

*	1 Identificación del producto
	<ul style="list-style-type: none"> · Identificador del producto · Nombre comercial: <u>40903 1K HS Clear</u> · Número del artículo: 40903 · 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: Recubrimiento · 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: <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
	<ul style="list-style-type: none"> · Clasificación de la sustancia o de la mezcla <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> GHS02 GHS04 llama, bombona de gas </div> <p>Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> GHS04 bombona de gas </div> <p>Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> GHS07 </div> <p>Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave. Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> · 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 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>GHS02 GHS04 GHS07</p> · Palabra de advertencia Peligro

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 13

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 40903 1K HS Clear

(se continua en página 1)

· 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.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· Consejos de prudencia

- 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 de protección / gafas de protección / 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.
- 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.
- 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.

· 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.

(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: 40903 1K HS Clear

(se continua en página 2)

- **mPmB:** No aplicable.

* **3 Composición/información sobre los componentes**

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

- **Componentes peligrosos:**

68476-86-8	gases del petróleo, licuados, desazufreados	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%
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.

- **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.

US

(se continua en página 4)

Nombre comercial: 40903 1K HS Clear

(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:** 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:**

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

(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: 40903 1K HS Clear

(se continua en página 4)

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
· Componentes con valores límite biológicos:	
67-64-1 propanona	
BEI (USA)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)

· 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



Gafas de protección herméticas

US

(se continua en página 6)

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 13

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 40903 1K HS Clear

(se continua en página 5)

* **9 Propiedades físicas y químicas**

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Aerosol
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:	55 °C (131 °F)
Punto de inflamación:	-103 °C (-153.4 °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):	0.75128 g/cm³ (6.26943 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:	86.5 %
Contendio de VOC:	62.71 %
<td>609.1 g/l / 5.08 lb/gl</td>	609.1 g/l / 5.08 lb/gl
Contenido de cuerpos sólidos:	13.5 %
Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

US

(se continua en página 7)

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 13

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 40903 1K HS Clear

(se continua en página 6)

*	10 Estabilidad y reactividad
	<ul style="list-style-type: none"> - 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
	<ul style="list-style-type: none"> - 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: <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> Irritante

*	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: <i>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.</i> - 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
	<ul style="list-style-type: none"> - Métodos para el tratamiento de residuos - Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

(se continua en página 8)

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: 40903 1K HS Clear

(se continua en página 7)

- **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
· Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Gases
· Número EMS:	F-D,S-U

(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: 40903 1K HS Clear

(se continua en página 8)

· Stowage Code	SW1 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
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	1L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 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):
	ninguno de los componentes está incluido en una lista
·	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-etoxipropionato de etilo
16883-83-3	benzyl 3-isobutryloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate

(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: 40903 1K HS Clear

(se continua en página 9)

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
82919-37-7	Methyl (1,2,2,6,6,- pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
106-79-6	Dimethyl sebacate(<i>Impurity</i>)
2403-89-6	4-Piperidinol, 1,2,2,6,6 pentamethyl- (<i>Impurity</i>)

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 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:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Cancerogenity categories

· EPA (Environmental Protection Agency)

67-64-1 propanona

I

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

67-64-1 propanona

A4

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 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

· 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.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· Consejos de prudencia

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.

(se continua en página 11)

US

Nombre comercial: 40903 1K HS Clear

(se continua en página 10)

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 de protección / gafas de protección / 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.
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.
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 nombradas - 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: 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

(se continua en página 12)

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: 40903 1K HS Clear

(se continua en página 11)

*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**STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3*** Datos modificados en relación a la versión anterior*

US