

# SAFETY DATA SHEET

## PROSOCO, Inc.



PROSOCO  
Versión 2

Fecha de emisión 17-oct.-2014

Fecha de revisión 24-may.-2016

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

#### Identificador del producto

Nombre del producto PROSOCO R-Guard® Cat 5®

#### Otros medios de identificación

Código del producto 70430

#### 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

toxicidad para la reproducción

Categoría 1B

#### Elementos de la etiqueta

#### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

##### Peligro

##### Indicaciones de peligro

Puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto



Aspecto viscoso

Estado físico liquid

Olor Mild

##### Consejos de prudencia - Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

##### Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

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

This product bonds tenaciously after curing in the presence of water or moist air

• PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

No hay información disponible

### 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	secreto comercial/industrial
Limestone	1317-65-3	30 - 60	*
Proprietary - Silyl Terminated Polyether	Undisclosed	10 - 30	*
Polypropylene glycol	25322-69-4	10 - 30	*
Aminoethyl aminopropyl trimethoxy silane	1760-24-3	1 - 5	*
Dibutyltin Diacetyldiacetonate	22673-19-4	0.1 - 1	*

\* 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**

Wipe off material with a dry cloth. Lavar con agua y jabón. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

**inhalación**

Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de la descomposición. 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**

Puede causar irritación.

**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 (CO<sub>2</sub>). Agua pulverizada (niebla). Espuma resistente al alcohol.

### Medios no adecuados de extinción

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

### Peligros específicos del producto químico

Conservar alejado del calor. 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

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

#### Precauciones para la protección del medio ambiente

**Precauciones para la protección del medio ambiente** No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. Evitar que el producto penetre en los desagües.

### 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

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.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Condiciones de almacenamiento

Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

#### Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes. Ácidos.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

#### Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Limestone 1317-65-3		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust

Dibutyltin Diacetyldiacetonate 22673-19-4	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Sn TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Sn S*	respirable fraction TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Sn (vacated) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Sn (vacated) S*	IDLH: 25 mg/m <sup>3</sup> Sn TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> except Cyhexatin Sn
--	---	---	--

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<sup>a</sup> 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** Guantes.

**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** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	liquid	<b>Olor</b>	Mild
<b>Aspecto</b>	viscoso	<b>umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>color</b>	marrón claro		
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Observaciones • Método</b>	
<b>pH</b>	no aplicable	no aplicable	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible	no aplicable	
<b>Boiling point/boiling range</b>	No hay información disponible		
<b>Punto de inflamación</b>	> 93 °C / > 200 °F		
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>			
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No hay información disponible		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible		
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>densidad de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>gravedad específicas</b>	1.4-1.55		
<b>Solubilidad en agua</b>			
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible		
<b>Coeficiente de reparto</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible		
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible		
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible		

Propiedades explosivas no aplicable  
 Propiedades comburentes no aplicable

## 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. Calor, llamas y chispas.

### Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes. Ácidos.

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Unidentified organic compounds.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

**Información del producto** Puede causar irritación

**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
Polypropylene glycol 25322-69-4	> 2 g/kg ( Rat )		
Aminoethyl aminopropyl trimethoxy silane 1760-24-3	= 7460 µL/kg ( Rat )		

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** Puede causar irritación.

### 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** Puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Efectos sobre los órganos diana** ojos, Pulmones, sistema respiratorio, piel.

**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 (ETAmixtura) (oral) 4933 mg/kg  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo) 15281 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.

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

## 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**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	No
<b>Peligro de reactividad</b>	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 contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Quartz - 14808-60-7	Carcinogen
Titanium dioxide - 13463-67-7	Carcinogen
Methanol - 67-56-1	Developmental

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Limestone 1317-65-3	X	X	X
Quartz 14808-60-7	X	X	X
Bis (2-ethylhexyl) adipate 103-23-1	X	X	X

**16. OTRA INFORMACIÓN**

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

**Preparada por** Regulatory Department

**Fecha de emisión** 17-oct.-2014

**Fecha de revisión** 24-may.-2016

**Nota de revisión**

Secciones actualizadas de la HDS 2 4 6 7

For product produced after June 1, 2016

**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**