



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Octubre de 2017

## 1. Identificación

**Identificador del producto**  
**Otros medios de identificación**  
**Código de producto**

### Compuesto para juntas Continental, premezclado

Rapid Coat®, Bajo polvo Rapid Coat®, Extra ligero Rapid Coat® blanco, beige, amarillo; Ligero Rapid Coat® blanco, amarillo; Peso mediano Rapid Coat®, All Purpose Rapid Coat®, Rapid Coat® Pro, Rapid Coat® Versa Pro, Deco Rapid® nivel 5TM, blanco y coloreado; Extra Ligero Defensa contra moho liviano Rapid Coat®, Ligero Defensa contra moho liviano Rapid Coat®, Peso mediano Defensa contra moho liviano Rapid Coat®, Rapid Coat All Purpose Mold Defense®

**Uso recomendado**

El compuesto para juntas se utiliza para el acabado con paneles de yeso en la construcción de comercios y viviendas.

**Restricciones recomendadas**

Consulte el envase.

### Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor

**Proveedor:**

Continental Building Products Operating Company, LLC

**Dirección**

12950 Worldgate Drive, Suite 700, Herndon, VA 20170

**Teléfono**

800-237-5505

**Persona de contacto**

Gerente técnico

**Correo electrónico**

info@continental-bp.com

**Fabricante:**

Continental Building Products / Continental Building Products Canada Inc

**Dirección 1**

5145 Mary Ingles Hwy, Silver Grove,  
KY 41085, EE. UU.

**Dirección 2**

8802 Boulevard Industriel Chambly, Quebec J3L 4X3, Canadá

**Número de teléfono de emergencia**

Línea directa las 24 horas todos los días: EE. UU./Canadá, 1.855-243-2286 (código de acceso: 14451)

## 2. Identificación de peligros

**Peligros físicos**

No clasificados.

**Peligros para la salud**

Carcinogenicidad

Categoría 1A

Toxicidad para los órganos específicos por exposición repetida

Categoría 2 (pulmón)

No clasificados.

**Peligros definidos por la OSHA**

**Elementos de la etiqueta**



**Palabra indicadora**

Peligro

**Declaración de peligro**

Puede causar cáncer. Puede provocar daños en los órganos (pulmón) por exposición prolongada o repetida.

**Declaración preventiva**

**Prevención**

No lo use hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Use guantes protectores/protección para los ojos/protección facial. No respire el polvo, el vapor ni el rocío.

**Respuesta**

Si ha estado expuesto, está preocupado o no se siente bien: llame a un centro de intoxicaciones o a un médico.

**Almacenamiento**

Almacene en un contenedor cerrado.

**Eliminación**

Deseche los contenidos/contenedores según las reglamentaciones locales, regionales, nacionales o internacionales.

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

Como todo compuesto de unión a base de piedra caliza y yeso, presenta bajas concentraciones de sílice cristalina como una impureza natural.

### 3. Composición; información de los ingredientes

#### Mezclas

Nombre de la sustancia químico	Número de CAS	%
Carbonato de calcio	1317-65-3	35 - 70
Agua	7732-18-5	25 - 45
Perlita	93763-70-3	0 - 10
Acetato de polivinilo	9003-20-7	3 - 5

#### Comentario sobre la composición

Todas las concentraciones se encuentran en porcentaje en peso. La materia prima de este producto contiene sílice cristalina respirable como una impureza. En las pruebas independientes de este producto, se infirió que, en la mayoría de las condiciones de uso, este producto no provocará una exposición a sílice cristalina respirable que exceda el límite de exposición permitido (PEL) o el nivel de acción (AL) de la OSHA. No obstante, es posible que las concentraciones reales de sílice respirable varíen según las condiciones de uso. Las exposiciones específicas solo pueden determinarse a través de pruebas de higiene industrial realizadas en el lugar de trabajo.

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Inhalación

Lleve a la persona afectada al aire fresco y manténgala calmada y bajo observación. Si se le dificulta la respiración, adminístrele oxígeno. Obtenga atención médica.

#### Contacto con la piel

Lave con agua y un jabón de pH neutro o un detergente suave para la piel. En caso de desarrollar irritación que no cese, obtenga atención médica.

#### Contacto con los ojos

No se frote los ojos. Lave con abundante agua. En caso de haber irritación, obtenga atención médica.

#### Ingestión

Prácticamente no tóxico. No se prevé la ingesta en condiciones normales de trabajo. NO induzca el vómito. Enjuague la boca con agua y administre grandes cantidades de leche o agua si la persona está consciente. Nunca le administre nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de presentarse síntomas, obtenga atención médica.

