



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

preparado para GHS Revisión 3 de las Naciones Unidas.

### 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

<b>1.1 Identificador del producto</b>	4403C1NL		
<b>Nombre Del Producto:</b>	SPECIAL SILICA FILLER #3	<b>Fecha De Revision:</b>	04/18/2018
<b>1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial	<b>Fecha de Reemplazo:</b>	Nueva SDS
<b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
<b>Fabricante:</b>	Carboline Company 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
	Información Técnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
<b>Ficha técnica Producido por:</b>	Alotta, Vicki - ehs@stoncor.com		
<b>1.4 Teléfono de emergencia:</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

### 2. Identificación de peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Cancerígeno: Categoría 1A  
STOT, exposiciones repetidas, categoría 1

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Símbolo(s) del producto



##### Palabra de advertencia

Peligro

##### Nombre químico en la etiqueta

silice cristalina, cuarzo

**Indicaciones de Peligro**

Cancerígeno: Categoría 1A	H350-1A	Puede provocar cáncer.
STOT, exposiciones repetidas, categoría 1	H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**FRASES DE PRECAUCIÓN CLP**

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P308+313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.

**2.3 Otros peligros**

ninguna información

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

**3. Identificación de los componentes/composición****3.1 Sustancias****Sustancias peligrosas**

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>%</u>
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	75-100

<u>No. CAS</u>	<u>Símbolos GHS</u>	<u>GHS Indicaciones de peligro</u>	<u>Factores M</u>
14808-60-7	GHS08	H350-372	0

**Información adicional:** El texto de GHS Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.

**4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de inhalación:** Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.

**En caso de contacto con la piel:** Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

**En caso de contacto con los ojos:** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

**En caso de ingestión:** Beber 1 o 2 vasos de agua. Llamar inmediatamente un médico si la irritación persiste.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Este producto contiene sílice, que está clasificado por IARC como carcinógeno humano conocido (grupo 1). Se sabe que el sílice cristalino causa silicosis.

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

ninguna información

**5. Medidas Para Combatir Incendios****5.1 Medios de extinción****recomendados:**

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

**Peligros De Fuego Y Explosión:** ninguna información

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

ninguna información

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

El producto no es inflamable.

**6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección individual. Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

ninguna información

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

ninguna información

**6.4 Referencia a otras secciones**

ninguna información

**7. Manipulación Y Almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Instrucciones para el manejo seguro:** : Evitar respirar el polvo. No respirar vapores o niebla de pulverización. Lavar a fondo después de la manipulación. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa.

**Medidas de higiene y protección:** Eliminar el polvo y los residuos del aire por medio de ventilación o aspiración. Si esta en ojos o en piel, aclare bien con agua. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No respirar el polvo.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones que deben evitarse:** Exposición a la humedad.

**Condiciones de almacenamiento:** Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

**7.3 Usos específicos finales**

ninguna información

**8. Controles De Exposición, Protección Personal****8.1 Parámetros de control****Componentes con Límites de Exposición ocupacional (US)**

<u>Nombre</u>	<u>%</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH TLV-STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>	<u>Nota OEL</u>
sílice cristalina, cuarzo	75-100	0.025 mg/m3 (respirable)	N/E	0.05 mg/m3 (respirable)	N/E	

**Otros consejos:** ninguna información

**8.2 Controles de la exposición****Protección Personal**

**Protección respiratoria:** Use sólo con ventilación para mantener los niveles de exposición por debajo de las especificaciones indicadas en este documento. El usuario debe probar y monitorear los niveles de exposición para asegurarse que todo el personal está por debajo de las especificaciones. Si no está seguro, o no es posible controlar, utilice un respirador con suministro de aire aprobado por el Estado o por el Gobierno Federal. Para los revestimientos que contienen sílice en estado

líquido, y/o si no se han establecido límites superiores de exposición, por lo general no se requiere de respiradores con suministro de aire.

