

1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 39143 Trim Black
- **Número del artículo:** 39143
- **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

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.

- **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).

(se continua en página 2)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39143 Trim Black

(se continua en página 2)

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.· **mPmB:** No aplicable.

*

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, desazufrados	13-30%
108-88-3	tolueno	13-30%
110-19-0	acetato de isobutilo	≥7-<10%
1330-20-7	xileno	1.5-5%
78-93-3	butanona	1.5-5%
123-86-4	acetato de butilo	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.· **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.

(se continua en página 4)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39143 Trim Black

(se continua en página 3)

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

US

(se continua en página 5)

Nombre comercial: 39143 Trim Black

(se continua en página 4)

* **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

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

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
	BEI

1330-20-7 xileno

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

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

123-86-4 acetato de butilo

PEL (USA)	Valor de larga duración: 710 mg/m ³ , 150 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 950 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 712 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 238 mg/m ³ , 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 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39143 Trim Black

(se continua en página 5)

· Componentes con valores límite biológicos:	
67-64-1 propanona	
BEI (USA)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
108-88-3 tolueno	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)
1330-20-7 xileno	
BEI (USA)	1.5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
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.

· 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.

(se continua en página 7)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39143 Trim Black

(se continua en página 6)

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:***Negro***· 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:***-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:***1.2 Vol %***Superior:***13 Vol %*

(se continua en página 8)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39143 Trim Black

(se continua en página 7)

· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):	233 hPa (174.8 mm Hg)
· Densidad a 20 °C (68 °F):	0.74751 g/cm³ (6.23797 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 %
Contenido de VOC:	60.73 % 645.0 g/l / 5.38 lb/gl
· Contenido de cuerpos sólidos:	7.9 %
· 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.
- 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:

(se continua en página 9)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39143 Trim Black*Irritante*

(se continua en página 8)

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

* 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: No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades. Una cantidad ínfima 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 UN1950 		
<ul style="list-style-type: none"> · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas 		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> · DOT · ADR · IMDG · IATA </td> <td style="width: 70%; vertical-align: top; text-align: center;"> Aerosols, flammable 1950 AEROSOLES AEROSOLS AEROSOLS, flammable </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> · DOT · ADR · IMDG · IATA 	Aerosols, flammable 1950 AEROSOLES AEROSOLS AEROSOLS, flammable
<ul style="list-style-type: none"> · DOT · ADR · IMDG · IATA 	Aerosols, flammable 1950 AEROSOLES AEROSOLS AEROSOLS, flammable	
<ul style="list-style-type: none"> · Clase(s) de peligro para el transporte · DOT 		
<ul style="list-style-type: none"> · Class 		
2.1		

(se continua en página 10)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39143 Trim Black

(se continua en página 9)

· 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	
· Número EMS:	Atención: Gases
· Stowage Code	F-D,S-U <i>SW1 Protected from sources of heat.</i> <i>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</i> <i>Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:</i> <i>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</i>
· Segregation Code	<i>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</i> <i>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.</i>
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· DOT	
· Quantity limitations	<i>On passenger aircraft/rail: 75 kg</i> <i>On cargo aircraft only: 150 kg</i>
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	1L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 <i>No se permite como cantidad exceptuada</i>
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D

(se continua en página 11)

US

Nombre comercial: 39143 Trim Black

(se continua en página 10)

<ul style="list-style-type: none">· IMDG· Limited quantities (LQ)· Excepted quantities (EQ)	<p>1L Code: E0 <i>Not permitted as Excepted Quantity</i></p>
· "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
----------	---------

	Acrylic Resin
--	---------------

1330-20-7	xileno
-----------	--------

78-93-3	butanona
---------	----------

111-76-2	2-butoxietanol
----------	----------------

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

100-41-4	etilbenceno
----------	-------------

- TSCA (Toxic Substances Control Act):

67-64-1	propanona
---------	-----------

108-88-3	tolueno
----------	---------

110-19-0	acetato de isobutilo
----------	----------------------

1330-20-7	xileno
-----------	--------

78-93-3	butanona
---------	----------

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

16883-83-3	benzyl 3-isobutryloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate
------------	--

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

68611-44-9	Modified Silica
------------	-----------------

111-76-2	2-butoxietanol
----------	----------------

68855-54-9	Kieselguhr, calcinado con fundente decarbonato sódico
------------	---

9002-88-4	Polyethylene low density
-----------	--------------------------

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

100-41-4	etilbenceno
----------	-------------

7732-18-5	agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza
-----------	---

- Proposition 65

- Chemicals known to cause cancer:

1330-20-7	xileno
-----------	--------

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

(se continua en página 12)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39143 Trim Black

(se continua en página 11)

68855-54-9	Kieselguhr, calcinado con fundente decarbonato sódico	
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	
· Cancerogeneity categories		
· EPA (Environmental Protection Agency)		
67-64-1	propanona	I
108-88-3	tolueno	II
1330-20-7	xileno	I
78-93-3	butanona	I
111-76-2	2-butoxietanol	NL
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
1333-86-4	negro de carbón	A4
111-76-2	2-butoxietanol	A3
100-41-4	etilbenceno	A3
· 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



GHS04



GHS07



GHS08

· **Palabra de advertencia Peligro**· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

tolueno

propanona

etilbenceno

butanona

· **Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

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

(se continua en página 13)

US

Nombre comercial: 39143 Trim Black

(se continua en página 12)

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

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.

(se continua en página 14)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39143 Trim Black

(se continua en página 13)

· **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

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

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