

# SAFETY DATA SHEET



**PROSOCO**  
Versión 2

Fecha de emisión 30-ene.-2015

Fecha de revisión 01-nov.-2019

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** BMC® II White/Pastel Base

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 43071

### 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

carcinogenicidad	Categoría 1A
------------------	--------------

### Elementos de la etiqueta

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

#### Peligro

#### Indicaciones de peligro

Puede provocar cáncer



**Aspecto** batter like.

**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**

El 29 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
Water	7732-18-5	15 - 40	*
Nepheline Syenite	37244-96-5	10 - 30	*
Titanium dioxide	13463-67-7	10 - 30	*
Talc	14807-96-6	1 - 5	*
Natural diatomaceous earth	61790-53-2	1 - 5	*
Silicon Dioxide	7631-86-9	1 - 5	*
Dolomite	16389-88-1	1 - 5	*
Alkylalkoxy siloxane	104780-78-1	1 - 5	*
Aluminum Oxide	1344-28-1	1 - 5	*
Quartz	14808-60-7	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.

**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**

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. 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**

May cause skin irritation. Puede causar irritación en los ojos.

**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. 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

En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

### 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**

Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. 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. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.

#### **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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar respirar vapores o nieblas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### **Condiciones de almacenamiento**

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. 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

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>
Talc 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction	(vacated) TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust <1% Crystalline silica, containing no Asbestos TWA: 20 mppcf if 1% Quartz or more, use Quartz limit	IDLH: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> containing no Asbestos and <1% Quartz respirable dust
Natural diatomaceous earth 61790-53-2		(vacated) TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> Silica, amorphous <1% Crystalline silica : (80)/(%) SiO <sub>2</sub> mg/m <sup>3</sup> TWA TWA: 20 mppcf	
Silicon Dioxide 7631-86-9		(vacated) TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> <1% Crystalline silica TWA: 20 mppcf : (80)/(%) SiO <sub>2</sub> mg/m <sup>3</sup> TWA	IDLH: 3000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Aluminum Oxide 1344-28-1	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	(vacated) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust : (30)/(%) SiO <sub>2</sub> + 2 mg/m <sup>3</sup> TWA total dust : (250)/(%) SiO <sub>2</sub> + 5 mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%) SiO <sub>2</sub> + 2 mg/m <sup>3</sup> TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> respirable dust TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> respirable dust

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

Duchas  
Estaciones lavaojos  
Sistemas de ventilación.

#### 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.

## 9. Propiedades físicas y químicas

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico  
Aspecto  
color

liquid  
batter like.  
blanco

Olor  
umbral olfativo

Mild  
No hay información

disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	10	pH Range 9-10
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C / 32 °F	Do not freeze
Boiling point / boiling range	No hay información disponible	
Punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °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	1.3 (1.22-1.41)	
Solubilidad en agua	parcialmente soluble	
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

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Unidentified organic compounds.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Información del producto</b>	Puede causar irritación
<b>inhalación</b>	Evitar respirar vapores o nieblas. Puede ser nocivo en caso de inhalación.
<b>contacto con los ojos</b>	Evítese el contacto con los ojos. Puede causar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Evítese el contacto con la piel. Puede causar irritación cutánea y/o dermatitis.
<b>Ingestión</b>	NO probar ni tragar. PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.

**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 )		
Silicon Dioxide 7631-86-9	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 2.2 mg/L ( Rat ) 1 h
Aluminum Oxide 1344-28-1	> 5000 mg/kg ( Rat )		
Quartz 14808-60-7	= 500 mg/kg ( Rat )		

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** may cause eye and skin irritation.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**sensibilización** Como precaución, el producto se debe tratar como un sensibilizante.

**Mutagenicidad en células** No hay información disponible.

**germinales**

**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 13463-67-7	-	Group 2B	-	X
Talc 14807-96-6	-	Group 3	-	-
Natural diatomaceous earth 61790-53-2	-	Group 3	-	-
Quartz 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans

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** 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** El 29 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 (ETAmixtura) (oral)** 6752 mg/kg

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo)** 27774 mg/kg

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, gas)** 110197 mg/l

Estimación de toxicidad aguda 11.7 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
Talc 14807-96-6	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-	-
Natural diatomaceous earth 61790-53-2	-	10000: 72 h Cyprinus carpio mg/L LC50	-	-
Silicon Dioxide 7631-86-9	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50

### 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.

## 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

#### Legenda:

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 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
Aluminum Oxide - 1344-28-1	1344-28-1	1 - 5	1.0

#### Categorías de peligro de SARA

##### 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
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 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)

#### CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

### 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
Silicon Dioxide - 7631-86-9	Carcinogen
Quartz - 14808-60-7	Carcinogen
Diuron (Iso) - 330-54-1	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
Titanium dioxide 13463-67-7	X	X	X
Talc 14807-96-6	X	X	X
Natural diatomaceous earth 61790-53-2	X	-	-
Silicon Dioxide 7631-86-9	X	X	X
Aluminum Oxide 1344-28-1	X	X	X
Petroleum distillates, solvent dewaxed light paraffinic 64742-56-9	-	X	-
Quartz 14808-60-7	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 30-ene.-2015  
 Fecha de revisión 01-nov.-2019

**Nota de revisión**  
 Secciones actualizadas de la HDS 3 4 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**