SAFETY DATA SHEET



Fecha de emisión 12-dic.-2014 Fecha de revisión 02-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 Black

Otros medios de identificación

Código del producto 46477

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 785-865-4200 NON-BUSINESS HOURS (INFOTRAC) 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 black Estado físico liquid Olor Suave

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

OTRA INFORMACIÓN

El 20.74 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	*
Carbon Black	1333-86-4	10 - 30	*

* 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 Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los

párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

Contacto con la piel Wash off immediately with plenty of water while removing contaminated clothing and shoes.

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 administrar nada

por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

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 Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual

obligatorio.

Precauciones para la protección del medio ambientes

Precauciones para la protección del Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. Evitar que el producto

medio ambientes 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 los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien

ventilado.

Materiales incompatibles 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	TWA: 3 mg/m³ inhalable	TWA: 3.5 mg/m ³	IDLH: 1750 mg/m ³
1333-86-4	particulate matter	(vacated) TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
			TWA: 0.1 mg/m³ 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 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

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No

comer, beber ni fumar durante su utilización.

9. Propriedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico liquid Aspecto black

Aspecto black Olor Suave

color negro umbral olfativo No hay información

disponible

<u>Propiedad</u> <u>Valores</u> <u>Observaciones • Método</u>

pH 7 ph Range 6-7

No hay información disponible

46477 Consolideck® ColorHard Black

Punto de fusión/punto de

congelación

Boiling point / boiling range

Punto de inflamación

Tasa de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites de Inflamabilidad en el Aire

Límites superiores de

inflamabilidad Límite inferior de inflamabilidad

Presión de vapor densidad de vapor

gravedad específicas Solubilidad en aqua

Solubilidad en otros solventes Coeficiente de reparto Temperatura de autoinflamación Temperatura de descomposición Viscosidad cinemática

Viscosidad dinámica

0 °C / 32 °F

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible

1.107

Insoluble en agua

No hay información disponible 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

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN Puede causar irritación Información del producto

inhalación Evitar respirar vapores o nieblas.

Evítese el contacto con los ojos. Puede causar irritación. contacto con los ojos

Evítese el contacto con la piel. Puede causar irritación. Contacto con la piel

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	> 90 mL/kg (Rat)		
7732-18-5			

46477 Consolideck® ColorHard Black

Carbon Black	> 15400 mg/kg (Rat)	> 4.6 mg/m³ (Rat) 4 h
1333-86-4		

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. *

> 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	A3	Group 2B	-	X
1333-86-4				

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.

Efectos sobre los órganos diana ojos, Sistema linfático, sistema respiratorio.

No hay información disponible. Peligro de aspiración

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

El 20.74 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida Toxicidad aguda desconocida

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

Estimación de toxicidad aguda 74892 mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda

14589 mg/kg mg/l

de la mezcla (ETAmezcla)

(cutáneo)

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 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

Peligro agudo para la saludNoPeligro crónico para la salud:SíPeligro de incendioNoPeligro de liberación repentina de presiónNoPeligro de reactividadNo

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

químicas -

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

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA Peligros para la salud Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Propiedades físicas y

humana 1

HMIS Peligros para la salud Inflamabilidad 0 Peligros físicos 0 Protección personal X

humana 1

Preparada por Regulatory Department

Fecha de emisión12-dic.-2014Fecha de revisión02-feb.-2022

Nota de revisión

Secciones actualizadas de la HDS 6

<u>Descargo de responsabilidad</u>

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