

1. Identificación

Identificador del producto	HIGH PERFORMANCE CERAMIC REPAIR PUTTY FC PART B
Otros medios de identificación	Ninguno.
Uso recomendado	Highly abrasive service
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
	RR&C
Dirección	P.O. Box 67000 Detroit, MI 48267-2791
Hours of Operation	8:00 a.m. - 5:00 p.m.
Número de teléfono	1-216-515-7712
CHEMTREC	1-800-424-9300

2. Identificación de los peligros

Hazards for the product as sold

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
	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	Atención
Declaración de peligro	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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. 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.
Respuesta	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Consultar a un médico en caso de malestar. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). 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	CAS No./Unique ID	%
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol		90-72-2	1 - 20
POLYMERCAPTAN RESIN		Secreto comercial	1 - 20
BISPHENOL A-(EPICHLOROHYDRIN) EPOXY RESIN		25068-38-6	1 - 10
PHENOL		108-95-2	1 - 10
3,6-Diazaoctano-1,8-diamina		112-24-3	1 - 10
Oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados		68609-97-2	< 1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			70 - < 80

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. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
Contacto con la piel	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
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. Consequir atención médica inmediatamente.
Ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. No utilice el método boca a boca si la víctima ha ingerido la sustancia. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Sarpullido. Irritación de la piel. Irritación de los ojos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Dermatitis.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima abrigada. En caso de dificultad respiratoria, dar oxígeno. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). 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. 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.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Asegúrese una ventilación apropiada. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Evite ponerse viento abajo. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Manténgase alejado de las áreas bajas. 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. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.
Métodos y material de contención y de limpieza	Evite la generación de polvo durante la limpieza. Recoger el polvo usando un aspirador equipado con filtro HEPA. Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en la red de alcantarillado y de drenaje que conducen a vías acuáticas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Derrames grandes: Empape con agua y contenga en dique para su eliminación posterior. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Palee el material en el recipiente de residuos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Barrer o recoger y eliminar. 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. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos, etiquetados. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.
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 manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Minimice la generación y acumulación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evite la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Guardar bajo llave. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional		
Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.		
US. OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (PEL) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)		
Componentes	Tipo	Valor
PHENOL (CAS 108-95-2)	Limite de Exposición	19 mg/m³
	Permisible (LEP)	5 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
PHENOL (CAS 108-95-2)	VLA-ED	5 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
PHENOL (CAS 108-95-2)	IPVS	1.8 % 250 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
PHENOL (CAS 108-95-2)	Valor techo	60 mg/m ³ 15.6 ppm
	VLA-ED	19 mg/m ³ 5 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
3,6-Diazaoctano-1,8-diamina (CAS 112-24-3)	VLA-ED	6 mg/m ³ 1 ppm

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

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
PHENOL (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 Los límites de exposición ocupacional no son relevantes para la forma física actual del producto.

EEUU – OEL de California: potencial de absorción cutánea

PHENOL (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

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

PHENOL (CAS 108-95-2) Es aplicable la denominación Piel.

EEUU – OEL de Tennessee: potencial de absorción cutánea

PHENOL (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

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

PHENOL (CAS 108-95-2) Peligro de absorción cutánea

US NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards: Skin designation

PHENOL (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

US WEEL Guides: Skin designation

3,6-Diazaoctano-1,8-diamina (CAS 112-24-3) Absorción potencial a través de la piel.

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

PHENOL (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 Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas).

Protección de la piel

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

Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

Protección respiratoria	Quando 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 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. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	pasta.
Forma	Líquido. Pasta
Color	No disponible.
Olor	Amine.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Inflamabilidad	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Punto de inflamación	≥93.3 °C (≥200.0 °F)
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
pH	No disponible.
Viscosidad cinemática	No disponible.
Solubilidad	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	2.26 g/l @25°C
Densidad de vapor	No disponible.
Características de las partículas	No disponible.

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	Contacto con materiales incompatibles. Evite la dispersión de polvo al aire (p.ej. limpiando las superficies polvorosas con aire comprimido).

Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Cloro. N-Nitrosamines, many of which are known to be potent carcinogens, may be formed when the product comes in contact with nitrous acid, nitrites or atmospheres with high nitrous oxide concentrations. Nitrous acid and other nitrosating agents Organic acids (i.e. acetic acid, citric acid etc.). Hipoclorito de sodio. Substances/products that react with isocyanates. Los ácidos minerales fuertes. Acetatos de vinilo. Óxido de etileno. Nitratos y óxidos de halógenos.
Productos de descomposición peligrosos	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Provoca irritación ocular grave. Irritación de la piel. Dermatitis. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales. Sarpullido.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto	Especies	Resultados de la prueba
HIGH PERFORMANCE CERAMIC REPAIR PUTTY FC PART B		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	Conejo	32950 mg/kg
Inhalación		
CL50	Rata	26525 mg/l, 8 Horas
Oral		
DL50	Rata	17170 mg/kg
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (CAS 90-72-2)		
<u>Agudo</u>		
Oral		
DL50	Rata	1653 mg/kg
3,6-Diazaoctano-1,8-diamina (CAS 112-24-3)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
Estimación puntual*		300 mg/kg bw
Oral		
DL50	Rata	1716 mg/kg
Oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados (CAS 68609-97-2)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
	Conejo	> 4000 mg/kg
Inhalación		
<i>Vapor</i>		
CL50	Rata	> 0.15 mg/l, 7 Horas
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg

* Estimación puntual = Estimación transformada del punto de toxicidad aguda

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea.

