

1. Identificación

Identificador del producto	EZ Grout 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
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 inhalación	Categoría 3
	Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Sensibilización, cutánea	Categoría 1
	Toxicidad para la reproducción	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	Tóxico en caso de inhalación. Provoca lesiones oculares graves. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o daña al feto. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
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. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. 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 LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Almacenamiento	Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
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	%
Tofa, reaction products with TEPA		68953-36-6	20 - 40
dietilentriamina		111-40-0	0 - 20
fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-		80-05-7	0 - 20
PENTAMINA DE TETRAETILENO		112-57-2	2 - 12
Otros componentes por debajo de los límites a informar			47.5

4. Primeros auxilios

Inhalación	Si respira con dificultad, transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Trasladar al aire libre. 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. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la piel	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Quitar la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Enjuagar con agua. Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Conseguir atención médica inmediatamente. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca. Enjuagar a fondo la boca. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de atención toxicológica. 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. Si se produce la ingestión de una gran cantidad, póngase en contacto de inmediato con un centro de atención toxicológica. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Efectos irritantes.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	En caso de dificultad respiratoria, dar oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Agua nebulizada. Dióxido de carbono o polvo seco.
Medios de extinción no apropiados	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
Peligros específicos que presenta el producto químico	Pueden liberarse emanaciones o gases irritantes o tóxicos durante el incendio.
Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios	Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios	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).

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. 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. No toque el material derramado ni camine sobre él. 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. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Asegúrese una ventilación apropiada.
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. 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	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No se requieren precauciones especiales medioambientales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No poner este material en contacto con los ojos. No poner este material en contacto con la piel. No probar ni ingerir. Evítese el contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos. No poner este material en contacto con ropa. Evitar el contacto con la ropa. Llevar equipo de protección individual. No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada. Utilice aparato para respirar autónomo de presión positiva (SCBA). Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Manténgase el recipiente en lugar seco. Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles. Manténgase fuera del alcance de los niños. Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento. Almacenar de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. Guardar bajo llave.

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

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

Componentes	Tipo	Valor
dietilentriamina (CAS 111-40-0)	VLA-ED	1 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
dietilentriamina (CAS 111-40-0)	VLA-ED	4 mg/m³

Componentes	Tipo	Valor	
		1 ppm	
EE.UU. . OARS. Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guide			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
PENTAMINA DE TETRAETILENO (CAS 112-57-2)	VLA-ED	5 mg/m³	Aerosol.
		1 ppm	Aerosol.

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

Pautas de exposición No se han asignado normas sobre exposición.

EEUU – OEL de California: potencial de absorción cutánea

dietilentriamina (CAS 111-40-0) Absorción potencial a través de la piel.

EE.UU. - Minnesota, Sustancias peligrosas: Es aplicable la denominación Piel

dietilentriamina (CAS 111-40-0) Es aplicable la denominación Piel.

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

dietilentriamina (CAS 111-40-0) Peligro de absorción cutánea

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

dietilentriamina (CAS 111-40-0) Absorción potencial a través de la piel.

US WEEL Guides: Denominación de la piel

PENTAMINA DE TETRAETILENO (CAS 112-57-2) Absorción potencial a través de la piel.

Controles técnicos apropiados Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. La ventilación general es normalmente suficiente. Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Evítese el contacto con los ojos. Úsese protección para los ojos/la cara. Se recomienda el uso de gafas de protección contra productos químicos. Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas). Pantalla facial. No se necesita normalmente.

Protección de la piel

Protección de las manos Llevar guantes de protección. No se necesita normalmente.

Otros Úsese indumentaria protectora adecuada. Llevar guantes de protección. Use equipo de protección a prueba de sustancias químicas que sea específicamente recomendado por el fabricante. Ofrece muy poca o ninguna protección térmica. Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

Protección respiratoria Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Peligros térmicos No disponible.

Consideraciones generales de higiene Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. Evitar el contacto con la ropa. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. Mantener apartado de bebidas y alimentos. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Ámbar.
Olor	Ammoniacal
Umbral olfativo	No disponible.
pH	>7
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>190 °C (>374 °F)
Punto de inflamación	126.1 °C (259.0 °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	<5.17 mm Hg
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
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 relativa	0.99

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 se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	Ningunos en circunstancias normales.
Materiales incompatibles	Evitar el contacto con los ácidos y álcalis. Sustancias oxidantes fuertes. Cobre.
Productos de descomposición peligrosos	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición	
Inhalación	Mortal en caso de inhalación.
Contacto con la piel	Provoca quemaduras de la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión. No clasificado.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Información sobre los efectos toxicológicos	

Toxicidad aguda	Mortal en caso de inhalación.	
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
dietilentriamina (CAS 111-40-0)		
Agudo		
Oral		
DL50	Rata	1080 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 clasificado.
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en 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. No disponible.
Carcinogenicidad	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

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 daña al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	No disponible.
Peligro por aspiración	No disponible.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos.
---------------------	--

Producto	Especies		Resultados de la prueba
EZ Grout Hardener			
Acuático (a)			
Crustáceos	CE50	Dafnia	92 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Pez	52.5877 mg/l, 96 horas
Agudo			
Crustáceos	CE50	Dafnia	92 mg/l, 48 horas estimado
Pez	CL50	Pez	35.8093 mg/l, 96 horas estimado
Componentes	Especies		Resultados de la prueba
dietilentriamina (CAS 111-40-0)			
Acuático (a)			
Agudo			
Pez	CL50	Gupi (Poecilia reticulata)	1014 mg/l, 96 horas
fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis- (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

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

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No disponible.

Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow

fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-	3.32
PENTAMINA DE TETRAETILENO	1.503

Movilidad en el suelo	No disponible.
Otros efectos adversos	No disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación	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. 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.
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). No aplicable.
Envases contaminados	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU	UN2735
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Amines, liquid, corrosive, n.o.s (Poliamidoamina)
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	8
Peligro subsidiario	-
Label(s)	8
Grupo de embalaje	II
Peligro para el medio ambiente	
Contaminante marino	No.
Precauciones particulares para los usuarios	No asignado.
Disposiciones especiales	B2, IB2, T11, TP1, TP27
Excepciones de envasado	154
Envasado no a granel	202
Envasado a granel	242

IATA

UN number	UN2735
UN proper shipping name	Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary hazard	-
Packing group	II
Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
Special precautions for user	Not assigned.
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.
Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary hazard	-
Packing group	II
Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
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



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.
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, subapart. D)

No reglamentado.

TSCA Chemical Action Plans, Chemicals of Concern

fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis- (CAS 80-05-7) Bisphenol A Action Plan

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

fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis- (CAS 80-05-7) 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
Toxicidad para la reproducción

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

Denominación química	Número CAS	% en peso.
fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-	80-05-7	0 - 20

Otras normativas federales

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

fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis- (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.

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

fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis- (CAS 80-05-7)

Proposición 65 de California



ATENCIÓN: ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

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

fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis- (CAS 80-05-7) Listado : Diciembre 18, 2020

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

fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis- (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
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	14-Diciembre-2021
Fecha de revisión	11-Julio-2024
Nº de versión	03
Información adicional	HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).
Clasificaciones NFPA	Salud: 3 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0

Referencias	ACGIH EPA: AQUIRE base de datos NLM: base de datos de sustancias peligrosas Monografías sobre exposición ocupacional a agentes químicos de la IARC, EE.UU. 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	Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos Identificación de los peligros: Prevención Identificación de los peligros: Declaración de peligro Manipulación y almacenamiento: Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades Información toxicológica: Contacto con la piel GHS: Clasificación