

Concreto C-Crete

1. Identificación

Nombre del producto:

Concreto C-Crete

Otros medios de identificación/Sinónimos/Nombres comunes:

Concreto no endurecido recién mezclado, mezcla de escoria activada por álcalis, Geopolímero

Uso recomendado:

El concreto C-Crete se utiliza como material de construcción.

Restricciones recomendadas:

Ninguna conocida

Información de contacto del fabricante:

Vulcan Materials Company y sus subsidiarias y afiliadas
1200 Urban Center Drive
Birmingham, AL 35242

Teléfono general:

1.866.401.5424

Teléfono de emergencia:

1.866.401.5424 (Empresa 3E, 24 horas al día, 7 días a la semana)

Sitio web:

www.vulcanmaterials.com

2. Identificación de peligro(s)

Peligros físicos:

No clasificado

Palabra clave:

Peligro

Peligros para la salud:

Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 1B

Lesiones/irritación ocular graves - Categoría 1

Carcinógenos - Categoría 1A

Toxicidad específica en ciertos órganos - exposición única - Categoría 3

Toxicidad específica en ciertos órganos - exposición única - Categoría 1

Sensibilización cutánea - Categoría 1B



Declaración de riesgo:

Provoca quemaduras severas en la piel y lesiones oculares

Puede causar una reacción alérgica en la piel

Puede causar cáncer (inhalación)

Puede causar irritación respiratoria

Puede causar daños en los órganos (pulmón/sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas (inhalación)

Declaración de precaución:

Prevención

- Obtenga instrucciones especiales antes de su uso. No manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- No respire el polvo, los humos ni los vapores. Utilice solo al aire libre o en un área bien ventilada.
- Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular.

- Use el equipo de protección personal requerido. Use guantes, ropa de protección, protección ocular y protección facial.

Respuesta

- Si está expuesto o preocupado: Llame inmediatamente a un Centro de toxicología o a un médico/profesional de la salud. Busque asesoramiento o atención médica
- Tratamiento específico (consulte la siguiente información en esta etiqueta)
- SI SE TRAGA: Enjuáguese la boca; NO induzca el vómito.
- SI HA TOCADO LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Enjuague la piel con agua/ducha. En caso de irritación cutánea: Busque asesoramiento o atención médica.
- SI SE INHALA: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.
- SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagando.
- Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Eliminación

- Elimine el contenido/el recipiente de acuerdo con todas las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Información complementaria:

El concreto C-Crete contiene un complejo mineral natural con cantidades variables de cuarzo (sílice cristalina). La sílice cristalina respirable (RCS) puede causar cáncer. El concreto C-Crete endurecido puede someterse a distintas fuerzas naturales o mecánicas que producen pequeñas partículas (polvo) que pueden contener sílice cristalina respirable (partículas de menos de 10 micrómetros de diámetro aerodinámico). Inhalar repetidamente la sílice cristalina respirable (cuarzo) puede causar cáncer de pulmón según IARC, NTP; ACGIH declara que es una causa sospechosa de cáncer. El concreto C-Crete húmedo es altamente alcalino y puede causar quemaduras en caso de contacto prolongado con la piel.

3. Sección 3, Composición/información sobre los ingredientes

Nombre químico	Número CAS	%
Áridos (piedra triturada, arena, grava, esquisto expandido)	Mezcla 14808-60-7	60-95 >1
Cuarzo (sílice cristalina)		
Escoria de cemento	65996-69-2	13
Mezclas agregadas	Mezcla	0-3
Agua	7732-18-5	6-16

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación:

El polvo del producto endurecido puede irritar la boca, la nariz, la garganta y los pulmones. Lleve a la persona al aire libre. Cuando hay polvo en la garganta y las fosas nasales, este debería eliminarse espontáneamente. Consulte a un médico si la irritación persiste o surge posteriormente.

Ojos:

Lave inmediatamente los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Levantar de vez en cuando el o los párpados para asegurarse de que se enjuague completamente. Más allá del enjuague, no intente eliminar el material del (de los) ojo(s). Consulte a un médico si la irritación persiste o surge posteriormente.

