

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part C

Fecha de revisión 06-01-2023

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 identificador del producto

Nombre del producto: RIOCRETE Part C

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: No disponible.

Usos desaconsejados: No hay más información relevante disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Rio Flooring Systems Inc.

429 Lenox Avenue

Miami Beach, FL 33139

United States

Teléfono de emergencia: 800-424-9300

E-mail: info@riofloor.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según OSHA Hazardous Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A

Carcinogenicidad Categoría 1A

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra clave: Peligro

Indicación de peligro

Causa irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede causar cáncer

Prevención

Obtenga instrucciones especiales antes del uso. No manipule hasta que haya leído todas las precauciones de seguridad y entendido. Lávese bien después de manipularlo. Use guantes protectores/ropa protectora/ojos protección/protección facial.

Respuesta

Si en la piel: Lavar con abundante agua. Si entra en contacto con los ojos: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si está expuesto o preocupado: obtenga consejo/atención médica. Si se produce irritación de la piel: Obtener consejo/atención médica. Si la irritación de los ojos persiste: Consiga consejo/atención médica. Quite la ropa contaminada y lávela antes de reusarla.

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part C

Fecha de revisión 06-01-2023

Almacenamiento

Tienda cerrada con llave.

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 Otros peligros

None known.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Este producto contiene sustancias químicas peligrosas de acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200.

Ingredientes peligrosos:

Name	CAS No.	% (w/v)
SiO ₂ cristalino (cuarzo)	14808-60-7	60 – 100
Hidróxido de calcio	1305-62-0	1 – 5

Los porcentajes exactos (concentración) de la composición se han retenido como secreto comercial.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Muévete al aire libre. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten.
Contacto con la piel:	Lavar con abundante agua y jabón. Si se produce irritación de la piel: Obtener consejo/atención médica. Despegar ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos:	Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
Ingestión:	Enjuague la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas:	Los síntomas y efectos conocidos se describen en la sección 2.2 de esta SDS.
Riesgos:	Los síntomas no tratados pueden resultar en riesgos adicionales para la salud.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

El médico puede comunicarse con el centro nacional de envenenamiento para recibir asesoramiento.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Durante un incendio pueden formarse gases peligrosos para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos:

Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame/fuga. Aléjate de zonas bajas. Use equipo y ropa de protección adecuados durante la limpieza. Completamente En caso de derrames y fugas sin fuego, se debe usar ropa protectora contra el vapor. No respirar neblina o vapor. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Ventile los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Autoridades locales debe ser advertido si no se pueden contener derrames significativos. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la FDS.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar el vertido a desagües, cursos de agua o al suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Detener el flujo de material, si no hay riesgo. Evite la entrada a vías fluviales, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Obtenga instrucciones especiales antes del uso. No manipule hasta que haya leído todas las precauciones de seguridad, y entendido. No respire la niebla o el vapor. Evite el contacto con la piel. Evitar contacto visual. Evite la exposición prolongada. Evite el contacto con la ropa. Use solo al aire libre o en un lugar bien ventilado área. en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado. Use apropiado equipo de protección personal. Observar buenas prácticas de higiene industrial.

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part C

Fecha de revisión 06-01-2023

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento:

Tienda cerrada con llave. Conservar en el envase original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Tienda lejos de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la SDS).

7.3 Usos específicos finales

No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

NOSOTROS. OSHA Tabla Z-1 Límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Escribe	Valor
Calcium Hydroxide	PEL	5 mg/m ³ 15 mg/m ³
Crystalline SiO ₂ (Quartz)	TWA	0.3 mg/m ³ 0.1 mg/m ³

8.2 Controles de la exposición

Se debe usar una buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora). Tasas de ventilación debe adaptarse a las condiciones. Si corresponde, use recintos de proceso, ventilación de extracción local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantenga los niveles en el aire a un nivel aceptable.

Equipo de protección personal:

Mano: En caso de contacto prolongado o repetido con la piel, utilice guantes de protección adecuados.

Protección corporal: Use ropa protectora adecuada.

Ojo: Si es probable que haya contacto, se recomiendan anteojos de seguridad con protectores laterales.

Respiratoria: En caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Granular
Color:	Datos no disponibles
Odor:	Datos no disponibles
pH:	Datos no disponibles
Punto/rango de fusión:	Datos no disponibles
Punto/rango de ebullición:	Datos no disponibles
punto de inflamabilidad:	Datos no disponibles
Tasa de evaporación:	Datos no disponibles
inflamabilidad:	Datos no disponibles
Inflamabilidad superior/inferior o límites	

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part C

Fecha de revisión 06-01-2023

explosivos:	Datos no disponibles
Presión de vapor:	Datos no disponibles
Densidad del vapor:	Datos no disponibles
Densidad relativa:	Datos no disponibles
Solubilidad(es):	Datos no disponibles
Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua):	Datos no disponibles
Temperatura de autoignición:	Datos no disponibles
temperatura de descomposición:	Datos no disponibles
Viscosidad:	Datos no disponibles
propiedades explosivas:	Datos no disponibles
Propiedades oxidantes:	Datos no disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Contacto con materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles

Potentes oxidantes. Cloro.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

La inhalación prolongada puede ser dañina.

