

1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 40524 Low VOC Rubberized Undercoating
- **Número del artículo:** 40524
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración:** coating
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
SEM Products Inc.
1685 Overview Drive
Rock Hill, SC 29730
803 207 8225
- **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
- **Teléfono de emergencia:** CHEMTREC 1-800-424-9300

2 Identificación del peligro o peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS02 llama

Liq. infl. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Muta. 1B H340 Puede provocar defectos genéticos.

Carc. 1B H350 Puede provocar cáncer.



GHS07

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT única 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- **Elementos de la etiqueta**

- **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



GHS07



GHS08

- **Palabra de advertencia Peligro**

(se continua en página 2)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 7

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 40524 Low VOC Rubberized Undercoating

(se continua en página 1)

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera
 4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno
 talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

· Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H340 Puede provocar defectos genéticos.
 H350 Puede provocar cáncer.
 H335 Puede irritar 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.
- 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.
- P261 Evitar 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.
- 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.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- 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.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar en la extinción: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
- 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 = 2

Fire = 3

Reactivity = 0

(se continua en página 3)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 7

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 40524 Low VOC Rubberized Undercoating
· HMIS-ratings (scale 0 - 4)

(se continua en página 2)

HEALTH	*2	Health = *2
FIRE	3	Fire = 3
REACTIVITY	0	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:

98-56-6	4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno	30-40%
64742-89-8	nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	13-30%
14807-96-6	talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	$\geq 7\text{-}<10\%$

· **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 trastornos persistentes consultar un médico.

· 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:

CO₂, 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.

US

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 7

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 40524 Low VOC Rubberized Undercoating

(se continua en página 3)

* 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.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **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:**
El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **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.

(se continua en página 5)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 7

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 40524 Low VOC Rubberized Undercoating

(se continua en página 4)

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.

• 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:

Según denominación del producto

• 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: 139 °C (282.2 °F)

• Punto de inflamación:

10 °C (50 °F)

• Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

• Temperatura de ignición:

455 °C (851 °F)

• Temperatura de descomposición:

No determinado.

• Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

(se continua en página 6)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 7

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 40524 Low VOC Rubberized Undercoating

(se continua en página 5)

· Propiedades explosivas:	<i>Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.</i>
· Límites de explosión:	
Inferior:	<i>1.2 Vol %</i>
Superior:	<i>16 Vol %</i>
· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):	<i>14 hPa (10.5 mm Hg)</i>
· Densidad a 20 °C (68 °F):	<i>1.04888 g/cm³ (8.7529 lbs/gal)</i>
Densidad relativa	<i>No determinado.</i>
Densidad de vapor	<i>No determinado.</i>
Tasa de evaporación:	<i>No determinado.</i>
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	<i>Poco o no mezclable.</i>
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	<i>No determinado.</i>
· Viscosidad:	
Dinámica:	<i>No determinado.</i>
Cinemática a 20 °C (68 °F):	<i>100 s (DIN 53211/4)</i>
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	<i>62.8 %</i>
Contenido de VOC:	<i>29.96 %</i> <i>423.1 g/l / 3.53 lb/gl</i>
Contenido de cuerpos sólidos:	<i>37.2 %</i>
Otros datos	<i>No existen más datos relevantes disponibles.</i>

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
· Efecto estimulante primario:
· Corrosión o irritación cutáneas Irrita la piel y las mucosas.
· Lesiones o irritación ocular graves Produce irritaciones.
· Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante.
· Indicaciones toxicológicas adicionales:
<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>
<i>Irritante</i>

(se continua en página 7)

US

Nombre comercial: 40524 Low VOC Rubberized Undercoating

(se continua en página 6)

El producto puede provocar daños hereditarios.

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
Muta. 1B, Carc. 1B

* 12 Información ecotoxicológica
<ul style="list-style-type: none"> · 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 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
<ul style="list-style-type: none"> · Número ONU · DOT, ADR, IMDG, IATA UN1263
<ul style="list-style-type: none"> · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · DOT Paint · ADR 1263 PINTURA · IMDG, IATA PAINT
<ul style="list-style-type: none"> · Clase(s) de peligro para el transporte · DOT

<ul style="list-style-type: none"> · Class 3 Líquidos inflamables

(se continua en página 8)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 7

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 40524 Low VOC Rubberized Undercoating

(se continua en página 7)

· Label	3
· ADR, IMDG, IATA	
· Clase	3 Líquidos inflamables
· Etiqueta	3
· Grupo de embalaje	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	III
· Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Líquidos inflamables
· Número EMS:	F-E,S-E
· Stowage Category	A
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No applicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· DOT	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L ORM-D 49CFR 173.150,156,306
· Observaciones:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1263 PINTURA, 3, III

*

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**

(se continua en página 9)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 7

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 40524 Low VOC Rubberized Undercoating

(se continua en página 8)

· Section 313 (Specific toxic chemical listings):

14807-96-6	talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)
67-56-1	metanol
· TSCA (Toxic Substances Control Act):	
98-56-6	4-cloro-alpha-alpha-trifluorotolueno
64742-89-8	nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera
69430-35-9	Alicyclic hydrocarbon resin
9017-27-0	Alpha-methyl styrene/vinyl toluene copolymer
14807-96-6	talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)
66070-58-4	Styrene-Ethylene/Butylene-Styrene block Copolymer
1333-86-4	negro de carbón
8042-47-5	White Mineral oil
6683-19-8	Tertrakis(methylene(3,5-di(tert)-butyl-4-hydroxyhydrocinnamate)) methane
67-56-1	metanol
84633-54-5	Pentaerythritol tris tri ester with 3-(3,5-di-(tert)-butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

1333-86-4	negro de carbón
-----------	-----------------

· 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:

67-56-1	metanol
---------	---------

· Cancerogenity categories

· EPA (Environmental Protection Agency)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

14807-96-6	talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	A4
1333-86-4	negro de carbón	A4

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

1333-86-4	negro de carbón
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 GHS07 GHS08

· Palabra de advertencia Peligro

(se continua en página 10)

US

Nombre comercial: 40524 Low VOC Rubberized Undercoating

(se continua en página 9)

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera
4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno
talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

· Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

H335 Puede irritar 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.

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.

P261 Evitar 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.

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.

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

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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.

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

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

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

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar en la extinción: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada.

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

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.

· 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

(se continua en página 11)

US



Nombre comercial: 40524 Low VOC Rubberized Undercoating

(se continua en página 10)

- **Disposiciones nacionales:**
- **Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:**
Substancia cancerígena del grupo III (peligrosa)
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**
Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.
- **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

Liq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

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

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

Mutagen. 1B: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B

Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B

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

- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**