

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del Producto y de la Compañía

Nombre del material	BLACK BEAUTY® GLASS
Versión #	01
La fecha de emisión	23-abril-2014
La fecha de revisión	-
La fecha de la nueva versión	-
# CAS	65997-17-3
Código de producto	Vidrio molido
Uso del producto	Abrasivos y Productos para Tejado y Otros Usos Agregados.
Fabricante/proveedor	Harsco P.O. Box 0515, Camp Hill, PA 17001-0515 reedcs@harsco.com 717-506-4666
Teléfono en caso de emergencia	855-393-9889 Access code 13793

2. Identificación de los Peligros

Estado físico	Sólido.
Descripción general para emergencias	ATENCIÓN Los agentes de chorreo abrasivo pueden causar inflamación y fibrosis pulmonar. El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos.
Estado regulatorio OSHA	Este producto es peligroso de acuerdo con OSHA 29CFR 1910.1200.
Efectos potenciales sobre la salud	
Vías de exposición	Inhalación. Contacto con los ojos. Contacto con la piel.
Ojos	Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación. Puede causar enrojecimiento y dolor.
Piel	El polvo puede irritar la piel.
Inhalación	El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos. Los agentes de chorreo abrasivo pueden causar inflamación y fibrosis pulmonar.
Ingestión	La ingestión de polvos generados durante las operaciones de trabajo puede causar náuseas y vómito.
Órganos blanco	Ojos. Sistema respiratorio.
Efectos crónicos	La inhalación frecuente de humo / polvo durante un período largo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.
Señas y síntomas	Irritación de la nariz y garganta. Irritación de los ojos y las membranas mucosas.
Posibles efectos Ambientales	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	# CAS	Porcentaje
vidrio, óxido, productos químicos	65997-17-3	100

Componentes	# CAS	Porcentaje
Dióxido de silicona	7631-86-9	70-80
Óxido sódico	12401-86-4	10-15
CAL (óxido de calcio)	1305-78-8	5-15
Óxido de aluminio	1344-28-1	0-2
Potacio monoxido	12136-45-7	0-1
Óxido de magnesio	1309-48-4	0-1

Componentes	# CAS	Porcentaje
hierro, óxido	1309-37-1	0-1
Dióxido de silicón, cristalino	14808-60-7	<1
berilio	7440-41-7	0-0.0001

Comentarios sobre la composición Todas las concentraciones están indicados en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

4. Medidas de Primeros Auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto ocular	No frotarse los ojos. Quitense las lentes de contacto, en su caso. Enjuague los ojos cuidadosamente con agua procurando lavar bien debajo de los párpados. Si persiste la irritación, continúe el lavado durante 15 minutos, enjuagando debajo de los párpados de tanto en tanto. Si persiste la irritación, acúdase a un médico.
Contacto cutáneo	Contacto con polvo: Lavar con jabón y agua. Buscar atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Inhalación	Traslade al aire libre. Busque atención médica si el malestar persiste.
Ingestión	Enjuagar a fondo la boca en caso de ingestión de polvo. No inducir el vómito. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

Consejo general Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

5. Medidas para Combatir Incendios

Propiedades inflamables Este material no es combustible.

Medio para extinguir

Medios de extinción apropiados	Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.
medios no adecuados de extinción	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Protección para bomberos

Peligros específicos del producto químico Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Equipo de protección y precauciones para bomberos Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la prevención de incendios Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Enfríe los recipientes con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que el fuego haya sido extinguido.

Riesgos generales de incendio Este material no es combustible.

6. Medidas de Liberación Accidental

Precauciones personales Evitar la generación y propagación de polvo. Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Úsese indumentaria protectora adecuada. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgo. No contamine el agua.

Métodos de contención Evitar la dispersión de polvo en el aire (es decir, limpiar las superficies que tienen polvo con aire comprimido).

Métodos de limpieza Recoja el polvo usando una aspiradora equipada con un filtro HEPA. Si no es posible, humedezca cuidadosamente el polvo con neblina de agua antes de recolectarlo con una pala, escoba o similar. Evitar la formación de polvo. Tras la limpieza, lave muy bien el área contaminada con agua.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

Otras informaciones Limpiar en consonancia con los reglamentos aplicables.

