

1. Identificación

Identificador de producto	Productos de Concreto
Otros medios de identificación	
Sinónimos	Dinteles * Bloque de Concreto * Adoquines * Tubería Prefabricada * Concreto Prefabricado * Tubería * Tubería Pluvial * Tubería Sanitaria * Insul-Core Paneles Para Muros De Edificios * Paneles Prefabricados * Paneles MAXtect * PAVAMAXTM
Uso recomendado	Construcción.
Restricciones recomendadas	Los trabajadores (y sus clientes o usuarios en el caso de reventa) deberán estar informados de la posible presencia de polvo respirable y sílice cristalina respirable así como de sus posibles peligros. De acuerdo con las normas aplicables, deberá ofrecerse una formación adecuada para el uso y manejo correctos de este material. Usos distintos de los recomendados.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre de la empresa	Amrize Inc.
Dirección	8700 W Bryn Mawr Ave, Suite 300 Chicago, IL 60631
Teléfono	(773) 372-1000
Página web	www.amrize.com
Correo electrónico	sdsinfo@amrize.com
Teléfono en caso de emergencia	CHEMTREC dentro de EE.UU. y Canadá: 1-800-424-9300 CHEMTREC fuera de EE.UU. y Canadá: +1 703-527-3887 (se aceptan llamadas a cobro revertido)

2. Identificación de peligros

Hazards for the product as sold

Peligros físicos No clasificado.

Hazards for the product as sold

Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Carcinogenicidad (inhalación)	Categoría 1A
	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (inhalación)	Categoría 2 (pulmones)

Hazards for the product as sold

Peligros para el medio ambiente Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo Categoría 3

Hazards for the product as sold

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar cáncer si se inhala. Puede provocar daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

Prevención Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respirar el polvo. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Respuesta En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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 toxicología o a un médico. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

Eliminación Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Cuarzo	14808-60-7	≤ 90
calcio, hidróxido	1305-62-0	15 - 25
Cemento portland	65997-15-1	≤ 10

Comentarios sobre la composición Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso. Cualquier concentración indicada como un rango es para proteger la confidencialidad o se debe a variación entre lotes.

4. Primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Si la víctima no respira, proporciónese respiración artificial. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la cutánea Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrole esta hoja de datos de seguridad. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Contacto con los ocular Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Conseguir atención médica inmediatamente.

Ingestión Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Puede irritar las vías respiratorias. Tos. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO₂).

Medios no adecuados de extinción No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. Los productos de la combustión pueden incluir: Óxidos de silicio. Óxidos de calcio. Óxidos de azufre.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. Las residuos de agua pueden provocar daños medioambientales.

Métodos específicos Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio Arde durante un incendio.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar el polvo. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos El producto no es miscible con agua. Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos y etiquetados. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS. El producto es insoluble en agua.

Precauciones relativas al medio ambiente No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantenga al mínimo la formación de polvo en el aire. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. No respirar polvos. No poner este material en contacto con los ojos. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manejar este producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

EE.UU. OSHA, Sustancias Específicas Reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Componentes	Tipo	Valor
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m ³

OSHA de EE. UU.: Tabla Z-1 Límites de exposición permitidos (LEP) para contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
calcio, hidróxido (CAS 1305-62-0)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	Fracción respirable.
		15 mg/m ³	Polvo total.
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	Fracción respirable.
		15 mg/m ³	Polvo total.

OSHA de EE. UU.: Tabla Z-3 Límites de exposición permitidos (LEP) para polvos minerales (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	TWA	50 mppcf	
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0.1 mg/m ³	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.

Valor límite de umbral (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
calcio, hidróxido (CAS 1305-62-0)	TWA	5 mg/m ³	
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	TWA	1 mg/m ³	Fracción respirable.
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m ³	Fracción respirable.

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
calcio, hidróxido (CAS 1305-62-0)	TWA	5 mg/m ³	
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	TWA	5 mg/m ³	Respirable.
		10 mg/m ³	Total
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m ³	Polvo respirable.

