART B		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Pez
		44.964, 96 horas estimado
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
ALCOHOL BENCÍLICO (CAS 100-51-6)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Agalla azul (Lepomis macrochirus)
		10, 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

ALCOHOL BENCÍLICO 1.1

Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
------------------------------	---------------------------

Otros efectos adversos

No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Instrucciones para la eliminación**

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

Normativas de eliminación locales

Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados

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

14. Información relativa al transporte**DOT****Número ONU**

UN2735

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. ([3-(Aminomethyl)phenyl]methanamine)

Clase(s) de peligro para el transporte**Clase**

8

Riesgo subsidiario

-

Label(s)

8

Grupo de embalaje

III

Precauciones particulares para los usuarios

No disponible.

Disposiciones especiales

IB3, T7, TP1, TP28

Excepciones de envasado

154

Envasado no a granel

203

Envasado a granel

241

IATA**UN number**

UN2735

UN proper shipping name

Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ([3-(Aminomethyl)phenyl]methanamine)

Transport hazard class(es)**Class**

8

Subsidiary risk

-

Packing group

III

Environmental hazards

No.

ERG Code

8L

Special precautions for user

Not available.

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. ([3-(Aminomethyl)phenyl]methanamine)

Transport hazard class(es)**Class**

8

Subsidiary risk

-

Packing group

III

Environmental hazards

Marine pollutant

EmS

Special precautions for user

No.
F-A, S-B
Not available.

No disponible.

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

DOT



IATA; IMDG



15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU.

El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.
Substancias Peligrosas CERCLA/SARA (Ley ambiental sobre total responsabilidad y compensación / Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) - No aplicable.

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)

No reglamentado.

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

Si

Categorías de peligro clasificadas

Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
Corrosión o irritación cutánea
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea

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

No reglamentado.

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)

No reglamentado.

Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)

No reglamentado.

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California

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

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Catálogo australiano de productos químicos industriales (AICIS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de publicación 01-Noviembre-2021

Fecha de revisión 12-Mayo-2023

Nº de versión 04

Clasificaciones NFPA
Salud: 2
Inflamabilidad: 0
Inestabilidad: 0

Referencias
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

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

Información Ecológica: Ecotoxicidad