Corrosión/irritación de la piel:

Provoca irritación de la piel.

Daño/irritación ocular grave:

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part C

Fecha de revisión 06-01-2023

Mutagenicidad en células germinales:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Carcinogenicidad:

En 1997, la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) concluyó que la sílice cristalina inhalado de fuentes ocupacionales puede causar cáncer de pulmón en humanos. Sin embargo al hacer la evaluación general, IARC señaló que "no se detectó carcinogenicidad en todos los circunstancias estudiadas. La carcinogenicidad puede depender de las características inherentes del sílice cristalina o de factores externos que afecten su actividad biológica o la distribución de sus polimorfos." (IARC Monografías sobre la evaluación de los riesgos cancerígenos de los productos químicos para humanos, sílice, polvo de silicatos y fibras orgánicas, 1997, vol. 68, IARC, Lyon, Francia.) En junio 2003, SCOEL (el Comité Científico de la UE sobre Límites de Exposición Ocupacional) concluyó que el El principal efecto en humanos de la inhalación de polvo de sílice cristalina respirable es la silicosis. "Hay información suficiente para concluir que el riesgo relativo de cáncer de pulmón aumenta en personas con silicosis (y, aparentemente, no en empleados sin silicosis expuestos a polvo de sílice en canteras y en la industria cerámica). Por lo tanto, prevenir la aparición de silicosis también reducirá el cáncer riesgo..." (SCOEL SUM Doc 94-final, junio 2003) Puede causar cáncer. Según el estado actual de la técnica, la protección del trabajador contra la silicosis puede garantizarse de forma consistente respetando las los límites reglamentarios de exposición ocupacional existentes. Exposición ocupacional a polvo respirable y la sílice cristalina respirable debe ser monitoreada y controlada.

Toxicidad reproductiva:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

STOT – exposición única:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

STOT – exposición repetida:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Peligro de aspiracion:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.1 Toxicidad

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part C

Fecha de revisión 06-01-2023

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene componentes que se consideren persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto:

Las cantidades más pequeñas se pueden desechar con la basura doméstica.

Se pueden diluir pequeñas cantidades con abundante agua y lavar. Deseche las cantidades mayores de acuerdo con los requisitos de la Autoridad Local.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de desechar el material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y reglamentaciones locales, estatales y federales pertinentes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos. Los materiales residuales deben tratarse como peligrosos.

Material de desecho:

La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Número ONU

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA No Regulado

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA No Regulado

Clase(s) de peligro para el transporte DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase No Regulada

Grupo de embalaje DOT, ADR, IMDG, IATA No Regulado

Peligros ambientales: No aplicable.

Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

Transporte a granel según Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC No aplicable.

"Reglamento Modelo" de la ONU: No Regulado

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Regulaciones federales de EE. UU. Este producto es un "químico peligroso" según lo define OSHA Hazard Communication

Estándar, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

No regulado.

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part C

Fecha de revisión 06-01-2023

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No enlistado

LISTADO

NOSOTROS. Sustancias reguladas específicamente por OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado

SARA 304 Notificación de liberación de emergencia

No regulado.

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

Categorías de peligro Peligro inmediato - Sí

Peligro retrasado - Sí

Peligro de incendio - No

Peligro de presión - No

Peligro de reactividad - No

SARA 302 Extremadamente

Sustancia peligrosa

No

SARA 311/312 Peligroso

químico

No

SARA 313 (informe TRI)

No regulado.

Otras regulaciones federales

Lista de contaminantes peligrosos del aire (HAP) de la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio (CAA)

No regulado.

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura

(SDWA)

No regulado.

Regulaciones estatales de EE. UU.

NOSOTROS. Derecho a saber de Massachusetts - Lista de sustancias

Hidróxido de calcio (CAS 1305-62-0)

SiO₂ cristalino (cuarzo) (CAS 14808-60-7)

NOSOTROS. Ley de derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey

No regulado.

NOSOTROS. Pensilvania RTK - Sustancias peligrosas

Hidróxido de calcio (CAS 1305-62-0)

SiO₂ cristalino (cuarzo) (CAS 14808-60-7)

NOSOTROS. RTK de Rhode Island

No regulado.

NOSOTROS. Proposición 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química reconocida por el Estado de California como causante de cáncer.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía de las características específicas del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.