

1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 17013- 17503 Classic Coat Aerosol
- **Número del artículo:**
17013, 17023, 17033, 17043, 17053, 17063, 17073, 17083, 17093, 17103, 17113, 17123, 17133, 17143, 17153, 17163, 17173, 17183, 17193, 17203, 17213, 17223, 17233, 17243, 17253, 17263, 17273, 17283, 17293, 17303, 17313, 17323, 17333, 17343, 17353, 17503, 17363, 17373, 17383, 17393, 17403, 17413, 17423, 17433
- **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 GHS04 llama, bombona de gas

Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.



GHS04 bombona de gas

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



GHS08 peligro para la salud

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Tox. asp. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS07

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

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

STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

(se continua en página 2)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 11

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 1)

· 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



GHS04



GHS07



GHS08

· Palabra de advertencia Peligro**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:***tolueno**propanona**4-metilpentan-2-ona**etilbenceno***· Indicaciones de peligro***H222 Aerosol extremadamente inflamable.**H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.**H315 Provoca irritación cutánea.**H319 Provoca irritación ocular grave.**H351 Se sospecha que provoca cáncer.**H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.**H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.**H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.**H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.***· Consejos de prudencia***P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.**P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.**P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.**P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.**P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.**P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.**P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.**P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.**P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.**P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.**P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).**P331 NO provocar el vómito.**P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.**P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.**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.**P314 Consultar a un médico en caso de malestar.**P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.*

(se continua en página 3)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 11

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 2)

- P332+P313 *En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.*
 P337+P313 *Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.*
 P403+P233 *Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.*
 P405 *Guardar bajo llave.*
 P410+P403 *Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.*
 P410+P412 *Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.*
 P501 *Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.*

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



Health = 2
 Fire = 4
 Reactivity = 3

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

HEALTH	*2	Health = *2
FIRE	4	Fire = 4
REACTIVITY	[3]	Reactivity = 3

- **Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No applicable.
- **mPmB:** No applicable.

* 3 Composición/información sobre los componentes

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

- **Componentes peligrosos:**

67-64-1	propanona	30-40%
68476-86-8	gases del petróleo, licuados, desazufreados	13-30%
108-88-3	tolueno	13-30%
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	1.5-5%
110-19-0	acetato de isobutilo	1.5-5%
	ACRYLIC RESIN	1.5-5%
78-93-3	butanona	1.5-5%
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	1.5-5%
2807-30-9	2-(propiloxi)etanol	1.5-5%
78-83-1	butanol	1-1.5%

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

* 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

(se continua en página 4)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 11

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(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 es necesario.

- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

(se continua en página 5)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 11

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 4)

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

8 Controles de exposición/protección personal	
<ul style="list-style-type: none"> Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7. 	
<ul style="list-style-type: none"> Parámetros de control 	
<ul style="list-style-type: none"> 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
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
108-10-1 4-metilpentan-2-on	
PEL (USA)	Valor de larga duración: 410 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: 300 mg/m ³ , 75 ppm Valor de larga duración: 205 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 307 mg/m ³ , 75 ppm Valor de larga duración: 82 mg/m ³ , 20 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
78-93-3 butanona	
PEL (USA)	Valor de larga duración: 590 mg/m ³ , 200 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 590 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 590 mg/m ³ , 200 ppm BEI
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo	
WEEL (USA)	Valor de larga duración: 50 ppm

(se continua en página 6)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 11

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 5)

78-83-1 butanolPEL (USA) *Valor de larga duración: 300 mg/m³, 100 ppm*REL (USA) *Valor de larga duración: 150 mg/m³, 50 ppm*TLV (USA) *Valor de larga duración: 152 mg/m³, 50 ppm*

· Componentes con valores límite biológicos:

67-64-1 propanonaBEI (USA) *50 mg/L**Medium: urine**Time: end of shift**Parameter: Acetone (nonspecific)***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)***108-10-1 4-metilpentan-2-ona**BEI (USA) *1 mg/L**Medium: urine**Time: end of shift**Parameter: MIBK***78-93-3 butanona**BEI (USA) *2 mg/L**Medium: urine**Time: end of shift**Parameter: MEK*· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.· **Controles de la exposición**· **Equipo de protección individual:**· **Medidas generales de protección e higiene:***Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.**Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.**Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.**Guardar la ropa protectora por separado.**Evitar el contacto con 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.*

(se continua en página 7)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 11

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 6)

· 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

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:

535 °C (995 °F)

Temperatura de descomposición:

No determinado.

Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

Propiedades explosivas:

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

(se continua en página 8)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 11

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 7)

· Límites de explosión:	
Inferior:	1.2 Vol %
Superior:	7 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):	29 hPa (21.8 mm Hg)
· Densidad a 20 °C (68 °F):	0.74095 g/cm³ (6.18323 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:	92.0 %
Agua:	0.0 %
Contendio de VOC:	60.33 % 635.5 g/l / 5.30 lb/gl
· Contenido de cuerpos sólidos:	8.1 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

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

11 Información toxicológica
· Información sobre los efectos toxicológicos
· Toxicidad aguda
· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

108-88-3 tolueno

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

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.

(se continua en página 9)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 11

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 8)

- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

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

Irritante

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

Carc. 2, Repr. 2

*

12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**

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

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

- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**

- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

- **Indicaciones generales:**

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

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

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

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

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

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**

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

- **Embalajes sin limpiar:**

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

*

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**

- **DOT, ADR, IMDG, IATA**

UN1950

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

- **DOT**

Aerosols, flammable

- **ADR**

1950 AEROSOLES

- **IMDG**

AEROSOLS

- **IATA**

AEROSOLS, flammable

(se continua en página 10)

US

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 9)

· Clase(s) de peligro para el transporte

· DOT



· Class
· Label

2.1
2.1

· ADR



· Clase
· Etiqueta

2 5F Gases
2.1

· IMDG, IATA



· Class
· Label

2.1
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

· 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 aplicable.

(se continua en página 11)

US

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 10)

· 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):

108-88-3	tolueno
108-10-1	4-metilpentan-2-ona
78-93-3	butanona
	<i>Acrylic Resin</i>
1330-20-7	xileno
67-56-1	metanol
111-76-2	2-butoxietanol
100-41-4	etilbenceno
14807-96-6	talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

67-64-1	<i>propanona</i>
108-88-3	<i>tolueno</i>
108-10-1	<i>4-metilpentan-2-ona</i>
110-19-0	<i>acetato de isobutilo</i>
9004-36-8	<i>Cellulose Acetate Butyrate</i>
78-93-3	<i>butanona</i>
108-65-6	<i>acetato de 1-metil-2-metoxietilo</i>
2807-30-9	<i>2-(propiloxi)etanol</i>

(se continua en página 12)

US

*Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS*



página: 12/15

fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 11

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 11)

78-83-1	butanol
18268-70-7	Tetraethylene Glycol Di 2-ethylhexoate
9011-05-6	Urea polymer
13463-67-7	dióxido de titanio
68911-87-5	montmorillonite clay complex
1330-20-7	xileno
51274-00-1	YELLOW IRON OXIDE
1333-86-4	negro de carbón
67-56-1	metanol
1332-37-2	óxido de hierro
111-76-2	2-butoxietanol
123-86-4	acetato de butilo
100-41-4	etilbenceno
61791-55-7	aminas, N-sebo alquiltrimetilendi-
14807-96-6	talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)
57-55-6	propano-1,2-diol
7732-18-5	agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

108-10-1	4-metilpentan-2-ona
13463-67-7	dióxido de titanio
1330-20-7	xileno
1333-86-4	negro de carbón
100-41-4	etilbenceno

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

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

· Chemicals known to cause developmental toxicity:

108-88-3	tolueno
108-10-1	4-metilpentan-2-ona
67-56-1	metanol

· Cancerogenity categories

· EPA (Environmental Protection Agency)

67-64-1	propanona	I
108-88-3	tolueno	II
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	I
78-93-3	butanona	I
1330-20-7	xileno	I
111-76-2	2-butoxietanol	NL
100-41-4	etilbenceno	D

(se continua en página 13)

US

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 12)

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

67-64-1	propanona	A4
108-88-3	tolueno	A4
13463-67-7	dióxido de titanio	A4
1330-20-7	xileno	A4
1333-86-4	negro de carbón	A4
111-76-2	2-butoxietanol	A3
100-41-4	etilbenceno	A3
14807-96-6	talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	A4

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

13463-67-7	dióxido de titanio
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



GHS04



GHS07



GHS08

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

tolueno

propanona

4-metilpentan-2-ona

etilbenceno

· Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

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

· Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

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

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

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

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

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

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

(se continua en página 14)

US

**Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol**

(se continua en página 13)

P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P331	NO provocar el vómito.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
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.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.
P410+P403	Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412	Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· Directiva 2012/18/UE

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

16 Otras informaciones

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

· **Persona de contacto:** Environment protection department.

· **Interlocutor:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)

· **Abreviaturas y acrónimos:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(se continua en página 15)

US

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

fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 11

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 17013- 17503 Classic Coat Aerosol

(se continua en página 14)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Aerosol infl. 1: Aerosoles – Categoría 1

Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido

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

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

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

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

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

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

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

US