#### Síntomas/efectos más importantes, inmediatos y diferidos

Irritación de nariz y garganta. Irritación de ojos y membranas mucosas. El polvo puede causar irritación en la garganta y el sistema respiratorio, y causar tos.

#### Indicios de que se requiere atención médica y tratamiento especial inmediatos

Proporcione medidas de apoyo generales y tratamiento sintomático. Los síntomas pueden presentarse más tarde.

#### Información general

Asegúrese de que el personal médico esté al tanto de los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse.

### 5. Medidas de extinción de incendio

#### Medios de extinción adecuados

Use medios de extinción de incendios apropiados para los materiales que lo rodean.

#### Medios de extinción no adecuados

No corresponde.

#### Peligros específicos derivados de la sustancia químico

No representa un peligro de incendio.

### 6. Medidas en caso de liberación accidental

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use protección personal tal como se recomienda en la sección 8 de la HDS. Mantenga al personal innecesario a distancia.

#### Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Utilice una pala para colocar el producto en un contenedor adecuado para su reciclaje o eliminación. Utilice métodos para minimizar la generación de polvos molestos. Recoja el material derramado con una aspiradora. La aspiradora utilizada para este propósito debe estar equipada con filtros HEPA. Si es necesario barrer un área contaminada, utilice un agente supresor de polvo que no reaccione con el producto. Recoja en recipientes homologados y sellados en forma segura. Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13 de la HDS.

#### Precauciones ambientales

Evite verter en desagües, cursos de agua o el suelo.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Apile los contenedores de material en forma segura para evitar que se caigan. No apile más de 3 cubos de alto para evitar fallas en el contenedor. En el caso de las cajas, no apile más de 3 cajas de alto del compuesto Pesado y Peso Mediano, y no más de 4 cajas de alto del compuesto Liviano.

Los contenedores de compuesto de yeso son pesados y representan riesgos de lesiones, como torceduras y esguinces en la espalda, los brazos, los hombros y las piernas, cuando se los eleva y mezcla. Utilice métodos de trabajo que minimicen la producción de polvo. Cuando se cortan, se trituran, se lijan o se pulen compuesto para juntas, yeso u otros materiales con sílice cristalina, se libera sílice cristalina respirable. Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. No utilice el material si se ha echado a perder y está mohoso, o si tiene un olor desagradable. Utilícelo solo en áreas bien ventiladas. Tenga en cuenta las buenas prácticas de higiene industrial. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteja del sol directo y del frío extremo. Almacene lejos de materiales no compatibles.

### Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

## 8. Controles de exposición; protección personal

### Límites de exposición ocupacional

#### OSHA para los EE. UU.

	Tipo	Valor	Forma
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	PEL	5 mg/m <sup>3</sup> 15 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable Polvo total
Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)	Nivel de acción (25 µg/m <sup>3</sup> ) PEL (50 µg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> 0.05 mg/m <sup>3</sup>	Respirable Respirable
Partículas no reguladas de otra manera (polvo total)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 15 mg/m <sup>3</sup>	Respirable Polvo total

#### Valores límite umbral para los EE. UU. según la ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable
Partículas no reguladas de otra manera (polvo total)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 15 mg/m <sup>3</sup>	Respirable Polvo total

#### NIOSH para los EE. UU.: Guía de bolsillo sobre riesgos químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirable
Sílice cristalina (CAS 14808-60-7) 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Total Polvo respirable
Perlita (CAS 93763-70-3)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Respirable Total

### Valores límite biológicos

No se observan límites de exposición biológica para los ingredientes.

### Pautas de exposición

Se debe vigilar y controlar la exposición ocupacional al polvo molesto (total y respirable) y a la sílice cristalina respirable en el momento de cortar o pulir.

### Controles de ingeniería apropiados

#### Herramientas y equipos

Utilice métodos para minimizar la generación de polvo —incluidas lijadoras de poste o lijadoras con capacidad de vacío— siempre que sea posible para que el nivel de polvo no supere el AL/TLV.

#### Ventilación

Se puede utilizar una ventilación por extracción general o localizada que sea suficiente como para mantener el nivel de polvo por debajo del AL/TLV.

### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

#### Protección de ojos/cara

Lentes protectores o gafas de seguridad aprobados por el ANSI.

#### Protección de la piel

Se pueden utilizar guantes y ropa de protección.

#### Protección de las manos

Se recomienda la utilización de un respirador para filtrar partículas aprobado por el NIOSH si se excede el PEL. Siempre que las condiciones de trabajo exijan el uso de un respirador, se debe cumplir el estándar 29 CFR 1910.134 de la OSHA (estándar de protección respiratoria).

