

*	<h2>1 Identificación del producto</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Identificador del producto</b></li> <li>· <b>Nombre comercial:</b> <u>M25611 Grittide Sail White</u></li> <li>· <b>Número del artículo:</b> M25611</li> <li>· <b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li>· <b>Utilización del producto / de la elaboración:</b> coating</li> <li>· <b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b></li> <li>· <b>Fabricante/distribuidor:</b> SEM Products Inc. 1685 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 803 207 8225</li> <li>· <b>Área de información:</b> <i>cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT</i></li> <li>· <b>Teléfono de emergencia:</b> CHEMTREC 1-800-424-9300</li> </ul>
*	<h2>2 Identificación del peligro o peligros</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b> <div style="display: flex; align-items: center;">  GHS02 llama     GHS08 peligro para la salud           </div> <p>Liq. infl. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.</p> <p>Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.</p> </li> <li>· <b>Elementos de la etiqueta</b></li> <li>· <b>Elementos de las etiquetas del SAM</b> El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).</li> <li>· <b>Pictogramas de peligro</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">  GHS02            GHS08         </div> </li> <li>· <b>Palabra de advertencia Peligro</b></li> <li>· <b>Indicaciones de peligro</b> H225 Líquido y vapores muy inflamables. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.</li> <li>· <b>Consejos de prudencia</b> P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.</li> </ul>

# Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 13

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial:** M25611 Griptide Sail White

( se continua en página 1 )

- 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.*
- P233 *Mantener el recipiente herméticamente cerrado.*
- P240 *Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.*
- P241 *Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación/antideflagrante.*
- P242 *Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.*
- P243 *Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.*
- P280 *Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.*
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): *Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.*
- P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: *Consultar a un médico.*
- P370+P378 En caso de incendio: *Utilizar en la extinción: CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada.*
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**. Sistema de clasificación:**

**. NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 0  
Fire = 3  
Reactivity = 0

**. HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

HEALTH	0
FIRE	3
REACTIVITY	0

Health = 0  
Fire = 3  
Reactivity = 0

**. 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:**

123-86-4	acetato de butilo	10-13%
540-88-5	acetato de terc-butilo	5-7%
110-43-0	heptan-2-ona	1.5-5%
25053-09-2	Acrylic Polymer	1.5-5%
1330-20-7	xileno	1-1.5%
67-64-1	propanona	1-1.5%
108-88-3	tolueno	≥0.1-≤1%
100-41-4	etilbenceno	≥0.1-≤1%

( se continua en página 3 )

US

# Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 13

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial:** M25611 Griptide Sail White

( se continua en página 2 )

- 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:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- En caso de con los ojos:** Lavar 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.
- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- 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.
- Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material contaminado como vertido según ítem 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:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

( se continua en página 4 )

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 13

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial: M25611 Griptide Sail White**

( se continua en página 3 )

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **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:**

#### 123-86-4 acetato de butilo

PEL (USA)	Valor de larga duración: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

#### 540-88-5 acetato de terc-butilo

PEL (USA)	Valor de larga duración: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

#### 110-43-0 heptan-2-ona

PEL (USA)	Valor de larga duración: 465 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 465 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Valor de larga duración: 233 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

#### 1330-20-7 xileno

PEL (USA)	Valor de larga duración: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	BEI

#### 67-64-1 propanona

PEL (USA)	Valor de larga duración: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 1187 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Valor de larga duración: 594 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	BEI

#### 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
-----------	---

( se continua en página 5 )

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 13

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial: M25611 Griptide Sail White**

( se continua en página 4 )

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
<b>100-41-4 etilbenceno</b>	
PEL (USA)	Valor de larga duración: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: 545 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Valor de larga duración: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI
<b>· Componentes con valores límite biológicos:</b>	
<b>1330-20-7 xileno</b>	
BEI (USA)	1.5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
<b>67-64-1 propanona</b>	
BEI (USA)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
<b>108-88-3 tolueno</b>	
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)
<b>100-41-4 etilbenceno</b>	
BEI (USA)	0.7 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)
	- Medium: end-exhaled air Time: not critical Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

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

( se continua en página 6 )

US

# Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 13

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial:** M25611 Griptide Sail White

( se continua en página 5 )

**· Controles de la exposición**

**· Equipo de protección individual:**

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

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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

**· Protección respiratoria:** No es necesario.

**· 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.

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.

**· Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

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

**· Datos generales**

**· Aspecto:**

**Forma:**

Líquido

**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:** 97 °C (206.6 °F)

**· Punto de inflamación:**

15 °C (59 °F)

**· Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

**· Temperatura de ignición:**

370 °C (698 °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.