7. Manejo y Almacenamiento

Manejo Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Úsese solamente con la ventilación adecuada. Utilice métodos de trabajo que reduzcan al mínimo la producción de polvo. Mantenga limpio el lugar de trabajo. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

8. Controles de Exposición y Protección Personal

Límite(s) de exposición ocupacional

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Material	Tipo	Valor	Forma
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	TWA	1 fibras/cm ³	Fibra.
		5 mg/m ³	Fracción inhalable.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
berilio (CAS 7440-41-7)	TWA	0.00005 mg/m ³	Fracción inhalable.
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m ³	Fracción respirable.
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m ³	Fracción respirable.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	TWA	10 mg/m ³	Fracción inhalable.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	TWA	1 mg/m ³	Fracción respirable.
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m ³	

EE.UU. OSHA Tabla Z-2 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
berilio (CAS 7440-41-7)	TWA	0.002 mg/m ³
	Valor techo	0.005 mg/m ³

EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	TWA	0.3 mg/m ³	Polvo total.
		0.1 mg/m ³	Respirable.
		2.4 millones of particle	Respirable.
Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9)	TWA	0.8 mg/m ³	
		20 mppcf	

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	10 mg/m ³	Humo.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	15 mg/m ³	Partículas totales.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	Fracción respirable.
		15 mg/m ³	Polvo total.
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	

Canadá. OEL regulados por Alberta. (Código de Salud y Seguridad Ocupacional, anexo 1, tabla 2)

Material	Tipo	Valor	Forma
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	TWA	0.2 fibras/cm ³	Fibra.
		5 mg/m ³	Partículas totales.
		5 mg/m ³	Fibra, total
Componentes	Tipo	Valor	Forma
berilio (CAS 7440-41-7)	STEL	0.01 mg/m ³	
	TWA	0.002 mg/m ³	
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m ³	Partículas respirables.

Canadá. OEL regulados por Alberta. (Código de Salud y Seguridad Ocupacional, anexo 1, tabla 2)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m ³	Respirable.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	TWA	10 mg/m ³	Humo.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³	
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m ³	

Canadá. OEL regulados por Columbia Británica. (Límite de de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Regulación de Salud y Seguridad Ocupacional 296/97, según su enmienda)

Material	Tipo	Valor	Forma
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	TWA	0.2 fibras/cm ³	Fibra.
		5 mg/m ³	Fibras inhalables.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
berilio (CAS 7440-41-7)	STEL	0.01 mg/m ³	
	TWA	0.002 mg/m ³	
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m ³	Fracción respirable.
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	STEL	10 mg/m ³	Humo.
	TWA	5 mg/m ³	Polvo.
		5 mg/m ³	Humo.
		3 mg/m ³	Fracción respirable.
		10 mg/m ³	Polvo total.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	STEL	10 mg/m ³	Polvo y/o humo respirable.
	TWA	3 mg/m ³	Polvo y/o humo respirable.
		10 mg/m ³	Humo inhalable.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	TWA	1 mg/m ³	Respirable.
Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9)	TWA	4 mg/m ³	Total
		1.5 mg/m ³	Respirable.
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m ³	

Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act)

Material	Tipo	Valor	Forma
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	TWA	1 fibras/cm ³	Fibra.
		5 mg/m ³	Fracción inhalable.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
berilio (CAS 7440-41-7)	TWA	0.00005 mg/m ³	Fracción inhalable.
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m ³	Fracción respirable.
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m ³	Fracción respirable.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	TWA	10 mg/m ³	Fracción inhalable.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	TWA	1 mg/m ³	Fracción respirable.
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m ³	

Canadá. Ontario OEL. (Control de la exposición de agentes biológicos y químicos)

Material	Tipo	Valor	Forma
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	TWA	1 fibras/mL	Fibras respirables.
		5 mg/m ³	Inhalable
Componentes	Tipo	Valor	Forma
berilio (CAS 7440-41-7)	STEL	0.01 mg/m ³	
	TWA	0.002 mg/m ³	
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	TWA	0.1 mg/m ³	Respirable.
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m ³	Fracción respirable.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	TWA	10 mg/m ³	Fracción inhalable.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	TWA	1 mg/m ³	Fracción respirable.
Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9)	TWA	10 mg/m ³	
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m ³	

