

SAFETY DATA SHEET



PROSOCO
Versión 2.01

Fecha de emisión 12-dic.-2014

Fecha de revisión 17-feb.-2022

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

Identificador del producto

Nombre del producto Consolideck® ColorHard Bronze

Otros medios de identificación

Código del producto 46470

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

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

Categoría 2

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida



Aspecto bronce

Estado físico liquid

Olor Suave

Consejos de prudencia - Prevención

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Consejos de prudencia - Respuesta

Consultar a un médico en caso de malestar

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

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

OTRA INFORMACIÓN

• PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	secreto comercial/industrial
Iron Oxide (yellow)	51274-00-1	30 - 60	*
Water	7732-18-5	15 - 40	*
Iron Oxide (black)	1317-61-9	10 - 30	*
Iron Oxide (red)	1309-37-1	10 - 30	*
Ethylene Glycol	107-21-1	1 - 5	*
Silicon Dioxide	7631-86-9	1 - 5	*

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

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

inhalación

Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. No se requiere atención médica inmediata.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

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

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 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. 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 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 Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles Incompatible con ácidos y bases fuertes.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Iron Oxide (red) 1309-37-1	TWA: 5 mg/m ³ respirable particulate matter	TWA: 10 mg/m ³ fume TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ fume and total dust Iron oxide (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction regulated under Rouge	IDLH: 2500 mg/m ³ Fe dust and fume TWA: 5 mg/m ³ Fe dust and fume
Ethylene Glycol 107-21-1	STEL: 50 ppm vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ inhalable particulate matter, aerosol only TWA: 25 ppm vapor fraction	(vacated) Ceiling: 50 ppm (vacated) Ceiling: 125 mg/m ³	
Silicon Dioxide 7631-86-9		TWA: 50 µg/m ³ excludes construction work, agricultural operations, and exposures that result from the processing of sorptive clays	IDLH: 3000 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³

		(vacated) TWA: 6 mg/m ³ <1% Crystalline silica TWA: 20 mppcf : (80)/(%) SiO ₂ mg/m ³ TWA	
--	--	--	--

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 (11^a 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 Guantes.

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, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	liquid	Olor	Suave
Aspecto	bronce	umbral olfativo	No hay información disponible
color	bronce		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	9	ph Range 8-10	
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	1.852		
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.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN Puede causar irritación
inhalación	Evitar respirar vapores o nieblas.
contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos. Puede causar irritación.
Contacto con la piel	Evítese el contacto con la piel. Puede causar irritación.
Ingestión	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)		
Iron Oxide (black) 1317-61-9	> 10000 mg/kg (Rat)		
Iron Oxide (red) 1309-37-1	> 10000 mg/kg (Rat)		
Ethylene Glycol 107-21-1	= 4700 mg/kg (Rat)	= 10600 mg/kg (Rat)	
Silicon Dioxide 7631-86-9	= 7900 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2.08 mg/L (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Puede causar irritación.

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 germinales No hay información disponible.

carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Iron Oxide (red) 1309-37-1	-	Group 3	-	-

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

No clasificable como carcinógeno humano

toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida.
Toxicidad crónica	Evitar la exposición repetida.
Efectos sobre los órganos diana	Riñones.
Peligro de aspiración	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 .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral)	4634 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo)	156002 mg/kg mg/l
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, polvo o vaporización)	27.8 mg/l

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Iron Oxide (red) 1309-37-1	-	100000: 96 h Danio rerio mg/L LC50 static	-	-
Ethylene Glycol 107-21-1	6500 - 13000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	14 - 18: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 40000 - 60000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 16000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 27540: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 40761: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 41000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-	46300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Silicon Dioxide 7631-86-9	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Ethylene Glycol 107-21-1	-1.93

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 contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Ethylene Glycol - 107-21-1	107-21-1	1 - 5	1.0

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	No
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

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
------------------------	--	------------------------------------	--------------------------

Ethylene Glycol 107-21-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
-----------------------------	---------	---	--

**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
Iron Oxide (red) 1309-37-1	X	X	X
Ethylene Glycol 107-21-1	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal X

Preparada por Regulatory Department

Fecha de emisión 12-dic.-2014

Fecha de revisión 17-feb.-2022

Nota de revisión

Secciones actualizadas de la HDS 7 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