

1. Identificación

Identificador del producto	NOVOCOAT™ EP3300 PASTE/CAULK 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
Emergency 24-hour telephone number	CHEMTREC: North America 1-800-424-9300 International 1-800-527-3887
Información sobre el horario operativo	8:00 a.m. to 5:00 p.m.

2. Identificación de los peligros

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Sensibilización, respiratoria	Categoría 1
	Sensibilización, cutánea	Categoría 1
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Peligro para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por la OSHA	No clasificado.	

Elementos de la etiqueta


Palabra de advertencia Peligro

Declaración de peligro Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención

Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. 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. 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 irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. 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 síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico. 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Almacenamiento

Guardar bajo llave.

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]

Ninguno conocido.

Información complementaria

Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
ALCOHOL BENCÍLICO		100-51-6	25 - 35
CYCLOHEXANAMINE, 4,4'-METHYLENEBIS-		1761-71-3	15 - 25
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ		14808-60-7	10 - 20
1,3-bencenodimetanoamina		1477-55-0	5 - 15
[(DIMETILAMINO)METIL]FENOL		25338-55-0	1 - 10
3-aminopropiltrióxosilano		919-30-2	< 1
BENCENO, HIDROXI-		108-95-2	< 1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			30 - 40

4. Primeros auxilios

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. 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. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

Ingestión

Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. Si el vómito se presenta, la cabeza debe colocarse en una posición más baja que el estómago para evitar que el vómito penetre en los pulmones. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar una reacción alérgica de la piel. Provoca lesiones oculares graves. Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Contact may cause redness, burning, drying, and cracking of the skin, and skin damage. Dificultades respiratorias.

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

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

Información general Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

5. Medidas de lucha contra incendios

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

Medios de extinción no apropiados No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

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

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. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evite ponerse viento abajo. Manténgase alejado de las áreas bajas. Asegúrese una ventilación apropiada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Use equipo protector personal adecuado. 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. 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.

Precauciones relativas al medio ambiente No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. 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 poner este material en contacto con ropa. Asegure una ventilación adecuada. Evite la exposición prolongada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Use equipo protector personal adecuado.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles.

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

US. OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (PEL) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	19 mg/m ³	
		5 ppm	

US. OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (PEL) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	Limite de Exposición Permissible (LEP)	0.05 mg/m ³	Polvo respirable.

US. OSHA Table Z-3 Permissible Exposure Limits (PEL) for Mineral Dusts (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.1 mg/m ³	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Valor techo	0.018 ppm	
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	VLA-ED	5 ppm	
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.025 mg/m ³	Fracción respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	IPVS	1.8 %
		250 ppm
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	IPVS	50 mg/m ³

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Valor techo	0.1 mg/m ³	
		60 mg/m ³	
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	VLA-ED	15.6 ppm	
		19 mg/m ³	
		5 ppm	
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.05 mg/m ³	Polvo respirable.

US. OARS. Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guide

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

Valores límite biológicos**ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)**

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	250 mg/g	Fenol, con hidrólisis	Creatinina en la orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Pautas de exposición

EEUU – OEL de California: potencial de absorción cutánea

1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Absorción potencial a través de la piel.
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	Absorción potencial a través de la piel.

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

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	Es aplicable la denominación Piel.
----------------------------------	------------------------------------

EEUU – OEL de Tennessee: potencial de absorción cutánea

1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Absorción potencial a través de la piel.
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	Absorción potencial a través de la piel.

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

1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Peligro de absorción cutánea
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	Peligro de absorción cutánea

US NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards: Skin designation

1,3-bencenodimetanoamina (CAS 1477-55-0)	Absorción potencial a través de la piel.
BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	Absorción potencial a través de la piel.

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	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 Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura).

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 Se recomienda ropa resistente a productos químicos/petróleo.

