

*	1 Identificación del producto
	<ul style="list-style-type: none"> · Identificador del producto · Nombre comercial: <u>19393 GM Victory Red WA9260</u> · Número del artículo: 19393 · 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: <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
	  GHS02 GHS04 llama, bombona de gas <p>Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.</p>
	 GHS04 bombona de gas <p>Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.</p>
	 GHS08 peligro para la salud <p>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.</p>
	 GHS07 <p>Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave. STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> · Elementos de la etiqueta · Elementos de las etiquetas del SAM <p>El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). (se continua en página 2)</p>

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 18

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 1)

Pictogramas de peligro



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

propanona

tolueno

4-metilpentan-2-ona

acetato de butilo

Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

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

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.

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.

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.

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.

(se continua en página 3)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 18

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(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.

Componentes peligrosos:

67-64-1	propanona	13-30%
68476-86-8	gases del petróleo, licuados, desazufrados	13-30%
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	13-30%
123-86-4	acetato de butilo	10-13%
110-19-0	acetato de isobutilo	5-7%
108-88-3	tolueno	1.5-5%
763-69-9	3-etoxipropionato de etilo	1.5-5%
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	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:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- 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.

US

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 18

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 3)

* 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:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

* 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 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 almacenar junto con agentes oxidantes.
- **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.

(se continua en página 5)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 18

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 4)

· 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

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

WEEL (USA)	Valor de larga duración: 50 ppm
------------	---------------------------------

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

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

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

108-10-1 4-metilpentan-2-ona

PEL (USA)	Valor de larga duración: 410 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: 300 mg/m ³ , 75 ppm
TLV (USA)	Valor de larga duración: 205 mg/m ³ , 50 ppm
	Valor de corta duración: 307 mg/m ³ , 75 ppm
	Valor de larga duración: 82 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

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 18

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(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)
108-10-1 4-metilpentan-2-ona	
BEI (USA)	1 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MIBK

· **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.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

(se continua en página 7)

US

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

- **Protección de ojos:**
Gafas de protección



Gafas de protección herméticas

(se continua en página 6)

* 9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Aerosol
Color:	Rojo
· 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:	370 °C (698 °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:	1.9 Vol %
Superior:	13 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):	233 hPa (174.8 mm Hg)
· Densidad a 20 °C (68 °F):	0.75323 g/cm³ (6.2857 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.

(se continua en página 8)

US

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 7)

· Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos: 92.5 %

Contendio de VOC: 62.59 %

659.1 g/l / 5.50 lb/gl

Contenido de cuerpos sólidos: 7.5 %

· 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 nitrosos
 - Hidrocarburos
 - Monóxido de carbono y dióxido de carbono

*

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 cutánea No produce irritaciones.

· 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:
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.

(se continua en página 9)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 18

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 8)

- **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 3 (autoclasificación): *muy peligroso para el agua*
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

· 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
----------------	------------

(se continua en página 10)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 18

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 9)

· 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
· 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. 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.
· Segregation Code	
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· 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
· Categoria 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

US

(se continua en página 11)

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 10)

* 15 Información sobre la reglamentación	
<ul style="list-style-type: none">· Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla· Sara	
<ul style="list-style-type: none">· Section 355 (extremely hazardous substances): ninguno de los componentes está incluido en una lista	
<ul style="list-style-type: none">· Section 313 (Specific toxic chemical listings):	
108-88-3	Acrylic Resin
108-88-3	tolueno
108-10-1	4-metilpentan-2-ona
7727-43-7	sulfato de bario, natural
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno
1330-20-7	xileno
100-41-4	etilbenceno
<ul style="list-style-type: none">· TSCA (Toxic Substances Control Act):	
67-64-1	propanona
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo
123-86-4	acetato de butilo
110-19-0	acetato de isobutilo
108-88-3	tolueno
763-69-9	3-etoxypropionato de etilo
9004-36-8	Cellulose Acetate Butyrate
108-10-1	4-metilpentan-2-ona
110-43-0	heptan-2-ona
6358-30-1	Violet Pigment
16883-83-3	benzyl 3-isobutyloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate
7727-43-7	sulfato de bario, natural
13463-67-7	dióxido de titanio
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
104810-48-2	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- ω -hydroxy-
104810-47-1	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- ω -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-
5567-15-7	Novaperm yellow HR02
82919-37-7	Methyl (1,2,2,6,6,- pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
25322-68-3	Polyethylene glycol
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno
14302-13-7	PHTHALO GREEN PIGMENT
1330-20-7	xileno
106-79-6	Dimethyl sebacate(Impurity)
7631-86-9	dióxido de silicio, preparado químicamente

(se continua en página 12)

US

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



página: 12/14

fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 18

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 11)

2403-89-6	4-Piperidinol, 1,2,2,6,6 pentamethyl- (Impurity)
100-41-4	etilbenceno
9038-95-3	OXIRANE,ME, POLYMER
108-83-8	2,6-dimetil-4-heptanona
19549-80-5	2,6-dimetil-4-heptanona
57-55-6	propano-1,2-diol

- Proposition 65

- Chemicals known to cause cancer:

108-10-1	4-metilpentan-2-ona
13463-67-7	dióxido de titanio
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno
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
108-10-1	4-metilpentan-2-ona

- Cancerogenity categories

- EPA (Environmental Protection Agency)		
67-64-1	propanona	I
108-88-3	tolueno	II
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	I
7727-43-7	sulfato de bario, natural	D, CBD(inh), NL(oral)
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno	II
1330-20-7	xileno	I
100-41-4	etilbenceno	D

- 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
100-41-4	etilbenceno	A3

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

13463-67-7	dióxido de titanio
------------	--------------------

- 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 13)

US

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 12)

· Pictogramas de peligro



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

propanona

tolueno

4-metilpentan-2-ona

acetato de butilo

· Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

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

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.

· 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.

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.

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

(se continua en página 14)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 18

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 13)

- **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

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

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

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

US