Piel:

Lave bien las zonas afectadas con jabón suave y agua fresca. Consulte a un médico si la irritación persiste.

Ingestión:

Si la persona está consciente, no induzca el vómito. Provea abundante agua y busque atención médica. Nunca intente hacer que una persona inconsciente beba algo.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retrasados:

El contacto con el producto húmedo puede causar quemaduras químicas (cáusticas) y lesiones oculares que pueden ser progresivas y causar ceguera. El producto húmedo puede causar quemaduras químicas en la piel.

El polvo puede irritar la piel y las vías respiratorias. Respirar polvo que contenga sílice durante períodos prolongados en el lugar de trabajo puede causar daños pulmonares y una enfermedad pulmonar que se denomina silicosis. Los síntomas de la silicosis pueden incluir (pero no se limitan a) falta de aliento, dificultad para respirar con o sin esfuerzo;

tos; disminución de la capacidad de trabajo; disminución de la expansión torácica; reducción del volumen pulmonar; agrandamiento y/o insuficiencia de la parte derecha del corazón.

Indicación de atención médica inmediata y de tratamiento especial necesario:

No todas las personas que padecen silicosis presentan síntomas de la enfermedad. No obstante, la silicosis puede ser progresiva y los síntomas pueden desarrollarse en cualquier momento, incluso años después de que la exposición haya cesado. Las personas que tienen silicosis tienen un mayor riesgo de tener infección por tuberculosis pulmonar.

En caso de emergencia, póngase en contacto con la empresa 3E llamando al 1.866.401.5424 (24 horas al día, 7 días a la semana).

5. Sección 5, Medidas contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Este producto no es inflamable. Utilice medios de extinción adecuados para los materiales circundante.

Medios de extinción inadecuados:

Ninguna conocida.

Peligros específicos derivados de la sustancia química:

El contacto con agentes oxidantes potentes puede causar incendios y/o explosiones (consulte la sección 10 de la FDS).

Equipos de protección especial y precauciones para los bomberos:

Utilice equipos de protección adecuados para los materiales circundantes.

Equipo/instrucciones de mitigación de incendios:

No se han observado riesgos inusuales de incendio o explosión. No es un polvo combustible.

Métodos específicos:

La presencia de este material en un incendio no dificulta el uso de ningún medio de extinción estándar. Utilice un medio de extinción para el fuego circundante.

6. Sección 6, Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Las personas involucradas en los procesos de limpieza deben primero asegurarse de seguir las precauciones (según corresponda) que se identifican en la Sección 8 de esta FDS. **En caso de emergencia, póngase en contacto con la empresa 3E llamando al 1-866-401-5424 (24 horas al día, 7 días a la semana).**

Precauciones medioambientales:

Evite que entre en alcantarillas o sistemas de drenaje donde puede endurecerse y bloquear el flujo.

Métodos y material de contención y limpieza:

El producto húmedo debe retirarse de carreteras u otras superficies donde pueda interferir con el tránsito. El personal de limpieza puede estar expuesto a sílice cristalina respirable si se derrama material endurecido y se genera polvo. No se debe barrer en seco ni utilizar aire comprimido para fines de limpieza. Es posible que deba humedecer el material derramado y/o utilizar equipo de protección respiratoria.

7. Sección 7, Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Puede generarse polvo respirable que contenga sílice cristalina durante el procesado, manipulación y almacenamiento. Utilice la protección personal y los controles identificados en la Sección 8 de esta FDS según corresponda.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

No almacene cerca de alimentos, bebidas o materiales para fumar.