**Proteccion Ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección para las manos:** En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

**Otro Equipo Protector:** Ninguno(a).

**Controles De Ingeniería:** Utilizar con una ventilación adecuada.

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto:</b>	Polvo Blanco
<b>Estado Físico</b>	SÓLIDO
<b>Olor</b>	Polvoriento
<b>Concentración Límite de Olor</b>	n/d
<b>pH</b>	n/d
<b>Punto Punto de fusión / congelación</b>	No aplicable
<b>Punto / intervalo de ebullición (°C)</b>	No aplicable - No aplicable
<b>Punto de inflamación, (°C)</b>	999
<b>Rango De Evaporacion</b>	Más lento que el éter
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado
<b>Superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No aplicable - No aplicable
<b>Vapour Pressure, mmHg</b>	n/d
<b>Densidad del vapor;</b>	No aplicable
<b>Densidad relativa</b>	No determinado
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua</b>	N/D
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/water</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No determinado
<b>viscosidad</b>	Unknown
<b>Peligro de explosión</b>	No determinado
<b>Propiedades comburentes</b>	No determinado

### 9.2 Otra información

<b>Contenido de VOC g/l:</b>	See Part A MSDS
<b>Gravedad específica (g/cm3)</b>	2.52

## 10. Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

ninguna información

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

La polimerización peligrosa no ocurre.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Exposición a la humedad.

**10.5 Materiales incompatibles**

Ninguno(a).

**10.6 Productos de Descomposición Peligrosos**

No conocidos.

**11. Propiedades Toxicológicas****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad Aguda:**

DL50: n/d

Inhalación LC50: n/d

Irritación: Unknown

Corrosividad: Unknown

Sensibilización: Unknown

Repetidas dosis tóxicas: Unknown

Carcinogenicidad: Unknown

Mutagenicidad: Unknown

Tóxico para la reproducción: Unknown

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>DL50 Dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	22500 mg/kg	No disponible	No disponible

**Información adicional:**

La clasificación es relevante cuando se trata de exposición a estas sustancias respirables en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies.

**12. Información Ecológica****12.1 Toxicidad:**

EC50 48hr (Daphnia): Unknown

IC50 72hr (algas): Unknown

LC50 96hr (pescado): Unknown

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

Unknown

12.3	Potencial de bioacumulación:	Unknown
12.4	Movilidad en el suelo:	Unknown
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB:	A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII
12.6	Otros efectos adversos:	Unknown

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	ninguna información	ninguna información	ninguna información

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 **Métodos para el tratamiento de residuos:** Eliminar, observando las normas locales en vigor.

### 14. Información para el Transporte

14.1	Número UN	ninguno
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Not Regulated
	Nombre técnico	No aplicable
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	ninguno
	Riesgo de envío secundario	No aplicable
14.4	Grupo de embalaje	No aplicable
14.5	Peligros para el medio ambiente	Unknown
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	Unknown
	EmS-No.:	No aplicable
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Unknown

### 15. Información Reglamentaria

15.1 **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

#### Regulaciones federales de U.S.: siguiente

##### Categoría Peligrosa CERCLA - SARA

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

Carcinogenicidad, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

##### SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

No existen componentes en éste producto en Sara 313

**Ley de sustancias tóxicas:**

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

No existen TSCA 12 (b) los componentes de este producto.

**Regulaciones Estatales: siguiente****DERECHO A SABER DE NEW JERSEY:**

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

No hay componentes en éste producto regulado en NJ

**Regulaciones en PENNSYLVANIA**

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

No hay componentes en éste producto regulado en PA

**Proposición 65 de California:****Atención**

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de cáncer:

**Nombre químico****No. CAS**

silice cristalina, cuarzo

14808-60-7

**Atención**

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de defectos congénitos, u otros peligros reproductores:

No existen agentes tóxicos para la reproducción en éste producto en Proposición 65

**Regulaciones Internacionales: siguiente -****\* DSL CANADIENSE:**

ninguna información

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

**16. Otra Información**

En la sección 3 están descriptas las frases de peligro GHS para cada sustancia:

H350

Puede provocar cáncer.

H372

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Motivo de la revisión**

ninguna información

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.