Canadá. OEL regulados por Québec. (Ministerio de Asuntos Laborales - Regulación sobre la Calidad del Ambiente Laboral)

Material	Tipo	Valor	Forma
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	TWA	1 fibras/cm ³ (non-asbe)	Fibra.
		10 mg/m ³	Polvo total.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
berilio (CAS 7440-41-7)	TWA	0.00015 mg/m ³	
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	TWA	0.1 mg/m ³	Polvo respirable.
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m ³	Polvo y humo.
		10 mg/m ³	Polvo total.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	TWA	10 mg/m ³	Humo.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³	Polvo total.
Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9)	TWA	6 mg/m ³	Polvo respirable.
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m ³	

México. Valores límite de exposición ocupacional

Material	Tipo	Valor	Forma
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	TWA	10 mg/m ³	Polvo.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
berilio (CAS 7440-41-7)	TWA	0.002 mg/m ³	
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	TWA	0.1 mg/m ³	
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	STEL	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	TWA	10 mg/m ³	Humo.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³	
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m ³	

Directrices de exposición

Canada - British Columbia OELs: Designación cutánea

berilio (CAS 7440-41-7) Puede ser absorbido a través de la piel.

Canada - Manitoba OELs: Designación cutánea

berilio (CAS 7440-41-7) Puede ser absorbido a través de la piel.

Canada - Ontario OELs: Designación cutánea

berilio (CAS 7440-41-7) Puede ser absorbido a través de la piel.

ACGIH de EUA - Valores umbrales límite: asignación para la piel

berilio (CAS 7440-41-7) Puede ser absorbido a través de la piel.

Controles de ingeniería

Aísle el proceso, use ventilación mecánica local o cualquier método de ingeniería de control para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Equipo de protección personal

Protección para ojos y rostro

Use gafas de seguridad con protección lateral. Usar gafas de protección ajustadas, si el material genera polvo.

Protección cutánea

Usar guantes protectores. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

La selección y uso del equipo de protección respiratoria debe estar en conformidad con el estándar general para la industria 29 CFR 1910.134 de OSHA; o en Canadá con el estándar CSA Z94.4.

Consideraciones generales sobre higiene

Lávese las manos después del uso. Lave la ropa de trabajo y el equipo de protección de forma regular. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia No se conoce.

Estado físico Sólido.

Forma Sólido.

Color No se conoce.

Olor Inodoro.

Umbral olfativo No se conoce.

pH No se conoce.

Presión de vapor No se conoce.

Densidad de vapor No se conoce.

Punto de ebullición No se conoce.

Punto de fusión/congelación No se conoce.

Solubilidad (agua) Insignificante.

Gravedad específica 2.5

Punto de inflamación No se conoce.

Límite superior de inflamabilidad en el aire, % en volumen No se conoce.

Límite inferior de inflamabilidad en el aire, % en volumen No se conoce.

Temperatura de auto-inflamación No se conoce.

10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

Estabilidad química El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Condiciones que deben evitarse Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Materiales incompatibles Ácido hidrofúrico.

Productos de descomposición peligrosos Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Posibilidad de reacciones peligrosas No ocurren polimerizaciones peligrosas.

11. Información toxicológica

Sensibilización No es un sensibilizante cutáneo ni respiratorio.

Efectos graves Los agentes de chorreo abrasivo pueden causar inflamación y fibrosis pulmonar. La ingestión de polvos generados durante las operaciones de trabajo puede causar náuseas y vómito.

Efectos locales Puede causar irritación en los ojos, piel y tracto respiratorio.

Efectos crónicos La inhalación frecuente de humo / polvo durante un período largo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.

Carcinogenicidad Puede provocar cáncer.

ACGIH - Carcinógenos

berilio (CAS 7440-41-7)	A1 Carcinógeno humano confirmado.
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	A2 Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.
fierro, óxido (CAS 1309-37-1)	A4 No clasificable como carcinógeno humano.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	A4 No clasificable como carcinógeno humano.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	A4 No clasificable como carcinógeno humano.
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
	A4 No clasificable como carcinógeno humano.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

berilio (CAS 7440-41-7)	1 Carcinógeno para los humanos.
Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	1 Carcinógeno para los humanos.
fierro, óxido (CAS 1309-37-1)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

EE.UU. NTP Informe sobre carcinógenos: Cancerígeno conocido

berilio (CAS 7440-41-7)	Cancerígeno humano conocido.
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	Cancerígeno humano conocido.

