

SAFETY DATA SHEET

PROSOCO, Inc.



PROSOCO

Fecha de emisión 16-ene-2015

Fecha de revisión 16-ene-2015

Versión 1

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

Identificador del producto

Nombre del producto Sure Klean® Burnished Block Sealer

Otros medios de identificación

Código del producto 35006

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 Opaco

Estado físico liquid

Olor Mild

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

OTRA INFORMACIÓN

• Puede ser nocivo en contacto con la piel

El 3.38074 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 | 15 - 40 | * |
| 2,2,4-trimethyl-1,3-pentaediol monoisobutyrate | 25265-77-4 | 1 - 5 | * |
| Dipropylene glycol n butylether | 29911-28-2 | 1 - 5 | * |
| Propylene glycol phenyl ether | 770-35-4 | 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. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |
| 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. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. |
| Contacto con la piel | Wash off immediately with plenty of water while removing contaminated clothing and shoes. Consultar a un médico si es necesario. |
| inhalación | Trasladar al aire libre. Si la respiración es irregular o se ha detenido, proporcionar respiración artificial. Consultar a un médico. |
| Ingestión | NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. |
| 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 contacto con la piel.

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 los ojos y la piel.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. 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. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.

Métodos de limpieza Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Hacer un dique de contención. Cubrir el líquido derramado con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar bien la superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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 Ácidos. Bases. Agentes oxidantes 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 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 | 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 | Mild |
| Aspecto | Opaco | umbral olfativo | No hay información disponible |
| color | blanco | | |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| pH | 8 | |
| Punto de fusión/punto de congelación | 0 °C / 32 °F | |
| Boiling point/boiling range | No hay información disponible | |
| Punto de inflamación | > 100 °C / > 212 °F | |
| 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 | 1.02 | |
| Solubilidad en agua | Miscible en agua | |
| 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

Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

Ácidos. Bases. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de la combustión.

11. Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición**

| | |
|---------------------------------|--|
| Información del producto | Puede causar irritación Puede ser nocivo en contacto con la piel |
| inhalación | Evitar respirar vapores o nieblas. |
| contacto con los ojos | Evítese el contacto con los ojos. |
| Contacto con la piel | Evítese el contacto con la piel. Puede ser nocivo en 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 7732-18-5 | > 90 mL/kg (Rat) | - | - |
| 2,2,4-trimethyl-1,3-pentaediol monoisobutyrate 25265-77-4 | = 3200 mg/kg (Rat) | > 15200 mg/kg (Rat) | - |
| Dipropylene glycol n butylether 29911-28-2 | = 1620 µL/kg (Rat) | = 5860 µL/kg (Rabbit) | > 2.04 mg/L (Rat) 4 h = 42.1 ppm (Rat) 4 h |
| Propylene glycol phenyl ether 770-35-4 | = 2830 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rabbit) | - |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Puede ser nocivo por inhalación, ingestión o absorción a través de la piel.

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 | No hay información disponible. |
| 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 3.38074 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 de la mezcla (ETAmixtura) (oral) | 10575 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo) | 3498 mg/kg mg/l |

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad para los microorganismos | Crustáceos |
|--|--|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| 2,2,4-trimethyl-1,3-pentaedio l monoisobutyrate 25265-77-4 | 18.4: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 30: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | - | 95: 96 h Daphnia magna mg/L LC50 |
| Dipropylene glycol n butylether 29911-28-2 | - | 841: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static | - | - |

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|--|-------------------------|
| 2,2,4-trimethyl-1,3-pentaediol monoisobutyrate 25265-77-4 | 3.47 |

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.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

No regulado

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

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Preparada por | Regulatory Department |
| Fecha de emisión | 16-ene-2015 |
| Fecha de revisión | 16-ene-2015 |
| Nota de revisión | No hay información disponible |

Descargo de responsabilidad

The information contained on the Material 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