( se continua en página 7 )

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 13

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial: M25611 Griptide Sail White**

( se continua en página 6 )

<b>Límites de explosión:</b>	
<i>Inferior:</i>	1.2 Vol %
<i>Superior:</i>	7.5 Vol %
<b>Presión de vapor a 20 °C (68 °F):</b>	10.7 hPa (8 mm Hg)
<b>Densidad a 20 °C (68 °F):</b>	1.21421 g/cm <sup>3</sup> (10.13258 lbs/gal)
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
<b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	
<i>Dinámica:</i>	No determinado.
<i>Cinemática:</i>	No determinado.
<b>Concentración del disolvente:</b>	
<i>Disolventes orgánicos:</i>	23.2 %
<i>Agua:</i>	0.1 %
<i>Contendio de VOC:</i>	16.27 % 201.6 g/l / 1.68 lb/gl
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	76.8 %
<b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

*	<b>10 Estabilidad y reactividad</b>
	<b>Reactividad</b> No existen más datos relevantes disponibles.
	<b>Estabilidad química</b>
	<b>Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b> No se descompone al emplearse adecuadamente.
	<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b> No se conocen reacciones peligrosas.
	<b>Condiciones que deben evitarse</b> No existen más datos relevantes disponibles.
	<b>Materiales incompatibles:</b> No existen más datos relevantes disponibles.
	<b>Productos de descomposición peligrosos:</b> No se conocen productos de descomposición peligrosos.

*	<b>11 Información toxicológica</b>
	<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>
	<b>Toxicidad aguda</b>
	<b>Efecto estimulante primario:</b>
	<b>Corrosión o irritación cutáneas</b> No produce irritaciones.
	<b>Lesiones o irritación ocular graves</b> No produce irritaciones.
	<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b> No se conoce ningún efecto sensibilizante.
	<b>Indicaciones toxicológicas adicionales:</b> <i>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:</i>

( se continua en página 8 )

US

Nombre comercial: M25611 Griptide Sail White

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

( se continua en página 7 )

## \* 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 I (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **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

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Número ONU</b>   |   |
| · <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>                                     | UN1263                                  |
| <b>· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |   |
| · <b>DOT</b>  | Paint                                   |
| · <b>ADR</b>  | 1263 PINTURA, disposición especial 640D |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | PAINT                                   |

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

- **DOT**



- **Class**

3 Líquidos inflamables

( se continua en página 9 )

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 13

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial: M25611 Griptide Sail White**

( se continua en página 8 )

<b>· Label</b>	3
<b>· ADR, IMDG, IATA</b>	
<b>· Clase</b>	3 Líquidos inflamables
<b>· Etiqueta</b>	3
<b>· Grupo de embalaje</b>	
<b>· DOT, ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>· Peligros para el medio ambiente:</b>	
<b>· Contaminante marino:</b>	No
<b>· Precauciones particulares para los usuarios</b>	Atención: Líquidos inflamables
<b>· Número EMS:</b>	F-E,S-E
<b>· Stowage Category</b>	B
<b>· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No applicable.
<b>· Transporte/datos adicionales:</b>	
<b>· DOT</b>	
<b>· Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
<b>· ADR</b>	
<b>· Cantidades limitadas (LQ)</b>	5L
<b>· Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
<b>· Categoría de transporte</b>	2
<b>· Código de restricción del túnel</b>	D/E
<b>· IMDG</b>	
<b>· Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>· Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1263 PINTURA, DISPOSICIÓN ESPECIAL 640D, 3, II

<b>* 15 Información sobre la reglamentación</b>
<b>· Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>
<b>· Sara</b>
<b>· Section 355 (extremely hazardous substances):</b>
ninguno de los componentes está incluido en una lista
<b>· Section 313 (Specific toxic chemical listings):</b>
Acrylic Resin

( se continua en página 10 )

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 13

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial: M25611 Griptide Sail White**

( se continua en página 9 )

1330-20-7	xileno
108-88-3	tolueno
78-93-3	butanona
100-41-4	etilbenceno

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

1317-65-3	GROUND CALCIUM CARBONATE
66070-58-4	Styrene-Ethylene/Butylene-Styrene block Copolymer
123-86-4	acetato de butilo
13463-67-7	dióxido de titanio
540-88-5	acetato de terc-butilo
110-43-0	heptan-2-ona
25053-09-2	Acrylic Polymer
1330-20-7	xileno
67-64-1	propanona
108-88-3	tolueno
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo
64742-88-7	nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia
78-93-3	butanona
100-41-4	etilbenceno
61791-55-7	aminas, N-sebo alquiltrimetilendi-
77-58-7	dilaurato de dibutilesteño
14808-60-7	cuarzo ( $SiO_2$ )
9038-95-3	OXIRANE,ME, POLYMER
19549-80-5	2,6-dimetil-4-heptanona
108-83-8	2,6-dimetil-4-heptanona
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
1330-20-7	xileno
100-41-4	etilbenceno
14808-60-7	cuarzo ( $SiO_2$ )

**. 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
----------	---------

**. Cancerogenity categories**

· EPA (Environmental Protection Agency)	I
1330-20-7	xileno

( se continua en página 11 )

US





**Nombre comercial: M25611 Griptide Sail White**

( se continua en página 11 )

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 P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5,000 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50,000 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)

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Líq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

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