<b>Riesgos térmicos</b>	Cuando se caliente el material, use guantes para protegerse de quemaduras térmicas.
<b>Consideraciones de higiene general</b>	Mientras utiliza el material, no coma, beba ni fume. Lávese las manos después de utilizarlo. Úselo conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Pasta.
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Sólida/Pasta.
<b>Color</b>	Beige o blanco.
<b>Olor</b>	Bajo.
<b>Umbral de olor</b>	No está disponible.
<b>pH</b>	7 - 10 [solución acuosa]
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	32 °F (0 °C)
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	212 °F (100 °C)
<b>Punto de inflamación</b>	> 203.0 °F (> 95.0 °C)
<b>Tasa de evaporación</b>	No está disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No está disponible.
<b>Límites superiores e inferiores de inflamabilidad o explosión</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No corresponde.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No corresponde.
<b>Límite inferior de explosión (%)</b>	No corresponde.
<b>Límite superior de explosión (%)</b>	No corresponde <sup>1</sup>
<b>Presión del vapor</b>	7 mm Hg (20°C)
<b>Densidad del vapor</b>	0.62 basado en agua.
<b>Densidad relativa</b>	0.9-1.7
<b>Solubilidades</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Totalmente disperso.
<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua)</b>	No está disponible.
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No corresponde.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No está disponible.
<b>Viscosidad</b>	300-650 unidades Brabender.
<b>Otra información</b>	
<b>Porcentaje de partículas volátiles</b>	30-60 % v/v
<b>COV (% peso)</b>	<2 g/l

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No hay polimerización peligrosa.
<b>Condiciones a evitar</b>	Contacto con materiales no compatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Sales de amonio. Flúor. Aluminio.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de azufre. Óxidos de calcio. Amoníaco.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre vías probables de exposición

<b>Inhalación</b>	El polvo puede irritar el sistema respiratorio. Puede causar cáncer por inhalación.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.
<b>Contacto con los ojos</b>	El polvo puede causar irritación en los ojos.
<b>Ingestión</b>	No es una vía prevista de exposición en condiciones normales de trabajo. Puede causar malestar si se ingiere. Puede causar irritación del tracto gastrointestinal.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Irritación de ojos y membranas mucosas. Irritación de nariz y garganta. El polvo puede irritar la garganta y sistema respiratorio, y causar tos.

### Información sobre efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Puede causar malestar si se ingiere.

<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
--------------------	-----------------	--------------------------------

Acetato de polivinilo (CAS 9003-20-7) <i>Oral</i> - LD50	Rata	> 25000 mg/kg
---	------	---------------

**Corrosión/irritación de la piel** El polvo puede causar irritación mecánica de la piel.

**Irritación ocular/daño ocular grave** El polvo en los ojos puede causar irritación.

### Sensibilización respiratoria o de la piel

**Sensibilización respiratoria** No hay datos disponibles.

**Sensibilización de la piel** No es un sensibilizador de la piel.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles.

**Carcinogenicidad** La materia prima de este producto contiene sílice cristalina respirable como una impureza. El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (CIIC) y el Programa de toxicología de los Estados Unidos (National Toxicology Program) clasifican la sílice cristalina respirable como una sustancia carcinógena conocida para los seres humanos. En las pruebas independientes de este producto, se infirió que, en la mayoría de las condiciones de uso, este producto no provocará una exposición a sílice cristalina respirable que exceda el límite de exposición permitido (PEL) o el nivel de acción (AL) de la OSHA. No obstante, es posible que las concentraciones reales de sílice respirable varíen según las condiciones de uso. Las exposiciones específicas solo pueden determinarse a través de pruebas de higiene industrial realizadas en el lugar de trabajo.

### Monografías de la IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)	1 Carcinógeno para los seres humanos.
Acetato de polivinilo (CAS 9003-20-7)	3 No clasificable en cuanto a carcinogenicidad para los seres humanos.

### Informe del programa toxicológico nacional (PTN) sobre sustancias carcinógenas

Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)	Se sabe que es carcinógeno para los seres humanos.
------------------------------------	--

### Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No se menciona.

**Toxicidad para el sistema reproductivo** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para órganos específicos: exposición única** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para órganos específicos: exposición repetida** Puede provocar daños en los órganos (pulmón) por exposición prolongada o repetida (inhalación).

**Peligro de aspiración** No clasificado.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada y habitual del polvo de cuarzo fino puede provocar la enfermedad pulmonar conocida como silicosis. Las afecciones respiratorias preexistentes, como el asma y la enfermedad pulmonar crónica, pueden verse agravadas por la exposición.

