



**Ficha de datos de seguridad**  
**Prepared in Accordance with HCS 29**  
**C.F.R. 1910.1200**

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

1.1	Identificador del producto	F165C1NL	Fecha De Revision:	05/06/2024
	Nombre Del Producto:	Shock-Crete SL2 Filler	Reemplaza la fecha:	Nuevos SDS
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial.		
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad			
	Manufacturer :	Dudick, a Division of Carboline 2150 Schuetz road St. Louis, Mo. 63146		
		Información Tecnica y Reglamentaria 330-562-1970		
	Hoja de datos producida por:	Beebe, Hayli - regulatory@carboline.com		
1.4	Teléfono de emergencia:	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

## 2. Identificación de riesgos

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

Carcinogenicidad, Categoría 1A  
Daño ocular grave, categoría 1  
Irritación de la piel, categoría 2  
Sensibilizador de la piel, Categoría 1  
Stot, exposición repetida, categoría 1

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Símbolo(s) del Producto



### Palabra de advertencia

Peligro

### Productos químicos nombrados en la etiqueta

CALCIUM HYDROXIDE, sílice cristalina, cuarzo, cemento portland

### Indicaciones de Peligro

Iritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Daño ocular grave, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Carcinogenicidad, Categoría 1A	H350-1A	Puede provocar cáncer.
Stot, exposición repetida, categoría 1	H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### FRASES DE PRECAUCIÓN

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

Sin información

### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios para PBT/vPvB de conformidad con el anexo XIII.

## 3. Identificación de los componentes/composición

### 3.2 Mezclas

#### Sustancias peligrosas

<u>Nombre según la CEE</u>	<u>Einec No.</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	
sílice cristalina, cuarzo	238-878-4	14808-60-7	60 - <80	H350-372	Carc. 1A, STOT RE 1

cemento portland	266-043-4	65997-15-1	30 - <60	H315-317-318	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1
CALCIUM HYDROXIDE	215-137-3	1305-62-0	10 - <30	H315-318-335	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI

**No. CAS**

14808-60-7  
65997-15-1  
1305-62-0

**Factores M****Información Adicional:**

El texto para las declaraciones de peligro de GHS que se muestran arriba (si las hay) se da 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**

Sin información

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

Sin información

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

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

**Peligros inusuales de fuego y explosión:** Sin información

**Por razones de seguridad para no ser utilizadas:** Sin información

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

Sin información

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

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: El producto no es inflamable.

Equipo especial de protección contra incendios: Sin información

**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**

Sin información

**6.3 Métodos y material para la contención y limpieza**

Sin información

**6.4 Referencia a otras secciones**

Sin 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. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Lavar a fondo después de la manipulación.

**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

Sin información

## 8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

### 8.1 Parámetros de control

**Ingredientes 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>
silice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.025 MGM3	N/E	N/E
cemento portland	65997-15-1	1 MGM3	N/E	N/E
CALCIUM HYDROXIDE	1305-62-0	5 MGM3 5 MGM3	N/E	N/E

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
silice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.05 MGM3	N/E
cemento portland	65997-15-1	5 MGM3 15 MGM3	N/E
CALCIUM HYDROXIDE	1305-62-0	5 MGM3 15 MGM3	N/E

**Más consejo:** Sin información

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

**Protección respiratoria:** Respiradores de polvo / neblina en perfecto estado, aprobados por NIOSH para la exposición a cuarzo de sílice.

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

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

**Protección corporal:** Sin información

**Otros equipos de protección:** 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>Appearance:</b>	Granules, Powder Mix
<b>Estado Físico</b>	SÓLIDO
<b>Olor</b>	Inodoro

Concentración Límite de Olor	DAKOTA DEL NORTE
pH	DAKOTA DEL NORTE
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	N/A
Punto de ebullición/rango (° C)	N/A - N/A
Flash Point (°C)	N/A
Rango De Evaporacion	N/A
Inflamabilidad (sólido, gas)	DAKOTA DEL NORTE
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	N/A - N/A
Presión de vapor, MMHG	N/A
Densidad de vapor	N/A
Densidad relativa	DAKOTA DEL NORTE
Solubilidad en / Miscibilidad con agua	Ligero
Coeficiente de reparto n-octanol/water	DAKOTA DEL NORTE
Temperatura de autoignición (°C)	DAKOTA DEL NORTE
Temperatura de descomposición (°C)	DAKOTA DEL NORTE
viscosidad	No determinado
Peligro de explosión	DAKOTA DEL NORTE
Propiedades oxidantes	DAKOTA DEL NORTE