NIOSH. Valores Inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), según modificaciones

Componentes	Tipo	Valor
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	IPVS	5000 mg/m ³
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	IPVS	50 mg/m ³

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Directrices de exposición La exposición ocupacional a polvo dañino (total y respirable) y a sílice cristalina respirable deber ser observada y controlada.

Controles técnicos apropiados Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use anteojos de seguridad con cubiertas laterales y pantalla facial.

Protección de la piel	
Protección para las manos	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.
Protección de la piel	
Otros	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable.
Protección respiratoria	Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. En los Estados Unidos de América, cuando se usan respiradores se debe establecer un programa para asegurar la conformidad con OSHA 29 CFR 1910.134.
Peligros térmicos	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido.
Color	Varios.
Olor	Inodoro.
Umbral olfativo	No aplicable (NA).
Punto de fusión/punto de congelación	La propiedad no se ha medido.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	La propiedad no se ha medido.
Inflamabilidad	Arde durante un incendio.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de explosividad (%)	No aplicable, el material es un sólido.
Límite superior de explosividad (%)	No aplicable, el material es un sólido.
Punto de inflamación	No aplicable, el material es un sólido.
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable, el material es un sólido.
Temperatura de descomposición	La propiedad no se ha medido.
pH	7
Concentración para el pH	La propiedad no se ha medido.
Viscosidad cinemática	No aplicable, el material es un sólido.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Insoluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No es aplicable a sustancias inorgánicas.
Presión de vapor	No aplicable, el material es un sólido.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	La propiedad no se ha medido.
Densidad relativa	La propiedad no se ha medido.
Temperatura de la densidad relativa	La propiedad no se ha medido.

Densidad de vapor No aplicable, el material es un sólido.

Características de las partículas

Tamaño de partícula La propiedad no se ha medido.

Otras informaciones

Tasa de evaporación No aplicable, el material es un sólido.

Propiedades explosivas No explosivo.

Propiedades comburentes No comburente.

Viscosidad No aplicable, el material es un sólido.

10. Estabilidad y reactividad

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

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deben evitarse Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Oxidantes potentes. cloro Anhídrido maleico. Nitroetano. Nitrometano. Nitroparafinas. Nitropropano. fósforo

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos. En caso de incendio: Ver el Apartado 5.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. Puede provocar cáncer si se inhala. Puede irritar el sistema respiratorio.

Contacto con la cutánea Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ocular Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión Si se ingiere puede causar molestias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Puede irritar las vías respiratorias. Tos. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se espera que sea tóxico agudo.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
calcio, hidróxido (CAS 1305-62-0)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	conejo	> 2500 mg/kg, 24 Horas
Inhalación		
<i>Polvo</i>		
CL50	Rata	> 6.04 mg/l, 4 Horas
Oral		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg
Cemento portland (CAS 65997-15-1)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Inhalación <i>polvo/niebla</i>		
CL50	Rata	> 6.04 mg/l, 4 Horas
Oral		
DL50	Rata	> 1848 mg/kg
Cuarzo (CAS 14808-60-7)		
Crónicos		
Inhalación		
LOEC	humano	0.0563 mg/m3
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No es sensibilizante respiratorio.	
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
Carcinogenicidad	<p>En 1997, la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) concluyó que la sílice cristalina inhalada en el trabajo puede causar cáncer de pulmón en los humanos. Sin embargo, al realizar la evaluación global, IARC comprobó que no se detectaba carcinogenicidad en todas las circunstancias industriales examinadas". La carcinogenicidad puede verse afectada por características inherentes de la sílice cristalina o de factores externos que inciden en su actividad biológica o en la distribución de sus polimorfos." (Estudios de la IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos de sustancias químicas en humanos: sílice, polvo de silicatos y fibras orgánicas, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Francia.) En junio de 2003, el SCOEL (Comité Científico de la UE para los Límites de Exposición Profesional a Agentes Químicos) concluyó que el principal efecto de la inhalación de polvo de sílice cristalino respirable en los humanos es la silicosis. "Existe suficiente información para concluir que el riesgo relativo de cáncer de pulmón aumenta en personas con silicosis (y, aparentemente, no en trabajadores sin silicosis expuestos a polvo de sílice en canteras y en la industria cerámica). Por tanto, la prevención de la silicosis también reducirá el riesgo de cáncer..." (SCOEL SUM Doc 94-final, Junio 2003) De conformidad con los últimos estudios, la protección de los trabajadores contra la silicosis puede garantizarse respetando los límites de exposición ocupacional reglamentarios existentes. Puede provocar cáncer si se inhala. La exposición profesional a polvo respirable y sílice cristalina respirable se debe monitorear y controlar.</p>	
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad		
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	1 Carcinogénico para los humanos.	
Informe sobre carcinógenos de NTP		
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	Cancerígeno humano conocido.	
OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)		
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	Cáncer	
Toxicidad para la reproducción	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.	
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.	
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.	

