

SAFETY DATA SHEET



PROSOCO
Versión 1.02

Fecha de emisión 17-oct.-2014

Fecha de revisión 11-dic.-2018

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

Identificador del producto

Nombre del producto Consolideck® LS/CS®

Otros medios de identificación

Código del producto 46069

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 2 |

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA

Provoca irritación ocular grave



Aspecto transparente Incoloro

Estado físico liquid

Olor Ninguno(a)

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

Si persiste la irritación ocular: consultar 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

No hay información disponible

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, lithium salt | 12627-14-4 | 3 - 7 | * |
| Potassium methylsiliconate | 31795-24-1 | 1 - 5 | * |

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

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS

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

Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Quitar la ropa y el calzado contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consultar a un médico.

inhalación

Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores. Si la respiración es irregular o se ha detenido, proporcionar respiración artificial. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Consultar a un médico.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. NO provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA. 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

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 ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente 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. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.

Métodos de limpieza Cubrir el líquido derramado con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. 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. 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.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas. Estaciones lavajojos.

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 | Ninguno(a) |
| Aspecto | transparente Incoloro | umbral olfativo | No hay información disponible |
| color | Incoloro | | |
| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> | |
| pH | 11 | | |
| 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 | no aplicable | |
| 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 | Soluble 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

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Puede emitir gases tóxicos durante un incendio.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|---------------------------------|---|
| Información del producto | PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA Provoca irritación ocular grave |
| inhalación | Evitar respirar vapores o nieblas. Puede causar irritación en las vías respiratorias. |
| contacto con los ojos | Irritante severo para los ojos. |
| Contacto con la piel | PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA. |
| 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) | | |

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|-----------------|--|
| Síntomas | PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. |
|-----------------|--|

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

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

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 31952 mg/kg mg/l

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 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**

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

Preparada por Regulatory Department

Fecha de emisión 17-oct.-2014

Fecha de revisión 11-dic.-2018

Nota de revisión

No hay información disponible

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