

*	<h2>1 Identificación del producto</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identificador del producto</li> <li>Nombre comercial: <u>39513 White Rubberized Undercoating</u></li> <li>Número del artículo: 39513</li> <li>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li>Utilización del producto / de la elaboración: coating</li> <li>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</li> <li>Fabricante/distribuidor: SEM Products Inc. 1685 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 803 207 8225</li> <li>Área de información: cust care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT</li> <li>Teléfono de emergencia: CHEMTREC 1-800-424-9300</li> </ul>
*	<h2>2 Identificación del peligro o peligros</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>Clasificación de la sustancia o de la mezcla           <ul style="list-style-type: none"> <li>  GHS02 GHS04 llama, bombona de gas</li> <li>Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.</li> <li> GHS04 bombona de gas</li> <li>Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.</li> <li> GHS08 peligro para la salud</li> <li>Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.</li> <li>STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</li> <li>Tox. asp. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</li> <li> GHS07</li> <li>Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.</li> <li>STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</li> </ul> </li> <li>Elementos de la etiqueta</li> <li>Elementos de las etiquetas del SAM</li> </ul> <p>El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). ( se continua en página 2 )</p>

# Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 12

Revisión: 03/12/2018

**Nombre comercial:** 39513 White Rubberized Undercoating

( se continua en página 1 )

**. Pictogramas de peligro**


GHS02    GHS04    GHS07    GHS08

**. Palabra de advertencia Peligro**
**. Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:  
tolueno**
**. Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H315 Provoca irritación cutánea.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**. Consejos de prudencia**

P201      Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202      No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210      Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P211      No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251      Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P260      No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264      Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P271      Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280      Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321      Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P331      NO provocar el vómito.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P312      Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P314      Consultar a un médico en caso de malestar.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.

P405      Guardar bajo llave.

P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

P501      Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**. Sistema de clasificación:**
**. NFPA ratings (scale 0 - 4)**


Health = 1  
Fire = 4  
Reactivity = 3

( se continua en página 3 )

US

# Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 12

Revisión: 03/12/2018

## Nombre comercial: 39513 White Rubberized Undercoating

### · HMIS-ratings (scale 0 - 4)

HEALTH	<b>1</b>	Health = 1
FIRE	<b>4</b>	Fire = 4
REACTIVITY	<b>3</b>	Reactivity = 3

( se continua en página 2 )

### · Otros peligros

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

## \* 3 Composición/información sobre los componentes

### · Caracterización química: Mezclas

· **Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

### · Componentes peligrosos:

108-88-3	tolueno	40-60%
68476-86-8	gases del petróleo, licuados, desazufrados	13-30%
14807-96-6	talco ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )	1.5-5%

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## \* 4 Primeros auxilios

### · Descripción de los primeros auxilios

### · En caso de inhalación del producto:

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

### · En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

### · En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

### · En caso de ingestión:

Consultar un médico si los trastornos persisten.

### · Indicaciones para el médico:

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

## \* 5 Medidas de lucha contra incendios

### · Medios de extinción

### · Sustancias extintoras apropiadas:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

### · Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

### · Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

### · Equipo especial de protección:

No se requieren medidas especiales.

## \* 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### · Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

( se continua en página 4 )

US

# Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 12

Revisión: 03/12/2018

**Nombre comercial: 39513 White Rubberized Undercoating**

( se continua en página 3 )

**· Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**· Métodos y material de contención y de limpieza:**

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

**· Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

\*

## 7 Manipulación y almacenamiento

**· Manipulación:**

**· Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.

**· Prevención de incendios y explosiones:**

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirllo con fuerza ni quemarlo.

**· Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**· Almacenamiento:**

**· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

**· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**· Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

\*

## 8 Controles de exposición/protección personal

**· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**· Parámetros de control**

**· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**108-88-3 tolueno**

PEL (USA)	Valor de larga duración: 200 ppm
-----------	----------------------------------

Ceiling limit value: 300; 500\* ppm

\*10-min peak per 8-hr shift

REL (USA)	Valor de corta duración: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
-----------	--

Valor de larga duración: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (USA)	Valor de larga duración: 75 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
-----------	--

BEI

( se continua en página 5 )

US

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 12

Revisión: 03/12/2018

**Nombre comercial: 39513 White Rubberized Undercoating**

( se continua en página 4 )

**· Componentes con valores límite biológicos:**

**108-88-3 tolueno**

BEI (USA)

0.02 mg/L

Medium: blood

Time: prior to last shift of workweek

Parameter: Toluene

0.03 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Toluene

0.3 mg/g creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

**· Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· Controles de la exposición**

**· Equipo de protección individual:**

**· Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**· Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

**· Protección de manos:**

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Guantes de protección**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

**· Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**· Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

( se continua en página 6 )

US

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 12

Revisión: 03/12/2018

**Nombre comercial: 39513 White Rubberized Undercoating**

- **Protección de ojos:**

*Gafas de protección herméticas*

( se continua en página 5 )

## \* **9 Propiedades físicas y químicas**

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

**Forma:**

*Aerosol*

**Color:**

*Blanco*

- **Olor:**

*Característico*

- **Umbral olfativo:**

*No determinado.*

- **valor pH:**

*No determinado.*

- **Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:** *Indeterminado.*

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** *110-111 °C (230-231.8 °F)*