8. Sección 8, Controles de exposición / protección personal

Leyenda:

NE = No establecido; PEL = Límite de exposición admisible; TLV = Valor límite umbral; REL = Límite de exposición recomendado; OSHA = Límite de exposición a corto plazo; MSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; NIOSH = Administración de Seguridad y Salud en las Minas; ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

Componentes	OSHA/MSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH REL
Escoria de cemento	15 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (fracción respirable)	10 mg/m ³ (fracción respirable)	10 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (fracción respirable)
Polvo respirable que contiene sílice	10 mg/m ³ ÷ (% sílice + 2)	Uso de sílice respirable TLV	Uso de sílice respirable TLV
Polvo total que contiene sílice	MSHA: 30 mg/m ³ ÷ (% sílice + 3)	NE	NE
Sílice cristalina respirable (cuarzo)	OSHA/MSHA: 50 µg/m ³	0.025 mg/m ³	0.05 mg/m ³
Tridimita y cristobalita respirables (otras formas de sílice cristalina)	OSHA/MSHA: 50 µg/m ³	0.025 mg/m ³	0.05 mg/m ³
Sílice amorfía	20 mppcf (80 mg/m ³ /porcentaje de sílice)	NE	6 mg/m ³
Óxido de hierro	10 mg/m ³	5 mg/m ³ (fracción respirable)	5 mg/m ³ (fracción respirable)
Óxido de magnesio	15 mg/m ³ (polvo total)	10 mg/m ³ (fracción inhalable)	NE
Óxido de aluminio	15 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (Respirable)	10 mg/m ³ (polvo total)	15 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (Respirable)
Óxido de manganeso	5 mg/m ³ (como Mn)	0.2 mg/m ³ (como Mn)	1 mg/m ³
Partículas no clasificadas de otro modo	15 mg/m ³ /10 mg/m ³ (total de polvo) 5 mg/m ³ (fracción respirable)	10 mg/m ³ (fracción inhalable) 3 mg/m ³ (fracción respirable)	NE

Direcciones de exposición:

Es necesario monitorear los niveles de polvo respirable y cuarzo periódicamente para determinar los niveles de exposición de los trabajadores. Los niveles de exposición que excedan los límites de exposición permitidos deberían reducirse mediante todos los controles de ingeniería viables, incluyendo, pero sin limitarse a, ventilación, cerramiento del proceso y/o puestos de trabajo cerrados para los empleados.

Controles de ingeniería:

No suele ser necesario al trabajar con producto húmedo. Las actividades que generan polvo de producto endurecido requieren el uso de ventilación general, extracción local y/o métodos de supresión húmeda adecuados para que las exposiciones se mantengan por debajo de los límites de exposición apropiados.

Protección ocular:

La protección mínima que debe utilizarse son gafas de seguridad con protección lateral. En caso de salpicaduras, debe utilizar gafas o máscara de protección. Cuando existan o se prevean condiciones de polvo excesivo (visible) debido al trabajo con producto endurecido, es necesario utilizar gafas de protección contra el polvo.

Protección de la piel (guantes/ropa protectora):

Es necesario utilizar guantes impermeables, botas de goma y ropa suficiente para proteger la piel del contacto con el producto húmedo. La ropa saturada por el contacto con el producto húmedo debe quitarse rápidamente para evitar el contacto continuo con la piel. Como medida de precaución, debe lavarse bien las manos antes de comer, fumar o ir al baño. Los trabajadores deben limpiarse la piel con agua y jabón después de trabajar con el producto. Debe usar ropa limpia después de ducharse.

Protección respiratoria:

No suele ser necesario al trabajar con producto húmedo. Las actividades que generan polvo de producto seco endurecido requieren el uso de un respirador para polvo aprobado por NIOSH para las circunstancias de exposición involucradas (consulte la Guía de Selección de Respiradores de NIOSH). Un profesional del sector de la salud y seguridad cualificado debe evaluar la necesidad de protección respiratoria. Se requiere el uso de un respirador antipolvo adecuado cuando los niveles de polvo excedan o puedan exceder los límites de exposición permitidos al realizar las actividades que generan polvo. Para niveles de sílice respirable que excedan o puedan exceder un valor de media ponderada en el tiempo (TWA) de 8 hr. de 0.5 mg/m³, debe utilizarse como mínimo un respirador con filtro de partículas de alta eficacia; sin embargo, si los niveles de sílice respirable exceden o pueden exceder un valor de TWA de 8 hr. de 5.0 mg/m³ se requiere un respirador de presión positiva, de cara completa o equivalente. El uso de respiradores debe satisfacer las normas aplicables de MSHA (42 CFR 84) u OSHA (29 CFR 1910.134), que incluyen disposiciones para un programa de capacitación de usuarios, inspección, reparación y limpieza de los respiradores, pruebas de ajuste de los respiradores, vigilancia médica y otros requisitos.