**9.2 Información adicional**

Contenido de VOC G/L:	0
Gravedad específica (G/CM3)	2.886

## 10. Estabilidad Y Reactividad

**10.1 Reactividad**

Sin 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:

LD50 oral: DAKOTA DEL NORTE

Inhalación LC50: DAKOTA DEL NORTE

Irritación: desconocido

Corrosividad: desconocido

Sensibilización: desconocido

Repetidas dosis tóxicas: desconocido

Carcinogenicidad: desconocido

Mutagenicidad: desconocido

Tóxico para la reproducción: desconocido

STOT-exposición única: desconocido

STOT-exposición repetida: desconocido

Riesgo de aspiración: desconocido

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Dérmico LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/niebla LC50</u>
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	22500 mg/kg	Sin información	No Informaiton	Sin información	Sin información
65997-15-1	cemento portland	No disponible		No disponible	0.000	0.000
1305-62-0	CALCIUM HYDROXIDE	7340 mg/kr, oral, rat	No disponible	No disponible	0.000	0.000

#### Información Adicional:

El cemento contenido en este producto puede causar sensibilización dérmica debido a la posible presencia de pequeñas cantidades de cromo hexavalente. Los componentes de este producto pueden incluir sílice cristalina que, de inhalarse, puede ocasionar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La IARC clasifica a la sílice cristalina respirable como carcinógeno del grupo I (pulmonar) en base a evidencias suficientes en seres humanos expuestos al trabajo y evidencias suficientes en animales. El NTP también clasifica a la sílice cristalina como un carcinógeno humano conocido. Esta clasificación es relevante cuando se trata de exposición al sílice cristalina, cuarzo en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas, y la exposición a estas impurezas en forma respirable por encima de lo mínimo puede ser cancerígena o provocar otros problemas pulmonares graves.

## 12. Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad:

EC50 48HR (Daphnia):	No hay información disponible.
IC50 72HR (algas):	No hay información disponible.
LC50 96hr (pez):	No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación: No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo: No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: El producto no cumple los criterios para PBT/vPvB de conformidad con el anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos: No hay información disponible.

No. CAS	Nombre químico	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	Sin información	Sin información	Sin información
65997-15-1	cemento portland	Sin información	Sin información	Sin información
1305-62-0	CALCIUM HYDROXIDE	Sin información	Sin información	Sin información

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

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

PESTICIDE DISPOSAL: Sin información

CONTAINER DISPOSAL: Sin información

Método de eliminación: Sin información

Pasos a tomar en caso de que se libere o derrame el material: Sin información

## 14. Información para el Transporte

14.1	Número UN	ninguno
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Not Regulated
	Nombre técnico	N/A
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	ninguno
	Peligro de envío subsidiario	N/A
14.4	Grupo de embalaje	N/A
14.5	Peligros para el medio ambiente	No information available.
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	No hay información disponible.
	EmS-No.:	desconocido
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible.
	Notas adicionales:	Sin información

**15. Información Reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:****U.S. PESTICIDE LAW**

EPA STATEMENT: Sin información

**U.S. PESTICIDE LAW**

EPA PESTICIDE LABEL: Sin información

**CERCLA - Categoría Sara Hazard**

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:

**CERCLA - Categoría Sara Hazard**

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 SARA 313 substances exist in this product above de minimis concentrations.

**Ley de control 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 componentes TSCA 12 (b) en este producto.

**Regulaciones estatales de EE. UU.: Como sigue -****Nueva Jersey derecho a saber:**

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

No existen componentes de Derecho a Sabir NJ en este producto.

**Pennsylvania derecho a saber**

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



No existen componentes de derecho a saber de PA en este producto.

## Proposición de California 65

Sin información

## Regulaciones internacionales: como sigue -

### \* DSL canadiense:

Sin información

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

## 16. Otra Información

### Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H350	Puede provocar cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Razones para la revisión

Sin 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.