## 12. Información ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial sobre el medio ambiente.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay datos disponibles.
<b>Posibilidad de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en suelo</b>	El producto es soluble en agua.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay datos disponibles.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Deséchelo conforme a todas las regulaciones aplicables. No vierta en desagües, cursos de agua o el suelo.
<b>Código de residuos peligrosos</b>	Debe asignarse el código de residuos en discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.
<b>Eliminación de residuos/ productos sin usar</b>	No corresponde.
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos se deben llevar a un sitio de manipulación de residuos autorizado para su reciclaje o eliminación. Dado que los contenedores vaciados pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso una vez vaciado el contenedor.

## 14. Información de transporte

<b>DOT</b>	No regulado como mercancías peligrosas.
<b>IATA</b>	No regulado como mercancías peligrosas.
<b>IMDG</b>	No regulado como mercancías peligrosas.
<b>Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC</b>	Esta sustancia/mezcla no está pensada para ser transportada a granel.

## 15. Información reglamentaria

<b>Reglamentaciones federales de los Estados Unidos</b>	Este producto es una "sustancia químico peligroso" según lo definido por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA, 29 CFR 1910.1200. Sustancias peligrosas de CERCLA/SARA - No corresponde.
---	---

### **Sección TSCA 12(b) Notificación de exportación (40 CFR 707, Subparte D)**

No regulada.

### **Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)**

No se menciona.

### **Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No se menciona.

### **Ley de Enmienda Superfondo y Reautorización de 1986 (SARA)**

<b>Categorías de peligros</b>	Peligro inmediato: sí Peligro retrasado: sí Peligro de incendio: no Peligro de presión: no Peligro de reactividad: no
-------------------------------	---

### **SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No se menciona.

### **SARA 311/312 Sustancia químico peligroso**

Sí.

### **SARA 313 (Informe de TRI)**

No regulado.

### **Otras reglamentaciones federales**

#### **Ley de aire limpio (CAA) sección 112, Lista de contaminantes peligrosos del aire (HAP)**

No regulado.

#### **Ley de aire limpio (CAA) sección 112(r), Prevención de la liberación accidental (40 CFR 68.130)**

No regulado.

#### **Ley de agua potable segura (SDWA)**

No regulado.

**Reglamentaciones estatales de los Estados Unidos**

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que según el estado de California es causante de cáncer.

**Derecho a saber de Massachusetts, EE. UU.: Lista de sustancias**

Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)  
Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)  
Perlita (CAS 93763-70-3)

**Ley de derecho a saber de los trabajadores y de la comunidad de Nueva Jersey, EE. UU.**

Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)  
Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)  
Perlita (CAS 93763-70-3)

**Ley de derecho a saber de los trabajadores y de la comunidad de Pensilvania, EE. UU.**

Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)  
Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)  
Perlita (CAS 93763-70-3)

**Derecho a saber de Rhode Island, EE. UU.**

No regulado.

**Propuesta 65 de California, EE. UU.**

**Propuesta 65 de California, EE. UU.: Sustancias carcinógenas y toxicidad para el sistema reproductivo (CRT): sustancias enumeradas**

Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)

**Reglamentaciones de Canadá**

WHMIS: sílice cristalina - D2; Otros efectos tóxicos

**Inventarios internacionales**

<b>País o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>En el inventario (sí/no)*</b>
Australia	Inventario australiano de sustancias químicas (AICS)	Sí
Canadá	Lista de sustancias nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de sustancias internacionales (NDSL)	Sí
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	Sí
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes (EINECS)	No
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas existentes y nuevas (ENCS)	No
Corea	Lista de productos químicos existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	No

\*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos del inventario administrados por los países gobernantes. Un "No" indica que uno o más componentes del producto no se mencionan en el listado del inventario administrado por los países gobernantes o se eximen de ellos.

**16. Otra información, incluida la fecha de elaboración o de última revisión**

**Fecha de emisión** Mayo de 2015.

**Fecha de revisión** Mayo de 2017.

**N.º de versión** 02

**Información adicional** HMIS® es marca registrada y marca de servicio de la NPCA.

**Clasificaciones de HMIS®** Salud: 1\*

Inflamabilidad: 1

Peligro físico: 0

**Lista de abreviaturas**

**Referencias**

IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer

HSDB® : Banco de datos de sustancias peligrosas

Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas (RTECS)

**Aviso legal**

Esta información se proporciona sin garantía. Se considera que la información es correcta. Se debe utilizar esta información para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y al medio ambiente.