

1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 19393 GM Victory Red WA9260
- **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:**
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.



GHS07

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)

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 1)

· **Pictogramas de peligro**



· **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)

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 2)

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



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



- **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.

(se continua en página 4)

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 item 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **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)

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 |
| | 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-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 |
| | 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 |

· **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)

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 sustancias 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 / sustancia / 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)

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 6)

· **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:

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)

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 cutáneas** 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)

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 (autoclasiicación): 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 AEROSOLS
- **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)

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.

· 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.

· 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 AEROSOLS, 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

- 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):

| | |
|-----------|---------------------------|
| | 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 |

· 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-etoxipropionato 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-isobutyroxy-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-piperidiny) 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-piperidiny) 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)

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)

Nombre comercial: 19393 GM Victory Red WA9260

(se continua en página 12)

· **Pictogramas de peligro**



· **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 AEROSOL INFLAMABLES**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t**

(se continua en página 14)

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**