

SAFETY DATA SHEET



PROSOCO
Versión 2.01

Fecha de emisión 18-dic.-2014

Fecha de revisión 07-ago.-2019

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

Identificador del producto

Nombre del producto Consolideck® GemTone Stain Copper Patina

Otros medios de identificación

Código del producto 46127

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

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2A

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave



Aspecto azul verde

Estado físico liquid

Olor Suave

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación

Úsese protección para los ojos/la cara

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

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

OTRA INFORMACIÓN

• PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

• Provoca irritación cutánea leve

El 2.5 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 |
|-----------------------------------|-------------|-----------|------------------------------|
| Diethylene glycol monobutyl ether | 112-34-5 | 40 - 70 | * |
| Benzyl Alcohol | 100-51-6 | 10 - 30 | * |
| Proprietary Blue Colorant | Undisclosed | 5 - 10 | * |
| Sodium dioctyl sulfosuccinate | 577-11-7 | 1 - 5 | * |
| Solvent Yellow Dye | Patentado | 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 durante un mínimo de 15 minutos. Quitar la ropa y el calzado contaminados. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

inhalación

Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores. 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.

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

Provoca irritación ocular grave. May cause skin irritation.

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

Uso. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada (niebla). Espuma resistente al alcohol.

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. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. Riesgo de ignición.

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 Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües. 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 Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. 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 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener en recipientes debidamente etiquetados.

Materiales incompatibles Incompatible con agentes oxidantes. Incompatible con ácidos y bases fuertes.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control**Directrices sobre exposición
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

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | liquid | Olor | Suave |
| Aspecto | azul verde | umbral olfativo | No hay información disponible |
| color | azul verde | | |
| | | | |
| Propiedad | Valores | Observaciones • Método | |
| pH | no aplicable | no aplicable | |
| Punto de fusión/punto de congelación | 0 °C / 32 °F | | |
| Boiling point / boiling range | No hay información disponible | | |
| Punto de inflamación | > 93 °C / > 200 °F | ASTM D 3278 | |
| 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 | 1.0 (0.9 - 1.1) | | |
| 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

Incompatible con agentes oxidantes. Incompatible con ácidos y bases 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 irritación ocular grave May cause skin irritation |
| inhalación | Evitar respirar vapores o nieblas. Puede ser nocivo en caso de inhalación. |
| contacto con los ojos | Evítese el contacto con los ojos. Provoca irritación ocular grave. |
| Contacto con la piel | Evítese el contacto con la piel. Puede causar irritación. |
| Ingestión | NO probar ni tragar. NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN. |

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica | CL50, inhalación |
|---|----------------------|--------------------------|------------------------|
| Diethylene glycol monobutyl ether 112-34-5 | = 3384 mg/kg (Rat) | = 2700 mg/kg (Rabbit) | |
| Benzyl Alcohol 100-51-6 | = 1230 mg/kg (Rat) | = 2000 mg/kg (Rabbit) | = 8.8 mg/L (Rat) 4 h |
| Sodium dioctyl sulfosuccinate 577-11-7 | = 1900 mg/kg (Rat) | = 10000 mg/kg (Rabbit) | |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Provoca irritación ocular grave. May cause skin irritation.

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. |
| Toxicidad crónica | Evitar la exposición repetida. |
| Peligro de aspiración | No hay información disponible. |

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda desconocida | El 2.5 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 (ETAmezcla) (oral) | 2598 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) | 2912 mg/kg mg/l |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) | 7.8 mg/l |

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad para los | Crustáceos |
|------------------------|-------------------------|-------|--------------------|------------|
|------------------------|-------------------------|-------|--------------------|------------|

| | | | microorganismos | |
|---|---|---|-----------------|--|
| Diethylene glycol monobutyl ether 112-34-5 | 100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | - | 2850: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Benzyl Alcohol 100-51-6 | 35: 3 h Anabaena variabilis mg/L EC50 | 460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | - | 23: 48 h water flea mg/L EC50 |
| Sodium dioctyl sulfosuccinate 577-11-7 | - | 20 - 40: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 24: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 37: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | - | 36: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|----------------------------|-------------------------|
| Benzyl Alcohol 100-51-6 | 1.1 |

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

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|---|--------------|---------------|-------------|
| Diethylene glycol monobutyl ether 112-34-5 | X | - | X |
| Ethanol 64-17-5 | X | X | X |

16. OTRA INFORMACIÓN

| | | | | |
|--------------------|--|-------------------------|---------------------------|---|
| <u>NFPA</u> | Peligros para la salud humana 2 | Inflamabilidad 1 | Inestabilidad 0 | Propiedades físicas y químicas - |
| <u>HMIS</u> | Peligros para la salud humana 2 | Inflamabilidad 1 | Peligros físicos 0 | Protección personal X |

Preparada por Regulatory Department
 Fecha de emisión 18-dic.-2014
 Fecha de revisión 07-ago.-2019

Nota de revisión
 Secciones actualizadas de la HDS
 2 6 7

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