9. Sección 9, Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Color blanquecino en estado líquido.

Olor: Olor de tipo químico perceptible en áreas parcialmente cerradas.	Tel.: Aproximadamente 12	Temperatura de descomposición: No aplica
Punto de fusión/punto de congelación: No aplica	Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: No aplica	Punto de inflamación: Incombustible
Velocidad de evaporación: No aplica	Inflamabilidad: No aplica	Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: No aplica
Presión de vapor: No aplica	Densidad relativa: No aplica	Solubilidad: 0.1 - 1 %
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua. No aplica	Temperatura de autoignición: No aplica	Gravedad específica (H ₂ O = 1): 1,7 - 3,0

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

No reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química:

Estable a temperaturas y presiones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno en condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse (por ejemplo: descargas estáticas, choques o vibraciones):

Debe evitarse el contacto con materiales incompatibles (consulte más abajo). Para más información, consulte las secciones 5 y 7.

Materiales incompatibles:

El concreto fresco es cáustico (pH aproximado de 12) y podría reaccionar con ácidos fuertes. La sílice reacciona violentamente con potentes agentes oxidantes como el flúor, el trifluoruro de boro, el trifluoruro de cloro, el trifluoruro de manganeso y el difluoruro de oxígeno, lo que puede dar lugar a incendios o explosiones. La sílice se disuelve fácilmente en ácido fluorhídrico, de forma que produce un gas corrosivo: el tetrafluoruro de silicio.

Productos de descomposición peligrosos:

Pueden generarse partículas de polvo respirable que contengan sílice. Al calentarse, el cuarzo se transforma lentamente en tridimita (por encima de 860 °C/1580 °F) y cristobalita (por encima de 1470 °C/2678 °F). Tanto la tridimita como la cristobalita son otras formas de sílice cristalina.

11. Sección 11, Información toxicológica

Vías primarias de exposición:

Inhalación y contacto con los ojos y la piel.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas, toxicológicas

Inhalación:

No se espera que sea una vía de exposición significativa. El polvo del producto endurecido puede irritar la boca, la nariz, la garganta y los pulmones. Puede desarrollar tos, estornudos y dificultad para respirar.

Los síntomas de la silicosis causados por la exposición crónica al polvo pueden incluir (pero no se limitan a) falta de aliento, dificultad para respirar con o sin esfuerzo; tos; disminución de la capacidad de trabajo; disminución de la expansión torácica; reducción del volumen pulmonar; agrandamiento y/o insuficiencia de la parte derecha del corazón. Las personas que tienen silicosis tienen un mayor riesgo de tener infección por tuberculosis pulmonar.

Contacto visual:

El contacto puede causar quemaduras químicas (cáusticas) y lesiones oculares que pueden ser progresivas y causar ceguera. Los síntomas pueden incluir ojos llorosos, enrojecimiento, dolor, hinchazón con visión borrosa. El polvo del producto endurecido puede ser irritante.

Contacto con la piel:

Puede causar irritación cutánea severa con enrojecimiento, dolor, sensación de picor o quemazón e hinchazón de la piel. Existe la posibilidad de desarrollar efectos más graves, como quemaduras químicas (alcalinas) y úlceras cutáneas. El polvo del producto endurecido puede ser irritante y causar dermatitis tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Ingestión:

El contacto directo con los tejidos expuestos puede causar irritación grave con dolor, náuseas, vómitos y/o diarrea y posiblemente quemaduras químicas (alcalinas).

Condiciones médicas agravadas por la exposición:

La piel irritada o agrietada aumenta la posibilidad de desarrollar dermatitis por contacto. Las condiciones médicas preexistentes que pueden agravarse por la exposición incluyen trastornos oculares, cutáneos y pulmonares (incluyendo asma y otros trastornos respiratorios). Fumar tabaco merma la capacidad de los pulmones para eliminar el polvo.

