

# SAFETY DATA SHEET



**PROSOCO**  
Versión 1.02

Fecha de emisión 30-mar.-2017

Fecha de revisión 21-feb.-2023

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Consolideck® Concrete Protector SB

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 46024

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Solo para uso de usuarios profesionales.

**Usos contraindicados** No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Manufacturer Address

PROSOCO, Inc.  
3741 Greenway Circle  
Lawrence, Kansas 66046

#### Teléfono de emergencia

**8:00 AM – 5:00 PM CST Monday-Friday**  
**NON-BUSINESS HOURS (INFOTRAC)**

785-865-4200  
800-535-5053

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación

|  |              |
|--|--------------|
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2A |
| Líquidos inflamables                       | Categoría 4  |

### Elementos de la etiqueta

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

**¡ATENCIÓN**

#### Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave  
combustible liquid



**Aspecto** transparente

**Estado físico** liquid

**Olor** No hay información disponible

#### Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación  
Úsese protección para los ojos/la cara

**Consejos de prudencia - Respuesta**

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  
Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)****OTRA INFORMACIÓN****3. Composición/información sobre los componentes**

| Nombre de la sustancia   | Número CAS | % en peso | secreto comercial/industrial |
|--|------------|-----------|------------------------------|
| Cyclopentasiloxane,<br>2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-<br>secreto comercial/industrial | 541-02-6   | 60 - 100  | *                            |
|  | Patentado  | 3 - 7     | *                            |

\* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

**4. Primeros auxilios****PRIMEROS AUXILIOS**

|  |   |
|--|---|
| <b>Consejo general</b>   | Si los síntomas persisten, consultar a un médico.   |
| <b>contacto con los ojos</b>   | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.                                |
| <b>inhalación</b>  | Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.  |
| <b>Ingestión</b>   | NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.  |
| <b>Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios</b> | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.  |

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

**Síntomas** Provoca irritación ocular grave.

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

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

**5. Medidas de lucha contra incendios****Medios adecuados de extinción**

Uso. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Agua pulverizada (niebla). Espuma resistente al alcohol.

**Medios no adecuados de** Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

**extinción****Peligros específicos del producto químico**

Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. Riesgo de ignición.

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

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

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Retirar todas las fuentes de ignición. Prestar atención al retroceso de las llamas. Evítase la acumulación de cargas electroestáticas.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

**Precauciones para la protección del medio ambiente** Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza**

Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Usar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Evítase la acumulación de cargas electroestáticas.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para la manipulación segura**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían causar la ignición de los vapores orgánicos).

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

Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados.

**Materiales incompatibles**

OXIDANTES.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control****Directrices sobre exposición**

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección para la cara y los ojos** Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección de la piel y el cuerpo** Llevar guantes de protección y ropa protectora.

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

**Consideraciones generales de higiene** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                      |                |                        |                               |
|----------------------|----------------|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b> | liquid         | <b>Olor</b>            | No hay información disponible |
| <b>Aspecto</b>       | transparente   | <b>umbral olfativo</b> | No hay información disponible |
| <b>color</b>         | Suave amarillo |                        |                               |

| <u>Propiedad</u>                            | <u>Valores</u>                | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>pH</b>                                   | no aplicable                  |                               |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b> | -30 °C / -22 °F               |                               |
| <b>Boiling point / boiling range</b>        | No hay información disponible |                               |
| <b>Punto de inflamación</b>                 | 77 °C / 171 °F                |                               |
| <b>Tasa de evaporación</b>                  | No hay información disponible |                               |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>         | No hay información disponible |                               |
| <b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b> |                               |                               |
| <b>Límites superiores de inflamabilidad</b> | No hay información disponible |                               |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad</b>    | No hay información disponible |                               |
| <b>Presión de vapor</b>                     | No hay información disponible |                               |
| <b>densidad de vapor</b>                    | No hay información disponible |                               |
| <b>gravedad específicas</b>                 | .096                          |                               |
| <b>Solubilidad en agua</b>                  |                               |                               |
| <b>Solubilidad en otros solventes</b>       | No hay información disponible |                               |
| <b>Coeficiente de reparto</b>               | No hay información disponible |                               |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b>       | No hay información disponible |                               |
| <b>Temperatura de descomposición</b>        | No hay información disponible |                               |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                | No hay información disponible |                               |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                  | No hay información disponible |                               |

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas.