- **Punto de inflamación:**

*-103 °C (-153.4 °F)*

- **Inflamabilidad (sólido, gas):**

*No aplicable.*

- **Temperatura de ignición:**

*535 °C (995 °F)*

- **Temperatura de descomposición:**

*No determinado.*

- **Temperatura de auto-inflamación:**

*El producto no es autoinflamable.*

- **Propiedades explosivas:**

*Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.*

- **Límites de explosión:**

**Inferior:** *1.2 Vol %*

**Superior:** *9.5 Vol %*

- **Presión de vapor a 20 °C (68 °F):**

*29 hPa (21.8 mm Hg)*

- **Densidad a 20 °C (68 °F):**

*0.83082 g/cm³ (6.93319 lbs/gal)*

- **Densidad relativa**

*No determinado.*

- **Densidad de vapor**

*No determinado.*

- **Tasa de evaporación:**

*No aplicable.*

- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

*Poco o no mezclable.*

- **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:**

*No determinado.*

- **Viscosidad:**

**Dinámica:** *No determinado.*

**Cinemática:** *No determinado.*

- **Concentración del disolvente:**

**Disolventes orgánicos:** *69.6 %*

( se continua en página 7 )

US

**Nombre comercial: 39513 White Rubberized Undercoating**

( se continua en página 6 )

<b>Agua:</b>	0.0 %
<b>Contendio de VOC:</b>	69.61 % 578.5 g/l / 4.83 lb/gl
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	30.4 %

**· Otros datos***No existen más datos relevantes disponibles.*

\*

**10 Estabilidad y reactividad**

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

\*

**11 Información toxicológica**

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

**· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****108-88-3 tolueno**

Oral	LD50	5,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12,124 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	5,320 mg/l (mouse)

**· Efecto estimulante primario:**

- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** No produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

**· Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**  
Repr. 2

\*

**12 Información ecotoxicológica****· Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**· Comportamiento en sistemas ecológicos:**

- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

( se continua en página 8 )

US

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 12

Revisión: 03/12/2018

**Nombre comercial: 39513 White Rubberized Undercoating**

( se continua en página 7 )

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

**· Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### **13 Información relativa a la eliminación de los productos**

**· Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

**· Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

\*

### **14 Información relativa al transporte**

**· Número ONU**

**· DOT, ADR, IMDG, IATA**

UN1950

**· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **DOT** Aerosols, flammable

· **ADR** 1950 AEROSOLES

· **IMDG** AEROSOLS

· **IATA** AEROSOLs, flammable

**· Clase(s) de peligro para el transporte**

**· DOT**



**· Class**

2.1

**· Label**

2.1

**· ADR**



**· Clase**

2 5F Gases

**· Etiqueta**

2.1

**· IMDG, IATA**



**· Class**

2.1

**· Label**

2.1

( se continua en página 9 )

US

Nombre comercial: 39513 White Rubberized Undercoating

( se continua en página 8 )

· <b>Grupo de embalaje</b>	
· <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>Peligros para el medio ambiente:</b>	
· <b>Contaminante marino:</b>	No
· <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	Atención: Gases
· <b>Número EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	SWI Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	
· <b>DOT</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· <b>ADR</b>	
· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	1L
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· <b>Categoría de transporte</b>	2
· <b>Código de restricción del túnel</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1950 AEROSOLES, 2.1

\*

## 15 Información sobre la reglamentación

- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Sara
- Section 355 (extremely hazardous substances):  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Section 313 (Specific toxic chemical listings):  
108-88-3 tolueno

( se continua en página 10 )

US

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 12

Revisión: 03/12/2018

**Nombre comercial: 39513 White Rubberized Undercoating**

( se continua en página 9 )

14807-96-6	talco ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )
67-56-1	metanol

**· TSCA (Toxic Substances Control Act):**

108-88-3	tolueno
69430-35-9	Alicyclic hydrocarbon resin
9017-27-0	Alpha-methyl styrene/vinyl toluene copolymer
66070-58-4	Styrene-Ethylene/Butylene-Styrene block Copolymer
13463-67-7	dióxido de titanio
14807-96-6	talco ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )
67-56-1	metanol
8042-47-5	White Mineral oil
6683-19-8	Tertrakis(methylene(3,5-di(tert)-butyl-4-hydroxyhydrocinnamate) ) methane
84633-54-5	Pentaerythritol tri ester with 3-(3,5-di-(tert)-butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid
7732-18-5	agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza

**· Proposition 65**

**· Chemicals known to cause cancer:**

13463-67-7	dióxido de titanio
------------	--------------------

**· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista
---

**· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista
---

**· Chemicals known to cause developmental toxicity:**

108-88-3	tolueno
67-56-1	metanol

**· Cancerogenity categories**

**· EPA (Environmental Protection Agency)**

108-88-3	tolueno	II
----------	---------	----

**· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

108-88-3	tolueno	A4
13463-67-7	dióxido de titanio	A4
14807-96-6	talco ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )	A4

**· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

13463-67-7	dióxido de titanio
67-56-1	metanol

**· Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

**· Pictogramas de peligro**



GHS02

GHS04

GHS07

GHS08

( se continua en página 11 )

US

**Nombre comercial: 39513 White Rubberized Undercoating**

( se continua en página 10 )

**· Palabra de advertencia Peligro****· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
tolueno**· Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H315 Provoca irritación cutánea.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**· Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P331 NO provocar el vómito.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**· Directiva 2012/18/UE****· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista**· Categoría Seveso P3a AEROSOLES INFLAMABLES****· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t****· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t****· Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

\*

**16 Otras informaciones**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**· Persona de contacto:** Environment protection department.**· Interlocutor:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)

( se continua en página 12 )

US

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 12

Revisión: 03/12/2018

**Nombre comercial: 39513 White Rubberized Undercoating**

( se continua en página 11 )

**· Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Aerosol infl. 1: Aerosoles – Categoría 1

Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Tox. asp. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

**· \* Datos modificados en relación a la versión anterior**

US