

SAFETY DATA SHEET



PROSOCO
Versión 2.01

Fecha de emisión 02-feb.-2015

Fecha de revisión 30-mar.-2022

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

Identificador del producto

Nombre del producto Sure Klean® ReNew

Otros medios de identificación

Código del producto 20T70

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

Estado físico gel

Olor Amoníaco

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

3. Composición/información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso | secreto comercial/industrial |
|------------------------|------------|-----------|------------------------------|
| Water | 7732-18-5 | 60 - 100 | * |
| Ammonium bicarbonate | 1066-33-7 | 5 - 10 | * |
| Ammonium hydroxide | 1336-21-6 | 1 - 5 | * |

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

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

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. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

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.

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. 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 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. 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** Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.**Métodos y material de contención y de limpieza****Métodos de contención**

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para la manipulación segura**

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

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control****Directrices sobre exposición**

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|---------------------------------|-----------------------------|--|---|
| Ammonium hydroxide 1336-21-6 | STEL: 35 ppm TWA: 25 ppm | TWA: 50 ppm TWA: 35 mg/m ³ (vacated) STEL: 35 ppm (vacated) STEL: 27 mg/m ³ | IDLH: 300 ppm TWA: 25 ppm TWA: 18 mg/m ³ STEL: 35 ppm STEL: 27 mg/m ³ |

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 (11^ª 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 | gel | Olor | Amoníaco |
| Aspecto | transparente | umbral olfativo | No hay información disponible |
| color | ámbar | | |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| pH | 9.57 | |
| Punto de fusión/punto de congelación | No hay información disponible | |
| 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

Ácidos.

Productos de descomposición peligrosos

Amoníaco. Óxidos de nitrógeno (NOx).

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Información del producto | Provoca irritación ocular grave PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA |
| 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. |
| 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) | | |
| Ammonium bicarbonate 1066-33-7 | = 1576 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | |
| Ammonium hydroxide 1336-21-6 | = 350 mg/kg (Rat) | | |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA. 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 (ETAmezcla) (oral) | 7129 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) | 56236 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda | 68027 mg/l |

de la mezcla (ETAmezcla)
(inhalación, gas)
Estimación de toxicidad aguda 17 mg/l
de la mezcla (ETAmezcla)
(inhalación, polvo o
vaporización)

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad para los microorganismos | Crustáceos |
|-----------------------------------|-------------------------|--|------------------------------------|--|
| Ammonium bicarbonate 1066-33-7 | - | 0.16 - 1.1: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.615 - 0.712: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 | - | - |
| Ammonium hydroxide 1336-21-6 | - | 8.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | - | 0.66: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50 0.66: 48 h water flea mg/L EC50 |

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Ammonium bicarbonate 1066-33-7 | -2.4 |

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/NDL Cumple/Es conforme con

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
 DSL/NDL - 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 contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso | SARA 313 - Valores umbrales |
|----------------------------------|------------|-----------|-----------------------------|
| Ammonium bicarbonate - 1066-33-7 | 1066-33-7 | 5 - 10 | 1.0 |
| Ammonium hydroxide - 1336-21-6 | 1336-21-6 | 1 - 5 | 1.0 |

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 contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

| Nombre de la sustancia | CWA - cantidades notificables | CWA - contaminantes tóxicos | CWA - contaminantes prioritarios | CWA - sustancias peligrosas |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Ammonium bicarbonate 1066-33-7 | 5000 lb | - | - | X |
| Ammonium hydroxide 1336-21-6 | 1000 lb | - | - | X |

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

| Nombre de la sustancia | Cantidad de reporte de sustancias peligrosas | Cantidad de reporte en CERCLA/SARA | Cantidad de reporte (RQ) |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Ammonium bicarbonate 1066-33-7 | 5000 lb | - | RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ |
| Ammonium hydroxide 1336-21-6 | 1000 lb | - | RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ |

**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 |
|-----------------------------------|--------------|---------------|-------------|
| Ammonium bicarbonate 1066-33-7 | X | X | X |
| Ammonium hydroxide 1336-21-6 | X | X | X |

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 02-feb.-2015
 Fecha de revisión 30-mar.-2022

Nota de revisión
 Secciones actualizadas de la HDS 4 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