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos.

Componentes		Especies	Resultados de la prueba
calcio, hidróxido (CAS 1305-62-0)			
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Algas	CE10	Pseudokirchneriella subcapitata	79.22 mg/l, 72 Horas
	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	184.57 mg/l, 72 Horas
Crustáceos	CL50	Crangon crangon	158 mg/l, 96 horas
Peces	CL50	Pez gato africano (Clarias gariepinus)	33.9 mg/l, 96 horas
Otros			
<i>Agudo</i>			
Microorganismos	EC50	Microorganismos	300.4 mg/l, 3 Horas
<i>Crónicos</i>			
Microorganismos	NOEC	Microorganismos	32 mg/l, 14 Días
Cemento portland (CAS 65997-15-1)			
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Algas	EC50	Desmodesmus subspicatus	28.2 mg/l, 72 Horas
	NOEC	Desmodesmus subspicatus	6.25 mg/l, 72 Horas
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 Horas
<i>Crónicos</i>			
Crustáceos	NOEC	Daphnia magna	50 mg/l, 21 Días
Terrestre			
<i>Agudo</i>			
Otros	EC50	Otras bacterias microorganismos del suelo	743 mg/l, 3 Horas

Persistencia y degradabilidad El producto contiene compuestos inorgánicos no biodegradables.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo El producto es insoluble en agua. No se espera que sea móvil en el suelo.

Otros efectos adversos No hay datos disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Reglamentos locales sobre la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

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

Residuos/producto no utilizado Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de modo seguro.

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

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transportar a granel de acuerdo con la reglamentación de IMO No aplicable (NA).

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA) Todos los componentes de la mezcla en el inventario de TSCA 8(b) están clasificados como "activos".

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

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Cuarzo (CAS 14808-60-7)	Cáncer efectos en los pulmones efectos sobre el sistema inmune efectos renales
-------------------------	---

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Sí

Categorías de peligro clasificadas	Corrosión/irritación cutánea Lesión ocular grave/irritación ocular Sensibilidad respiratoria o cutánea Carcinogenicidad Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)
---	---

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Otras disposiciones federales

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

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Cuarzo (CAS 14808-60-7)

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

calcio, hidróxido (CAS 1305-62-0)
Cemento portland (CAS 65997-15-1)
Cuarzo (CAS 14808-60-7)

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

calcio, hidróxido (CAS 1305-62-0)
Cemento portland (CAS 65997-15-1)
Cuarzo (CAS 14808-60-7)

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

calcio, hidróxido (CAS 1305-62-0)
Cemento portland (CAS 65997-15-1)
Cuarzo (CAS 14808-60-7)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

calcio, hidróxido (CAS 1305-62-0)
Cemento portland (CAS 65997-15-1)
Cuarzo (CAS 14808-60-7)

Proposición 65 de California



ADVERTEN Este producto puede exponerle a Cuarzo, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica

Cuarzo (CAS 14808-60-7)

Listado: 1 de octubre de 1988

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario de Productos Químicos Industriales de Australia (AICIS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 11-Febrero-2026

La fecha de revisión -

Indicación de la versión 01

categoría HMIS®

Salud: 3*
Inflamabilidad: 1
Peligro físico: 0

Cláusula de exención de responsabilidad

Amrize Inc., no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.