



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Prepared in Accordance with HCS 29**  
**C.F.R. 1910.1200**

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

<b>1.1 Identificador del producto</b>	S510C1NL		
<b>Nombre Del Producto:</b>	CARBOGUARD 510 PART C	<b>Fecha De Revision:</b>	10/09/2019
<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  
 Lesiones oculares graves, categoría 1  
 STOT, exposiciones repetidas, categoría 1  
 Irritación dérmica, categoría 2  
 Sensibilizador de la piel, categoría 1

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Símbolo(s) del producto



### Palabra de advertencia

Peligro

### Nombre químico en la etiqueta

silíce cristalina, cuarzo, cemento portland

### Indicaciones de Peligro

Irritación dérmica, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Sensibilizador de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Lesiones oculares graves, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
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.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P301+310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+351+338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

## 2.3 Otros peligros

ninguna información

### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Unknown

## 3. Identificación de los componentes/composición

### 3.2 Mezclas

#### Sustancias peligrosas

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>%</u>
14808-60-7	silíce cristalina, cuarzo	75 - 100
65997-15-1	cemento portland	10 - <25

<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
65997-15-1	GHS05-GHS07	H315-317-318	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:** Lavar con agua y jabón como precaución.

**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:** Si es necesario consultar a un médico.

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

ninguna información

### 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:

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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

## 6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

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

ninguna información

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Protéjase del agua.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar respirar el polvo.

### 6.4 Referencia a otras secciones

ninguna información

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Instrucciones para el manejo seguro:** : No se requieren precauciones especiales.

**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:** Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

### 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>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.025 MGM3	N/E	N/E
cemento portland	65997-15-1	1 MGM3	N/E	N/E

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.05 MGM3	N/E
cemento portland	65997-15-1	5 MGM3 15 MGM3	N/E

**Otros consejos:** ninguna información

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección Personal

**Protección respiratoria:** Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m<sup>3</sup>.

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

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

**Otro Equipo Protector:** Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

**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>	Inodoro
<b>Concentración Límite de Olor</b>	n/d
<b>pH</b>	No aplicable
<b>Punto Punto de fusión / congelación</b>	n/d
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	No aplicable - No aplicable
<b>Punto de inflamación</b>	NINGUNO
<b>Rango De Evaporacion</b>	Más lento que el éter
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	n/d
<b>Superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No aplicable - No aplicable
<b>Vapour Pressure, mmHg</b>	No aplicable

<b>Densidad del vapor;</b>	No aplicable
<b>Densidad relativa</b>	n/d
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua</b>	N/D
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/water</b>	n/d
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	n/d
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	n/d
<b>viscosidad</b>	Unknown
<b>Peligro de explosión</b>	n/d
<b>Propiedades comburentes</b>	n/d

## 9.2 Otra información

<b>Contenido de VOC g/l:</b>	<0.5
<b>Gravedad específica (g/cm3)</b>	2.745

## 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

ninguna información

### 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:** Irritación dérmica, categoría 2

**Corrosividad:** Lesiones oculares graves, categoría 1

**Sensibilización:** Sensibilizador de la piel, categoría 1

**Repetidas dosis tóxicas:** Unknown

**Carcinogenicidad:** Cancerígeno: Categoría 1A

**Mutagenicidad:** Unknown

**Tóxico para la reproducción:** Unknown

**STOT-exposición única:** Unknown

**STOT-Iexposición repetida:** STOT, exposiciones repetidas, categoría 1

**Riesgo de aspiración:** 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>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	22500 mg/kg	No disponible	No disponible	0.000	0.000
65997-15-1	cemento portland	No disponible		No disponible	0.000	0.000

**Información adicional:**

ninguna información

## 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: Unknown

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
65997-15-1	cemento portland	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 ONU	No aplicable
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, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, 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**

ninguna información

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

CANADIANDSL <undefined>

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

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

**16. Otra Informacion****En la sección 3 están descritas las frases de peligro GHS para cada sustancia:**

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
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.