SAFETY DATA SHEET



Fecha de emisión 13-jul.-2017 Fecha de revisión 22-ene.-2021

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 MVP

Otros medios de identificación

Código del producto 70515

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 1A

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar 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

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	*
Titanium dioxide	13463-67-7	1 - 5	*
Polypropylene glycol	25322-69-4	1 - 5	*
Quartz	14808-60-7	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

contacto con los ojos Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los

párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón.

inhalación Trasladar al aire libre.

Ingestión NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No

administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

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

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. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar el

equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones para la protección del medio ambientes

Precauciones para la protección del No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua. Véase la

medio ambientes 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/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable dust
1017 00 0		(vacated) TWA: 15 mg/m³ total	1 vv/ t. o mg/m Teophable aust
		dust	
		(vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	
Titanium dioxide	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m³ total dust	IDLH: 5000 mg/m ³
13463-67-7		(vacated) TWA: 10 mg/m³ total	TWA: 2.4 mg/m³ CIB 63 fine
		dust	TWA: 0.3 mg/m³ CIB 63 ultrafine,
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m³ respirable particulate matter	TWA: 50 μg/m³ TWA: 50 μg/m³ excludes construction work, agricultural operations, and exposures that result from the processing of sorptive clays (vacated) TWA: 0.1 mg/m³ respirable dust : (250)/(%SiO2 + 5) mppcf TWA respirable fraction	including engineered nanoscale IDLH: 50 mg/m³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m³ respirable dust

: (10)/(%SiO2 + 2) mg/m³ TWA respirable fraction

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. Propriedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico liauid **Aspecto** viscoso color

Dark rosado

Suave Amoníaco Olor umbral olfativo No hav información

disponible

Propiedad Observaciones • Método Valores

9.14 pН

Punto de fusión/punto de

congelación

No hay información disponible

No hay información disponible Boiling point / boiling range 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

Límite inferior de inflamabilidad

Presión de vapor

densidad de vapor gravedad específicas Solubilidad en agua

Solubilidad en otros solventes

Coeficiente de reparto Temperatura de autoinflamación Temperatura de descomposición

Viscosidad cinemática Viscosidad dinámica

No hay información disponible

No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible

1.4

No hay información disponible No hay información disponible

No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible

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

Información del producto No hay datos disponibles

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)		
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)		
Polypropylene glycol 25322-69-4	= 3750 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

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible. No hay información disponible.

carcinogenicidad

Este producto contiene una o más sustancias clasificadas por la IARC como carcinógeno para los humanos (Grupo I), probablemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2A) o posiblemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2B). * 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	-	2B	-	X

70515 PROSOCO R-GUARD® Spray Wrap MVP

13463-67-7				
Quartz 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X
Diphenyl Ketone 119-61-9	-	Group 2B	-	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

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

X - Presente

toxicidad para la reproducción
STOT - exposición única
STOT - exposición repetida
Peligro de aspiración

No hay información disponible.
No hay información disponible.
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 9335 mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 5968 mg/kg mg/l

de la mezcla (ETAmezcla)

(cutáneo)

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Diphenyl Ketone	=	13.2 - 15.3: 96 h Pimephales	-	-
119-61-9		promelas mg/L LC50		
		flow-through		

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

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

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
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	
Quartz - 14808-60-7	Carcinogen	
Silicon Dioxide - 7631-86-9	Carcinogen	
Diphenyl Ketone - 119-61-9	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
Titanium dioxide 13463-67-7	X	X	X
Quartz 14808-60-7	Х	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA Peligros para la salud Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Propiedades físicas y

humana 1 químicas -

HMIS Peligros para la salud Inflamabilidad 1 Peligros físicos 0 Protección personal X

humana 1

Preparada por Regulatory Department

Fecha de emisión 13-jul.-2017 Fecha de revisión 22-ene.-2021

Nota de revisión

Secciones actualizadas de la HDS 6 7 15

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