

1. Identificación

Identificador de producto	USG Durock™ Brand Quik-Ramp™ Floor Patch
Otros medios de identificación	
Número HDS	14000000008
Sinónimos	Parche para pisos
Uso recomendado	Uso en interiores.
Restricciones recomendadas	Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre de la empresa	United States Gypsum Company
Dirección	550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3637
Teléfono	1-800-874-4968
Página web	www.usg.com
Número de teléfono para emergencias	1-800-507-8899

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones ocular graves/irritación ocular	Categoría 1
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Carcinogenicidad	Categoría 1A
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede provocar cáncer.
Consejos de prudencia	
Prevención	Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar respirar polvos. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
Respuesta	En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua/. En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. 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.
Almacenamiento	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.
Información suplementaria	No aplicable.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Cuarzo (arena)		14808-60-7	< 60
Cemento de aluminato de calcio		65997-16-2	< 30
Caliza, piedra		1317-65-3	< 20
Calcium sulfate hemihydrate		10034-76-1	< 10
Cemento portland		65997-15-1	< 10
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4)		13397-24-5	< 5
Perlita		93763-70-3	< 5
Attapulgita		12174-11-7	< 1

Impurezas

Nombre químico	Número CAS	%
Sílice cristalino (Cuarzo)	14808-60-7	< 1

Comentarios sobre la composición

Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso.

Las materias primas utilizadas en este producto contienen sílice cristalina respirable como impureza natural. La concentración en peso por ciento de sílice cristalina respirable para este producto es < 1.0%. La exposición a sílice cristalina respirable durante el uso normal de este producto debe determinarse mediante pruebas en el lugar de trabajo.

4. Primeros auxilios

Inhalación

El polvo irrita las vías respiratorias y puede provocar tos y dificultades respiratorias. Llevar a la víctima a un lugar con aire fresco y mantenerla en reposo bajo observación. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Contacto con la cutánea

Contacto con el producto seco o húmedo: Lavar inmediatamente el área de la piel con agua fría corriente. Las ulceraciones o cortaduras abiertas deben lavarse exhaustivamente y cubrir con vendajes.

Contacto con los ocular

Polvo en los ojos: Lavar con agua de la llave durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar inmediatamente a un médico.

Ingestión

El sulfato de calcio hemihidrato se endurece y en caso de ingerirlo puede provocar obstrucción estomacal e intestinal. Si se toman soluciones de gelatina o grandes volúmenes de agua se puede retardar el endurecimiento. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos. Puede causar quemaduras químicas de los ojos. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Puede ocasionar irritación cutánea leve.

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.

Información General

Garantizar que el personal médico tenga conocimiento del o los materiales implicados.

5. Medidas de lucha contra incendios

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

No aplicable

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

No representa un riesgo de incendio.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Selección de la protección respiratoria para el personal de combate contra incendios: seguir las precauciones generales sobre incendios que se indican para el lugar de trabajo. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
Métodos específicos	Enfríe el material expuesto a calor con agua nebulizada y retírelo, si no implica ningún riesgo.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia	Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	Aspire el material derramado. Los sistemas de aspiración utilizados con este fin deben estar equipados con filtros HEPA (ultrafiltrado). Los recipientes deben llevar una indicación de su contenido. Recoger en recipientes aprobados que se sellan cuidadosamente. Para información sobre la eliminación del producto, véase la sección 13 de la HDS.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar la descarga a los desagües, alcantarillado y otros sistemas acuáticos.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	Evite que el producto entre en los ojos y evite el contacto con la piel y la ropa. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8). Evite la inhalación de polvo. Minimizar la generación de polvo al mezclar o al abrir y cerrar bolsas. Usar con medidas adecuadas de control de polvo y ventilación local. Lleve equipo respiratorio adecuado y aprobado por NIOSH si la ventilación es insuficiente y si se exceden los límites de exposición profesional. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar un jabón no alcalino como la solución de seguridad Neutralite o el enjuague para las manos de Mason.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad	Consérvese en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles. Evitar el contacto con ácidos, agua y la humedad.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

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

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

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	TWA	50 mppcf	
Perlita (CAS 93763-70-3)	TWA	5 mg/m ³	Fracción respirable.
		15 mg/m ³	Polvo total.
		50 mppcf	Polvo total.
		15 mppcf	Fracción respirable.

Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.1 mg/m ³	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Calcium sulfate hemihydrate (CAS 10034-76-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	Fracción respirable.
		15 mg/m ³	Polvo total.
Caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	Fracción respirable.
		15 mg/m ³	Polvo total.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Calcium sulfate hemihydrate (CAS 10034-76-1)	TWA	10 mg/m3	Fracción inhalable.
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	TWA	1 mg/m3	Fracción respirable.
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)	TWA	10 mg/m3	Fracción inhalable.

Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m3	Fracción respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Calcium sulfate hemihydrate (CAS 10034-76-1)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
Caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
Perlita (CAS 93763-70-3)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m3	Polvo respirable.

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

Controles técnicos apropiados Proveer ventilación adecuada si hay riesgo de formación de polvo durante la manipulación. Observar los límites de exposición ocupacional y reducir el riesgo de exposición al mínimo.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Protección para los ojos/la cara Usar gafas de protección adecuadas.

Protección cutánea	
Protección para las manos	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
Protección cutánea	
Otros	Usar camisas de mangas largas, pantalones y botas de goma.
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. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Use un respirador purificador de aire certificado por NIOSH/MSHA para controlar la exposición. Consultar con el fabricante de respiradores para determinar la selección, uso y limitaciones. Use un respirador de presión positiva de aire en caso de escapes no controlados o siempre que las limitaciones para los respiradores purificadores de aire se excedan. Sigue los requisitos contenidos en el programa de protección respiratoria (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2) para cualquier uso de respiradores.
Peligros térmicos	Ninguno.
Consideraciones generales sobre higiene	Durante el trabajo se evitará arrodillarse en el mortero o concreto fresco cuando sea posible. Si es absolutamente necesario trabajar arrodillado, entonces es indispensable usar un equipo personal de protección a prueba de agua. No comer, beber o fumar cuando se trabaja con cemento para evitar el contacto con la piel y la boca. Los trabajadores deben lavarse o ducharse inmediatamente después de trabajar con cemento o materiales que lo contengan. Quitarse la ropa contaminada, calzado, reloj, etc., y lavar a fondo antes de volver a usarlos.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Sólido.
Forma	Polvo.
Color	Gris a blanquizco.

Olor Olor leve o inodoro.

Umbral del olor No aplicable.

pH 11 - 12

Punto de fusión/punto de congelación No aplicable.

Punto inicial e intervalo de ebullición No aplicable.

Punto de inflamación No aplicable.

Velocidad de evaporación No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) No aplicable.

Límite superior de inflamabilidad (%) No aplicable.

Límite inferior de explosividad (%) No aplicable.

Límite superior de explosividad (%) No aplicable.

Presión de vapor No aplicable.

Densidad de vapor No aplicable.

Densidad relativa 1.9 - 3.2 (H₂O = 1)

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Soluble en el agua

Coefficiente de partición: n-octanol/agua No aplicable.

Temperatura de ignición espontánea No aplicable.

Temperatura de descomposición	No aplicable.
Viscosidad	No aplicable.
Otras informaciones	
Densidad aparente	100 lb/p ³
COV	0 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo en las condiciones normales de almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deberán evitarse	Evitar el contacto con materiales incompatibles. Exposición a la humedad. Cuando se mezcla con el agua este producto puede experimentar un fuerte calentamiento. Envolver cualquier parte del cuerpo con un vendaje de yeso puede causar quemaduras serias e incluso la amputación del área del cuerpo enyesada.
Materiales incompatibles	Ácidos. La sílice cristalina en contacto con agentes oxidantes potentes, como el flúor, trifluoruro de cloro y bifluoruro de oxígeno, puede causar incendios. La sílice cristalina se disuelve en ácido fluorhídrico y forma un gas corrosivo, el tetrafluoruro de silicio.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de calcio. Óxidos de azufre.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación	La inhalación del polvo puede provocar irritación respiratoria. La exposición prolongada y repetida a la sílice cristalina respirable en el aire puede provocar silicosis y/o cáncer pulmonar.
Contacto con la cutánea	La exposición al producto seco puede causar sequedad de la piel e irritación leve u otros efectos más significativos como el agravamiento de otras condiciones de salud. El producto húmedo es cáustico (pH ≥ 12) y la exposición de la piel puede causar efectos cutáneos más severos, incluyendo engrosamiento, agrietamiento o fisuras en la piel. La exposición prolongada puede causar daños severos en la piel, como quemaduras químicas (por efecto cáustico). Algunas personas expuestas al producto seco o húmedo pueden presentar una respuesta alérgica, que puede provocar síntomas que van desde una erupción leve hasta ulceraciones cutáneas severas.
Contacto con los ocular	La exposición al polvo ambiental puede causar irritación ocular inmediata o retardada. En dependencia del nivel de exposición, los efectos pueden ser desde enrojecimiento hasta quemaduras químicas y ceguera.
Ingestión	La ingestión puede provocar irritación y molestias estomacales.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos. Puede resultar en daño corrosivo grave de la piel. Puede causar quemaduras químicas de los ojos. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Toxicidad aguda	No se espera que represente peligro en las condiciones normales de uso previstas.
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Lesiones ocular graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria	No clasificado pero posible debido al efecto sensibilizante cutáneo.
Sensibilización cutánea	Cantidades traza de compuestos de Cr(VI) del cemento Portland pueden causar una reacción alérgica en la piel incluso después de una exposición.
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 La exposición prolongada y repetida a altas concentraciones de sílice cristalina respirable puede provocar cáncer.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	1 Carcinogénico para los humanos.
Informe sobre carcinógenos de NTP	
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	Cancerígeno humano conocido.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

Cáncer

Toxicidad para la reproducción No se espera que sea un peligro para la reproducción.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposición única No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposición repetidas No clasificado. Para información detallada, véase la sección 16.

