

1 Identificación del producto	
· Identificador del producto	
· Nombre comercial: <u>40923 1K HS CLEAR MATTE</u>	
· Número del artículo: 40923	
· Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
<i>No existen más datos relevantes disponibles.</i>	
· Utilización del producto / de la elaboración: <i>coating</i>	
· Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
· Fabricante/distribuidor:	
<i>SEM Products Inc. 1685 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 803 207 8225</i>	
· Área de información:	
<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>	
· Teléfono de emergencia: CHEMTREC 1-800-424-9300	
2 Identificación del peligro o peligros	
· Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
 GHS02 llama	
<i>Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.</i>	
 GHS04 bombona de gas	
<i>Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.</i>	
 GHS08 peligro para la salud	
<i>Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.</i>	
 GHS07	
<i>Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.</i>	
<i>Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</i>	
<i>STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</i>	
· Elementos de la etiqueta	
· Elementos de las etiquetas del SAM	
<i>El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).</i>	
	<i>(se continua en página 2)</i>

Nombre comercial: 40923 1K HS CLEAR MATTE

(se continua en página 2)

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



Health = 2
Fire = 4
Reactivity = 3

- HMIS-ratings (scale 0 - 4)

HEALTH	2
FIRE	4
REACTIVITY	3

Health = 2
Fire = 4
Reactivity = 3

- 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.
Porcentaje en peso enumerado

- Componentes peligrosos:

68476-86-8	gases del petróleo, licuados, desazufrados	13-30%
67-64-1	propanona	13-30%
110-19-0	acetato de isobutilo	13-30%
110-43-0	heptan-2-ona	10-13%
763-69-9	3-etoxypropionato de etilo	1.5-5%
25053-09-2	Acrylic Polymer	1.5-5%
112945-52-5	SILICA	1-1.5%
108-88-3	tolueno	≥0.1-≤1%
25973-55-1	2-(2-HYDROXY-3-5-DI--(TERT)-AMYLPHENYL)BENZOTRIAZOLE	≥0.1-≤1%
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate	≥0.1-<1%

- SVHC

25973-55-1 2-(2-HYDROXY-3-5-DI--(TERT)-AMYLPHENYL)BENZOTRIAZOLE

- 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 suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

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.

(se continua en página 4)

US

Nombre comercial: 40923 1K HS CLEAR MATTE

(se continua en página 3)

· 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.

· 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:

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:

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 abrirlo 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 almacenar junto con agentes oxidantes.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

(se continua en página 5)

US

Nombre comercial: 40923 1K HS CLEAR MATTE

(se continua en página 4)

· **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:**

67-64-1 propanona

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

110-19-0 acetato de isobutilo

PEL (USA)	Valor de larga duración: 700 mg/m ³ , 150 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 700 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 712 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 238 mg/m ³ , 50 ppm

110-43-0 heptan-2-ona

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

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 ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 375 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Valor de larga duración: 75 mg/m ³ , 20 ppm BEI

· **Componentes con valores límite biológicos:**

67-64-1 propanona

BEI (USA)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
-----------	--

(se continua en página 6)

US

Nombre comercial: 40923 1K HS CLEAR MATTE

(se continua en página 5)

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.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **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.



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

(se continua en página 7)

US

Nombre comercial: 40923 1K HS CLEAR MATTE

(se continua en página 6)



Gafas de protección herméticas

*

9 Propiedades físicas y químicas

· *Información sobre propiedades físicas y químicas básicas*

· *Datos generales*

· *Aspecto:*

Forma:

Aerosol

Color:

Claro

· *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: 55.8-56.6 °C (132.4-133.9 °F)

· *Punto de inflamación:*

-97 °C (-142.6 °F)

· *Inflamabilidad (sólido, gas):*

No aplicable.

· *Temperatura de ignición:*

405 °C (761 °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 Vol %

Superior: 13 Vol %

· *Presión de vapor a 20 °C (68 °F):*

233 hPa (174.8 mm Hg)

· *Densidad a 20 °C (68 °F):*

0.75525 g/cm³ (6.30256 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:*

No determinado.