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

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	Pasta
Estado físico	Líquido.
Forma	Pasta
Color	Diversos.
Olor	Amoniaca. 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	No disponible.
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	11.72 lb/gal estimado
Densidad relativa	1.4 estimado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No aparece polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión	Si se ingiere puede causar molestias. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Insuficiencia respiratoria. Irritante para la boca, la garganta y el estómago. 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-aminopropiltriethoxisilano (CAS 919-30-2)		
Agudo		
Oral		
Estimación puntual*		500 mg/kg bw
ALCOHOL BENCÍLICO (CAS 100-51-6)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Conejo	2000 mg/kg
Inhalación		
CL50	Rata	> 4.178 mg/l, 4 Horas
Oral		
DL50	Rata	1230 - 3100 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
CYCLOHEXANAMINE, 4,4'-METHYLENEBIS- (CAS 1761-71-3)		
Agudo		
Oral		
DL50	Rata	380 mg/kg
* Estimación puntual = Estimación transformada del punto de toxicidad aguda		
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	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.	
Sensibilización cutánea	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.	
Mutagenicidad en células germinales	Se sospecha que provoca defectos genéticos.	
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

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	1 Carcinógeno para los seres humanos.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	Cáncer
--	--------

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	Carcinógeno conocido para los seres humanos.
--	--

Toxicidad para la reproducción	No disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	No disponible.
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecológica

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

Producto	Especies	Resultados de la prueba	
NOVOCOAT™ EP3300 PASTE/CAULK PART B			
Acuático (a)			
Crustáceos	CE50	Dafnia	4444.7607 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Pez	903.2863 mg/l, 96 horas
Componentes	Especies	Resultados de la prueba	
ALCOHOL BENCÍLICO (CAS 100-51-6)			
Acuático (a)			
<i>Agudo</i>			
Pez	CL50	Agalla azul (Lepomis macrochirus)	10 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 hay datos disponibles.

Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow

ALCOHOL BENCÍLICO

1.1

BENCENO, HIDROXI-

1.46

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.**Otros efectos adversos** No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, 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. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua.**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.**14. Información relativa al transporte****DOT**

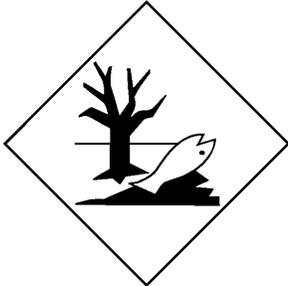
No está regulado como mercancía peligrosa.

IATA**UN number** UN2735**UN proper shipping name** Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (1,3-BENZENEDIMETHANAMINE)**Transport hazard class(es)****Class** 8**Subsidiary hazard** -**Packing group** III**Environmental hazards** Yes**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. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-BENZENEDIMETHANAMINE), MARINE POLLUTANT**Transport hazard class(es)****Class** 8**Subsidiary hazard** -**Packing group** III**Environmental hazards****Marine pollutant** Yes**EmS** F-A, S-B**Special precautions for user** Not assigned.**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No disponible.

IATA; IMDG



Contaminante marino



15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU.

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.

Toxic Substances Control Act (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

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2) 1000 libras

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Cáncer
efectos en los pulmones
efectos sobre el sistema inmunitario
efectos en los riñones

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

Denominación química	Número CAS	Cantidad denunciante (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ) (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor máximo (libras)
BENCENO, HIDROXI-	108-95-2	1000		500	10000

SARA 311/312 Producto químico peligroso Si

Categorías de peligro clasificadas Corrosión o irritación cutánea
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea
Mutagenicidad en células germinales
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única o repetida)

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

Denominación química	Número CAS	% en peso.
BENCENO, HIDROXI-	108-95-2	< 1

Otras normativas federales

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

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)

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

No reglamentado.

Ley Safe Drinking Water Act (SDWA) No reglamentado.**FEMA Priority Substances Respiratory Health and Safety in the Flavor Manufacturing Workplace**

BENCENO, HIDROXI- (CAS 108-95-2)

Low priority

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. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.**Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena**SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ
(CAS 14808-60-7)

Listed: October 1, 1988

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Australian Inventory of Industrial Chemicals (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	12-Junio-2020
Fecha de revisión	07-Mayo-2025
Nº de versión	04
Clasificaciones NFPA	Salud: 3 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0

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.