

SAFETY DATA SHEET



PROSOCO
Versión 2

Fecha de emisión 23-oct.-2018

Fecha de revisión 19-may.-2021

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

Identificador del producto

Nombre del producto Consolideck® First Cut with Densifier

Otros medios de identificación

Código del producto 46078

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

corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA
Provoca daño ocular grave



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
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

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
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

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
Water	7732-18-5	60 - 100	*
Silicic acid, potassium salt	1312-76-1	3 - 7	*
Surfactant Blend	Patentado	1 - 5	*
secreto comercial/industrial	Patentado	1 - 5	*

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

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS

contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
inhalación	Trasladar al aire libre.
Ingestión	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Provoca daño ocular grave. PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.

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 Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

extinción

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 Slippery when spilled. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.

Métodos de limpieza Hacer un dique de contención. 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. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes.

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.

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 Duchas. Estaciones lavaojos.

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	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	liquid	Olor	No hay información disponible
Aspecto	transparente	umbral olfativo	No hay información disponible
color	Incoloro		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	11.27		
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C / 32 °F		
Boiling point / boiling range	No hay información disponible	no aplicable	
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	1.05		
Solubilidad en agua	Water solubility		
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible		
Coeficiente 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

Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	Provoca daño ocular grave PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA
inhalación	Evitar respirar vapores o nieblas.
contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos. Provoca daño ocular grave.
Contacto con la piel	Evítese el contacto con la piel. PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
Ingestión	NO probar ni tragar.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica	CL50, inhalación
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)		
Silicic acid, potassium salt 1312-76-1	= 5700 mg/kg (Rat)		
Surfactant Blend	= 1400 mg/kg (Rat)		

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Provoca daño ocular grave. PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.

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	Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.
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

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

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral)	21748 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo)	65918 mg/kg mg/l
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, polvo o vaporización)	32.6 mg/l

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Silicic acid, potassium salt 1312-76-1	-	301 - 478: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 3185: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	-	-

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 salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	No
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

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

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**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 23-oct.-2018
 Fecha de revisión 19-may.-2021

Nota de revisión

Secciones actualizadas de la HDS 3

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