Dinámica:

No determinado.

Cinemática:

No determinado.

· *Concentración del disolvente:*

84.6 %

Disolventes orgánicos:

0.0 %

Agua:

(se continua en página 8)

US

Nombre comercial: 40923 1K HS CLEAR MATTE

(se continua en página 7)

Contenido de VOC:	60.73 % 593.9 g/l / 4.96 lb/gl
--------------------------	-----------------------------------

Contenido de cuerpos sólidos:	15.4 %
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:**
 - Gases nítricos
 - Hidrocarburos
 - Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutánea** No produce irritaciones.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **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 1 (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.

(se continua en página 9)

US

Nombre comercial: 40923 1K HS CLEAR MATTE

- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

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 |

- **Grupo de embalaje**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA**

suprimido

(se continua en página 10)

US

Nombre comercial: 40923 1K HS CLEAR MATTE

(se continua en página 9)

· Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: No

· Precauciones particulares para los usuarios

· Número EMS:

· Stowage Code

Atención: Gases

F-D,S-U

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.

· Segregation Code

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.

· 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: 75 kg

On cargo aircraft only: 150 kg

ORM-D CFR49 173.150,156,306

· Observaciones:

· ADR

1L

· Cantidades limitadas (LQ)

Código: E0

· Cantidades exceptuadas (EQ)

No se permite como cantidad exceptuada

2

· Categoría de transporte

D

· Código de restricción del túnel

· IMDG

1L

· Limited quantities (LQ)

Code: E0

· Excepted quantities (EQ)

Not permitted as Excepted Quantity

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

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
1330-20-7	xileno
122-99-6	2-fenoxietanol

(se continua en página 11)

US

Nombre comercial: 40923 1K HS CLEAR MATTE

(se continua en página 10)

100-41-4	etilbenceno
67-56-1	metanol
104-68-7	Diethylene glycol monophenyl ether
· TSCA (Toxic Substances Control Act):	
67-64-1	propanona
110-19-0	acetato de isobutilo
110-43-0	heptan-2-ona
763-69-9	3-etoxypropionato de etilo
25053-09-2	Acrylic Polymer
16883-83-3	benzyl 3-isobutryloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate
108-88-3	tolueno
25973-55-1	2-(2-HYDROXY-3-5-DI--(TERT)-AMYLPHENYL)BENZOTRIAZOLE
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
1330-20-7	xileno
68911-87-5	montmorillonite clay complex
82919-37-7	Methyl (1,2,2,6,6,- pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
122-99-6	2-fenoxietanol
100-41-4	etilbenceno
67-56-1	metanol
106-79-6	Dimethyl sebacate(Impurity)
104-68-7	Diethylene glycol monophenyl ether
2403-89-6	4-Piperidinol, 1,2,2,6,6 pentamethyl- (Impurity)
57-55-6	propano-1,2-diol
78-83-1	butanol
7732-18-5	agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

1330-20-7	xileno
100-41-4	etilbenceno

· 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)

67-64-1	propanona	I
108-88-3	tolueno	II
1330-20-7	xileno	I

(se continua en página 12)

US

Nombre comercial: 40923 1K HS CLEAR MATTE

(se continua en página 11)

100-41-4	etilbenceno	D
· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)		
67-64-1	propanona	A4
108-88-3	tolueno	A4
1330-20-7	xileno	A4
100-41-4	etilbenceno	A3
· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)		
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

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

propanona

bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate

· Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

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

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· 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.

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.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

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

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.

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).

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

(se continua en página 13)

US

Nombre comercial: 40923 1K HS CLEAR MATTE

(se continua en página 12)

P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
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

· **Disposiciones nacionales:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

25973-55-1 2-(2-HYDROXY-3-5-DI-(TERT)-AMYLPHENYL)BENZOTRIAZOLE

- **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:**

866 569 9399

Rita Joiner (rjoiner@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

SVHC: Substances of Very High Concern

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

Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea - Categoría 1

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción - Categoría 2

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

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