Efectos retrasados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo:

La escoria de cemento puede contener trazos de cromo hexavalente. En ciertas personas, el cromo hexavalente se ha asociado con la provocación de reacciones alérgicas que pueden manifestarse como dermatitis por contacto y ulceraciones de la piel. Las personas que desarrollan alergias a sensibilizadores cutáneos como el cromo hexavalente, pueden experimentar una reacción al contacto repetido con esos compuestos. La piel irritada o que tenga una herida abierta tiene mayores probabilidades de desarrollar complicaciones posteriormente, como úlceras e infecciones.

La siguiente información está relacionada con la formación de polvo a partir de material seco endurecido:

La sobreexposición prolongada a polvos respirables por encima de los límites de exposición permitidos puede causar inflamación de los pulmones y causar posibles cambios fibróticos, una afección médica conocida como neumoconiosis.

La inhalación prolongada y repetida de polvo que contenga sílice cristalina respirable por encima de los límites de exposición permitidos puede causar un tipo crónico de silicosis, una enfermedad pulmonar incurable que puede resultar en daños pulmonares permanentes o la muerte. La silicosis crónica suele surgir tras 10 años o más de sobreexposición; entre los 5 y 10 años de mayores niveles de exposición, puede producirse un tipo más acelerado de silicosis. No todas las personas presentan síntomas de la enfermedad en las fases iniciales de la silicosis. No obstante, la silicosis puede ser progresiva y los síntomas pueden desarrollarse en cualquier momento, incluso años después de que la exposición haya cesado.

Las sobreexposiciones repetidas a niveles muy altos de sílice cristalina respirable durante períodos tan cortos como seis meses pueden causar silicosis aguda. La silicosis aguda es una enfermedad pulmonar incurable y de progreso rápido que suele ser mortal. Los síntomas incluyen (pero no se limitan a): dificultad para respirar, tos, fiebre, pérdida de peso y dolor en el pecho.

El polvo respirable que contiene partículas de sílice que acaban de quebrarse ha demostrado ser más peligroso para los animales en pruebas de laboratorio que el polvo respirable que contiene partículas de sílice más antiguas de tamaño similar. Las partículas de sílice respirable de sesenta días o más demostraron causar menos lesiones pulmonares en animales que las exposiciones iguales de polvo respirable que contenía partículas de sílice que acababan de quebrarse.

Existen informes que sugieren que la exposición excesiva a la sílice cristalina puede estar asociada con trastornos autoinmunes y otros efectos nocivos para la salud que afectan al riñón. En particular, la tasa de esclerodermia (engrosamiento de la piel causado por la inflamación y el engrosamiento del tejido fibroso) parece ser mayor en las personas que padecen silicosis. Hasta la fecha, las pruebas no han logrado determinar de forma concluyente una relación causal entre la exposición a la sílice y estos efectos nocivos para la salud.

Carcinogenicidad:

Los estudios epidemiológicos sobre la asociación entre la exposición a la sílice cristalina y el cáncer de pulmón han dado resultados tanto positivos como negativos. Se especula que la fuente y el tipo de sílice cristalina pueden alterar los efectos. Los estudios a los que se sometieron las personas que padecen silicosis indican un mayor riesgo de desarrollar cáncer de pulmón, riesgo que aumenta cuando el nivel y la duración de la exposición es mayor. No está claro si el cáncer de pulmón se desarrolla en pacientes que no tienen silicosis. Varios estudios sobre silicóticos no tienen en cuenta los factores de confusión del cáncer de pulmón, en particular el tabaquismo, que se ha demostrado que aumenta el riesgo de desarrollar trastornos pulmonares, incluidos el enfisema y el cáncer de pulmón.

En octubre de 1996, un grupo de trabajo de la IARC designó la sílice cristalina respirable como agente cancerígeno (Grupo 1). En 2012, un grupo de trabajo de la IARC reafirmó que la inhalación de sílice cristalina era un carcinógeno humano conocido. El Informe sobre carcinógenos del NTP, 9^a edición, cataloga la sílice cristalina respirable como "carcinógeno humano conocido". En el 2000, la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH) clasificó la sílice cristalina respirable (cuarzo) como presunto carcinógeno humano (A-2). Estas clasificaciones se basan en suficiente evidencia de carcinogenicidad en ciertos animales de experimentación y en estudios epidemiológicos seleccionados de trabajadores expuestos a la sílice cristalina.

