

# SAFETY DATA SHEET



**PROSOCO**  
Versión 2

Fecha de emisión 16-dic.-2014

Fecha de revisión 09-ago.-2018

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Consolideck® ColorHard Serpentine

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 46435

### 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

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

### Elementos de la etiqueta

#### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

**Aspecto** colored liquid

**Estado físico** liquid

**Olor** Suave

### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

#### OTRA INFORMACIÓN

El 24.4551 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

## 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	secreto comercial/industrial
Water	7732-18-5	40 - 70	*
Undisclosed	Undisclosed	10 - 30	*
Carbon Black	1333-86-4	3 - 7	*

Proprietary - Copper Compound	Undisclosed	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 bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Wash off immediately with plenty of water while removing contaminated clothing and shoes. Consultar a un médico si es necesario.
<b>inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Suministrar oxígeno si respira con dificultad.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. 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** Puede causar irritación. PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.

##### 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

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

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

##### Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

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

##### Precauciones para la protección del medio ambientes

**Precauciones para la protección del medio ambientes** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. Evitar que el producto penetre en los desagües.

##### 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** Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Materiales incompatibles** Incompatible con ácidos y bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

#### Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Carbon Black 1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1750 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH

*NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

**OTRA INFORMACIÓN** Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª Cir., 1992).

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

### 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** Utilizar guantes protectores de caucho nitrilo.

**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** Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	liquid	<b>Olor</b>	Suave
<b>Aspecto color</b>	colored liquid verde oscuro	<b>umbral olfativo</b>	No hay información

disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	7	ph Range 6-7
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C / 32 °F	
Boiling point / boiling range	No hay información disponible	
Punto de inflamación		No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
densidad de vapor	No hay información disponible	
gravedad específicas	1.098	
Solubilidad en agua	Insoluble en agua	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coefficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	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

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

### Materiales incompatibles

Incompatible con ácidos y bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Información del producto</b>	Puede causar irritación PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
<b>inhalación</b>	Evitar respirar vapores o nieblas. Puede causar irritación.
<b>contacto con los ojos</b>	Evítese el contacto con los ojos. Puede causar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Evítese el contacto con la piel. Puede causar irritación.
<b>Ingestión</b>	NO probar ni tragar. PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica	CL50, inhalación
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )		
Carbon Black 1333-86-4	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 3 g/kg ( Rabbit )	

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** Puede causar irritación. PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.

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

**sensibilización** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células** No hay información disponible.

**germinales**

**carcinogenicidad**

\* Carbon Black has been associated with lung cancer where the exposure is to the respirable, dry powder form of the material. However, due to the physical nature of this product, a liquid, exposures are not expected.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Carbon Black 1333-86-4	A3	Group 2B	-	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

**toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

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

**Toxicidad aguda desconocida** El 24.4551 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

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

**Estimación de toxicidad aguda** 26036 mg/kg

**de la mezcla (ETAmexcla) (oral)**

**Estimación de toxicidad aguda** 39744 mg/kg mg/l

**de la mezcla (ETAmexcla)**

**(cutáneo)**

**12. Información Ecológica****Ecotoxicidad**

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Carbon Black 1333-86-4	-	-	-	5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

**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** Not Regulated for all modes of transportation.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios Internacionales**

**TSCA** Cumple/Es conforme con  
**DSL/NDSL** Cumple/Es conforme con

**Leyenda:**

*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**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	No
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	No
<b>Peligro de reactividad</b>	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**

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Carbon Black 1333-86-4	X	X	X

**16. OTRA INFORMACIÓN**

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

Preparada por Regulatory Department

Fecha de emisión 16-dic.-2014

Fecha de revisión 09-ago.-2018

**Nota de revisión**

Secciones actualizadas de la HDS 2 6 7 8 11 15

**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**