

# SAFETY DATA SHEET



**PROSOCO**  
Versión 2.01

Fecha de emisión 09-nov.-2020

Fecha de revisión 28-ene.-2026

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** PROSOCO R-GUARD® Spray Wrap Rain Screen

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 70520

### 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

carcinogenicidad

Categoría 2

### Elementos de la etiqueta

## INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

### ¡ATENCIÓN

#### Indicaciones de peligro

Se sospecha que provoca cáncer



**Aspecto** viscoso

**Estado físico** liquid

**Olor** Suave Amoníaco

#### 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**

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	*
Water	7732-18-5	15 - 40	*
Proprietary - Acrylic Polymer	Undisclosed	10 - 30	*
Iron Oxide (black)	1317-61-9	1 - 5	*
Propylene Glycol	57-55-6	1 - 5	*
Titanium dioxide	13463-67-7	0.1 - 1	*
Diphenyl Ketone	119-61-9	0.1 - 1	*

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

**4. Primeros auxilios****PRIMEROS AUXILIOS**

<b>contacto con los ojos</b>	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón.
<b>inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca con agua y luego beber abundante agua. No inducir el vómito sino es indicado por el médico. Consultar a un médico.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Síntomas</b>	Puede causar irritación.
-----------------	--------------------------

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

<b>Información para el médico</b>	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. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

**Precauciones para la protección del medio ambiente** No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua. 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** 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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**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> respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> CIB 63 fine TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> CIB 63 ultrafine, including engineered nanoscale

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** 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** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**9. Propiedades físicas y químicas****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	liquid	<b>Olor</b>	Suave Amoníaco
<b>Aspecto</b>	viscoso	<b>umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>color</b>	Dark Charcoal		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	9	
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	1.37	
Solubilidad 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**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**Materiales incompatibles**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

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

<b>Información del producto</b>	No hay datos disponibles
<b>inhalación</b>	Evitar respirar vapores o nieblas.
<b>contacto con los ojos</b>	Evítese el contacto con los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Evítese el contacto con la piel.
<b>Ingestión</b>	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 )		
Iron Oxide (black) 1317-61-9	> 10000 mg/kg ( Rat )		
Propylene Glycol 57-55-6	= 20 g/kg ( Rat )	= 20800 mg/kg ( Rabbit )	
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )		
Diphenyl Ketone 119-61-9	> 10 g/kg ( Rat )	= 3535 mg/kg ( Rabbit )	

**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** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos. \*  
 Titanium Dioxide has been associated with lung cancer where the exposure is to the respirable, dry powder form of the material. However, due to the physical nature of this product (liquid), exposures are not expected unless after product dries it is abraded and air borne dust is created.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Titanium dioxide 13463-67-7	-	2B	-	X
Diphenyl Ketone 119-61-9	-	Group 2B	-	X

**Leyenda**

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

**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** 9585 mg/kg

**de la mezcla (ETAmexcla) (oral)**

**Estimación de toxicidad aguda** 6218 mg/kg mg/l

**de la mezcla (ETAmexcla)**

**(cutáneo)**

## **12. Información Ecológica**

### **Ecotoxicidad**

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Propylene Glycol 57-55-6	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Diphenyl Ketone 119-61-9	-	13.2 - 15.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

### **Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

### **Bioacumulación**

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Diphenyl Ketone 119-61-9	3.2

**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 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	No
Peligro crónico para la salud:	Sí
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 contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Titanium dioxide - 13463-67-7	Carcinogen
Diphenyl Ketone - 119-61-9	Carcinogen
Ethylene Glycol - 107-21-1	Developmental
Quartz - 14808-60-7	Carcinogen

**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
Propylene Glycol 57-55-6	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 09-nov.-2020

Fecha de revisión 28-ene.-2026

**Nota de revisión**

Secciones actualizadas de la HDS 9

**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**