**Materiales incompatibles**

OXIDANTES.

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 11. Información toxicológica

**Información sobre posibles vías de exposición**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Información del producto</b> | No hay datos disponibles   |
| <b>inhalación</b>               | Evitar respirar vapores o nieblas.                                 |
| <b>contacto con los ojos</b>    | Evítese el contacto con los ojos. Provoca irritación ocular grave. |
| <b>Contacto con la piel</b>     | Evítese el contacto con la piel.                                   |
| <b>Ingestión</b>                | NO probar ni tragar.   |

**Información sobre los componentes**

| Nombre de la sustancia   | DL50, oral            | DL50, dérmica | CL50, inhalación |
|--|-----------------------|---------------|------------------|
| Cyclopentasiloxane,<br>2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-<br>541-02-6 | > 24134 mg/kg ( Rat ) |               |                  |

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** Provoca daño ocular grave.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

|  |  |
|--|--|
| <b>sensibilización</b>                     | No hay información disponible.   |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b> | No hay información disponible.   |
| <b>carcinogenicidad</b>                    | Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP. |
| <b>toxicidad para la reproducción</b>      | No hay información disponible.   |
| <b>STOT - exposición única</b>             | No hay información disponible.   |
| <b>STOT - exposición repetida</b>          | No hay información disponible.   |
| <b>Peligro de aspiración</b>               | No hay información disponible.   |

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

**Toxicidad aguda desconocida**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)</b>               | 10141 mg/kg      |
| <b>Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)</b>            | 18231 mg/kg mg/l |
| <b>Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o</b> | 9.9 mg/l         |

vaporización)

## 12. Información Ecológica

### Ecotoxicidad

#### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

#### Bioacumulación

No hay información disponible.

#### Otros efectos adversos

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

#### Eliminación de residuos

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

#### Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### DOT

No regulado (Si se transporta en embalaje NO A GRANDEL por tierra)

#### IATA

No regulado

#### IMDG

No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

#### TSCA

Cumple/Es conforme con

#### DSL/NDSL

Cumple/Es conforme con

#### Legenda:

*TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario*

*DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá*

### Regulaciones federales de los

#### EE. UU

#### SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

**Categorías de peligro de SARA****311/312**

|  |    |
|--|----|
| Peligro agudo para la salud                | Sí |
| Peligro crónico para la salud:             | No |
| Peligro de incendio                        | Sí |
| Peligro de liberación repentina de presión | No |
| Peligro de reactividad                     | No |

**CWA (Ley de Agua Limpia) -**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

**Regulaciones estatales de los EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65

| Nombre de la sustancia | Proposición 65 de California |
|------------------------|------------------------------|
| Methanol - 67-56-1     | Developmental                |

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos****16. OTRA INFORMACIÓN**

|             |                                 |                  |                    |                                  |
|-------------|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|
| <b>NFPA</b> | Peligros para la salud humana 1 | Inflamabilidad 2 | Inestabilidad 0    | Propiedades físicas y químicas - |
| <b>HMIS</b> | Peligros para la salud humana 1 | Inflamabilidad 2 | Peligros físicos 0 | Protección personal X            |

Preparada por Regulatory Department  
 Fecha de emisión 30-mar.-2017  
 Fecha de revisión 21-feb.-2023  
 Nota de revisión

Secciones actualizadas de la HDS 4 11

**Descargo de responsabilidad**

The information contained on the Safety Data Sheet has been compiled from data considered accurate. This data is believed to be reliable, but it must be pointed out that values for certain properties are known to vary from source to source. PROSOCO, Inc. expressly disclaims any warranty express or implied as well as any liability for any injury or loss arising from the use of this information or the materials described. This data is not to be construed as absolutely complete since additional data may be desirable when particular conditions or circumstances exist. It is the responsibility of the user to determine the best precautions necessary for the safe handling and use of this product for his unique application. This data relates only to the specific material designated and is not to be used in combination with any other material. Many federal and state regulations pertain directly or indirectly to the product's end use and disposal of containers and unused material. It is the purchaser's responsibility to familiarize himself with all applicable regulations.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**