Mutagenicidad No clasificado.

Efectos en la reproducción No clasificado.

Síntomas y órganos afectados Irritación de la nariz y garganta. Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Puede causar irritación del tracto respiratorio. Insuficiencia respiratoria.

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Efectos sobre el medio ambiente No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Persistencia y degradabilidad El producto no es biodegradable.

Bioacumulación / Acumulación El producto no es bioacumulativo.

13. Consideraciones de Eliminación

Códigos de residuos El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

Instrucciones para la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Desechos/Producto no Utilizado Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Envases contaminados 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 material peligroso por el DOT.

IATA
No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

TDG

No está clasificado como producto peligroso.

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentos federales de EE.UU. OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
 Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

berilio (CAS 7440-41-7)

EE.UU EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Químico tóxico: Concentración de minimis

berilio (CAS 7440-41-7) 0.1 %

Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1) 1.0 %

EE.UU EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Sustancia listada como tóxica

berilio (CAS 7440-41-7) Listado.

Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1) Listado.

Cantidad reportable (lb) según CERCLA (Superfund) (40 CFR 302.4)

Ninguno/Ninguna

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro
 Peligro inmediato - No
 Peligro Retrasado: - Si
 Riesgo de Ignición - No
 Peligro de Presión: - No
 Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No se encuentra en el listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Si

La Administración de Drogas y Alimentos (FDA) (21 CFR 1308,11-15) No controlado

Regulaciones canadienses Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CPR y la HDS contiene toda la información requerida por el CPR.

Estado del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (en inglés, WHMIS) No controlado

Estado de Inventario

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Si
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (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)	No
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Un "Si" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

Un "No" indica que uno o varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el(los) país(es) gobernante(s).

Normativas estatales ADVERTENCIA: Este producto contiene químico(s) que en el Estado de California se conoce(n) como causa de cáncer y daños al feto u otros efectos adversos reproductivos.

EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

berilio (CAS 7440-41-7)	Listado.
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	Listado.
Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9)	Listado.
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	Listado.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	Listado.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	Listado.
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	Listado.

EE.UU. - Proposición 65 de California - Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CTR): Sustancia listada

berilio (CAS 7440-41-7)	Listado.
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	Listado.
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	Listado.

EE.UU. - Proposición 65 de California - CTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena

berilio (CAS 7440-41-7)	Listado: 1 de octubre de 1987 Carcinogénico.
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	Listado: 1 de octubre de 1988 Carcinogénico.
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	Listado: July 1, 1990 Carcinogénico.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

berilio (CAS 7440-41-7)	Listado.
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	Listado.
Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9)	Listado.
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	Listado.
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	Listado.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	Listado.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	Listado.
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	Listado.

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

berilio (CAS 7440-41-7)	Listado.
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	Listado.
Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9)	Listado.
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	Listado.
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	Listado.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	Listado.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	Listado.
Potasio monóxido (CAS 12136-45-7)	Listado.
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	Listado.

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

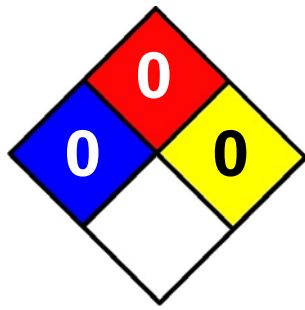
berilio (CAS 7440-41-7)	Listado.
CAL (óxido de calcio) (CAS 1305-78-8)	Listado.
Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9)	Listado.
Dióxido de silicón, cristalino (CAS 14808-60-7)	Listado.
hierro, óxido (CAS 1309-37-1)	Listado.
Óxido de aluminio (CAS 1344-28-1)	Listado.
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	Listado.
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	Listado.

Normativas de México Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2000).

16. Otra Información

Información adicional HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA). Una clasificación HMIS® de los peligros de salud provista de * indica un peligro crónico.

Clasificaciones NFPA



Cláusula de exención de responsabilidad

La información de esta hoja se ha redactado basándose en el estado actual de conocimiento y experiencia disponible.