Corrosividad

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol

OCDE TG 404

Resultado: Corrosive after 1 to 4 hours of exposure

Especies: Conejo

Oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados

Resultado: Irritación de la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Ojo I

Oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados

OCDE TG 405

Resultado: No irrita los ojos

Especies: Conejo

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol

Resultado: Efectos irreversibles en el ojo

Especies: Conejo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No disponible.

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización cutánea

Oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados

Ensayo de maximización

Resultado: Positivo

Especies: Conejillo de indias

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol

Prueba Buehler

Resultado: Negativo

Especies: Conejillo de indias

Mutagenicidad en células germinales Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Mutagenicidad

Oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados

In vitro mammalian cell gene mutation test

Resultado: Negativo

Transgenic rodent somatic cell gene mutation assay

Resultado: Negativo

Especies: Rata

Mutagenicidad en células germinales: Prueba de Ames

Oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados

In vitro

Resultado: Negativo

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol

OECD Test Guideline 471

Resultado: Negativo

Carcinogenicidad

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

PHENOL (CAS 108-95-2)

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

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

US. National Toxicology Program (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.

Reproductividad

Oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados

Embryo-foetal development (Ingestion)

Resultado: Negativo

Especies: Rata

Estudio de toxicidad para la reproducción en una generación Resultado: Positivo

Especies: Rata

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol

OECD Test Guideline 422

Resultado: Negativo

Especies: Rata

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados	> 100 mg/kg NOAEL (Ingestion) Especies: Rata Duración de la prueba: 90 Días
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	15 mg/kg NOAEL (Ingestion) Especies: Rata Duración de la prueba: 43 Días
Peligro por aspiración	No constituye ningún peligro por aspiración.
Efectos crónicos	Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

Producto		Especies	Resultados de la prueba
HIGH PERFORMANCE CERAMIC REPAIR PUTTY FC PART B			
Acuático (a)			
Crustáceos	CE50	Dafnia	1.5947 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Pez	5.0337 mg/l, 96 horas
Componentes		Especies	Resultados de la prueba
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (CAS 90-72-2)			
Acuático (a)			
Algas	CE50	Algas	84 mg/l, 72 Horas
	NOEC	Algas	6.25 mg/l, 72 Horas
Pez	CL50	Oncorhynchus mykiss	180 mg/l, 96 Horas
Oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados (CAS 68609-97-2)			
Acuático (a)			
<i>Agudo</i>			
Algas	CE50	Alga de agua dulce	843 mg/l, 72 Horas
	NOEC	Alga de agua dulce	500 mg/l, 72 Horas
<i>Crónico</i>			
Crustáceos	EC10	Dafnia magna	> 1 mg/l, 21 Días

* 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	
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	0.219
3,6-Diazaoctano-1,8-diamina	-2.65
Oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados	3.77
PHENOL	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. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
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. (2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)
Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary hazard	-
Packing group	II
Environmental hazards	YES
ERG Code	8L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

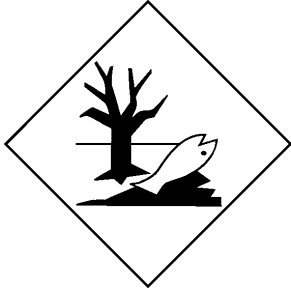
IMDG

UN number	UN2735
UN proper shipping name	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL), MARINE POLLUTANT
Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary hazard	-
Packing group	II
Environmental hazards	
Marine pollutant	YES
EmS	F-A, S-B
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable. No establecido.

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.

Toxic Substances Control Act (TSCA)

Uno o más componentes de esta mezcla no está incluido en el catálogo de la TSCA 8(b) o está catalogado como «inactivo».

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

No reglamentado.

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

PHENOL (CAS 108-95-2)

SARA 304 Emergency release notification

PHENOL (CAS 108-95-2) 1000 libras

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

Denominación química	Número CAS	Cantidad denunciable (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ) (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor máximo (libras)
PHENOL	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.
PHENOL	108-95-2	1 - 10

Otras normativas federales

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

PHENOL (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

PHENOL (CAS 108-95-2) Low priority

Normativas estatales de EE.UU.

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

PHENOL (CAS 108-95-2)

Proposición 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

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	04-Junio-2025
Fecha de revisión	03-October-2025
Nº de versión	03
Clasificaciones NFPA	Salud: 2 Inflamabilidad: 1 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.
---	---