Información adicional sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: No clasificado

Corrosión/irritación cutáneas: Provoca quemaduras severas en la piel y lesiones oculares

Lesiones/irritación ocular graves: Causa lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria: No clasificado.

Sensibilización cutánea: No clasificado.

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado

Carcinogenicidad: Puede causar cáncer (inhalación).

Toxicidad reproductiva: No clasificado

Toxicidad específica en ciertos órganos - exposición única: Puede causar irritación respiratoria

Toxicidad específica en ciertos órganos - exposición repetida: Puede causar daños en los órganos (pulmón/sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas (inhalación)

Toxicidad por aspiración: No clasificado (no aplicable - material sólido)

12. Información ecológica

Ecotoxicidad (acuática y terrestre, si está disponible):

No determinado

Persistencia y degradabilidad:

No determinado

Potencial de bioacumulación.

No determinado

Movilidad en el suelo.

No determinado

Otros efectos adversos.

No determinado

13. Consideraciones sobre la eliminación

Manipulación y eliminación seguras de los desechos:

El material puede retenerse hasta que se endurezca y, a continuación, eliminarse como residuo sólido. Coloque los materiales contaminados en contenedores adecuados y deséchelos de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales aplicables. Evite que ingrese a desagües, sistemas de alcantarillado o masas de agua a las que no deba ingresar. El usuario es responsable de determinar, en el momento de la eliminación, si el producto satisface los criterios de desechos peligrosos. Los usos, transformaciones, mezclas y procesos del producto pueden hacer que el material resultante sea peligroso.

14. Información sobre transportes

Número de UN:

No regulado.

Nombre propio de envío de UN:

No regulado.

Clase de peligro para el transporte:

No aplica.

Grupo de embalaje, si corresponde:

No aplica.

Contaminante marino (Sí/No):

No aplica.

15. Información reglamentaria

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA):

Los componentes de este producto figuran en el Inventario de la TSCA o están exentos.

Ley de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Medioambiental (CERCLA):

Si este material se vierte al agua, a la tierra o al aire, se puede reportar tal hecho al Centro Nacional de Respuesta en virtud de la Ley de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Medioambiental (CERCLA) o a los comités de planificación de emergencia locales y estatales en virtud de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA), Título III:

Sección 302 sustancias extremadamente peligrosas: Ninguna

Categorías de peligro de la sección 311/312: Salud retrasada

Ingredientes que deben reportarse según la Sección 313 en concentraciones iguales o superiores a las mínimas:

Ninguna

Propuesta 65 de California:

Este producto contiene una sustancia química (sílice cristalina, cromo, cobalto, níquel) conocida por el Estado de California como ser causante de cáncer.

Lista de reglamentos estatales:

Cada Estado puede promulgar normas más estrictas que las federales. No se puede abarcar una lista exhaustiva ni todas las normativas estatales en esta sección. Por lo tanto, el usuario debe revisar los componentes que se mencionan en la Sección 2 y consultar a las autoridades estatales o locales para informarse sobre la normativa específica aplicable.

16. Otra información

Exención de responsabilidad

NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, DE COMERCIABILIDAD NI DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O DE OTRO TIPO.

Vulcan Materials Company y sus subsidiarias y afiliadas ("Vulcan") creen que la información contenida en este documento es exacta; sin embargo, Vulcan no ofrece ninguna garantía con respecto a tal exactitud y no asume ninguna responsabilidad en relación con el uso de la información contenida en este documento por cualquier parte. La información contenida en este documento no pretende ser, ni debe interpretarse, como asesoramiento legal ni como garantía de cumplimiento de ninguna ley, norma o reglamento federal, estatal o local. Cualquier parte que utilice cualquier información contenida en este documento debe revisar todas las leyes, normas y reglamentos aplicables antes de su uso.

Fecha de emisión:

10/01/2025

Vulcan Materials Company y sus subsidiarias y afiliadas

1200 Urban Center Drive

Birmingham, AL 35242