Peligro por aspiración Debido a la forma física del producto, no constituye ningún peligro por aspiración.

Efectos crónicos La inhalación regular prolongada de partículas de sílice cristalina respirable puede provocar enfermedad pulmonar llamada silicosis. Algunos estudios han demostrado una gran incidencia de casos de esclerodermia, trastornos de los tejidos conectivos, lupus, artritis reumatoide, enfermedades renales crónicas y terminales en trabajadores expuestos a sílice cristalina respirable. Los trastornos cutáneos y respiratorios preexistentes, incluyendo dermatitis, asma y enfermedades pulmonares crónicas, pueden agravarse en caso de exposición. La exposición profesional a polvo respirable y sílice cristalina respirable se debe monitorear y controlar. Puede causar molestias cutáneas parecidas al eczema (dermatitis).

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad No se espera que el producto tenga efectos negativos para el medio ambiente. Grandes cantidades del producto pueden afectar el valor del pH en agua con posible riesgo de efectos nocivos a los organismos acuáticos.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Calcium sulfate hemihydrate (CAS 10034-76-1)		
Acuático/a		
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas) > 1970 mg/l, 96 horas
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)		
Acuático/a		
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas) > 1970 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación No se espera que ocurra bioacumulación.

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se espera ninguno.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Reciclar responsablemente.

Reglamentos locales sobre la eliminación Elimine observando las normas locales.

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.

Envases contaminados Elimine observando las normas locales.

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.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No aplicable.

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.

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)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

Cáncer

Efectos sobre 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 Si

Categorías de peligro clasificadas

Corrosión/irritación cutánea

Lesión ocular grave/irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Carcinogenicidad

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

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Calcium sulfate hemihydrate (CAS 10034-76-1)

Caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Cemento portland (CAS 65997-15-1)

Perlita (CAS 93763-70-3)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)

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

Calcium sulfate hemihydrate (CAS 10034-76-1)

Caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Cemento portland (CAS 65997-15-1)

Perlita (CAS 93763-70-3)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)

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

Calcium sulfate hemihydrate (CAS 10034-76-1)

Caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Cemento portland (CAS 65997-15-1)

Perlita (CAS 93763-70-3)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Cemento portland (CAS 65997-15-1)
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)

Proposición 65 de California



ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a Sílice cristalino (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

Atapulgita (CAS 12174-11-7) Listado: 28 de diciembre de 1999
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7) Listado: 1 de octubre de 1988

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))

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	No

*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de 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 08-Septiembre-2015

La fecha de revisión 13-Noviembre-2018

Indicación de la versión 03

Información adicional

Sílice cristalina: Los materiales en este producto pueden contener sílice cristalina respirable. No se prevé la exposición a sílice cristalina respirable durante el uso normal de este producto. Sin embargo, los niveles presentes deben ser determinados mediante pruebas en el lugar de trabajo. La exposición prolongada y repetida a sílice cristalina respirable en el aire puede provocar enfermedades pulmonares (por ej., silicosis) y/o cáncer.

Sulfato de calcio hemihidrato: está clasificado como sustancia peligrosa, pero por lo general se considera un material seguro para el uso habitual. Cuando el sulfato de calcio hemihidrato se usa de forma responsable no es considerado un material peligroso. Sin embargo, cuando se mezcla con el agua este producto puede calentarse fuertemente. NO intentar hacer un molde en ninguna parte del cuerpo. Revestir cualquier parte del cuerpo puede provocar quemaduras graves y hasta la amputación de la parte del cuerpo enyesada.

Las instrucciones de OSHA "Prevención de alteraciones cutáneas durante el trabajo con cemento Portland" es una excelente guía y puede descargarse en la dirección:
<https://www.osha.gov/dsg/guidance/cement-guidance.html>

Atapulgita: Carcinógeno para los animales experimentales por una vía de exposición que no resulta relevante para los humanos según ACGIH.

Clasificaciones NFPA
Salud: 2
Inflamabilidad: 0
Factor de riesgo físico: 0

Escala de peligrosidad: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Grave

Clasificación según NFPA



Cláusula de exención de responsabilidad

Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.