

## 1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 19063 Ford Pueblo Gold G3
- **Número del artículo:** 19063
- **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

Muta. 1B H340 Puede provocar defectos genéticos.

Carc. 1B H350 Puede provocar 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 )

US

Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3

( 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

disolvente de Stoddard

## · Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

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

H319 Provoca irritación ocular grave.

H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar 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

Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3

- 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.

( se continua en página 2 )

\* **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%
123-86-4	acetato de butilo	10-13%
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	10-13%
110-19-0	acetato de isobutilo	5-7%
108-88-3	tolueno	1.5-5%
7429-90-5	aluminio en polvo (pirofórico)	1.5-5%
763-69-9	3-etoxipropionato de etilo	1.5-5%
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	1-1.5%
8052-41-3	disolvente de Stoddard	≥0.1-≤1%
100-41-4	etilbenceno	≥0.1-≤1%

**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.

( se continua en página 4 )

**Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3**

( 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:**  
CO<sub>2</sub>, 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.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- 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.

US

( se continua en página 5 )

Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3

( 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 <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 1187 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	Valor de larga duración: 594 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	BEI

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

PEL (USA)	Valor de larga duración: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Valor de larga duración: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

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

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

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

PEL (USA)	Valor de larga duración: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Valor de larga duración: 238 mg/m <sup>3</sup> , 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 <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Valor de larga duración: 75 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI

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

PEL (USA)	Valor de larga duración: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Valor de larga duración: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 307 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Valor de larga duración: 82 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI

**8052-41-3 disolvente de Stoddard**

PEL (USA)	Valor de larga duración: 2900 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 350 mg/m <sup>3</sup> Ceiling limit value: 1800* mg/m <sup>3</sup>
	*15-min

( se continua en página 6 )

US

Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3

( se continua en página 5 )

TLV (USA)	Valor de larga duración: 525 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<b>100-41-4 etilbenceno</b>	
PEL (USA)	Valor de larga duración: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: 545 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Valor de larga duración: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI
· Componentes con valores límite biológicos:	
<b>67-64-1 propanona</b>	
BEI (USA)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
<b>108-88-3 tolueno</b>	
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)
<b>108-10-1 4-metilpentan-2-ona</b>	
BEI (USA)	1 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MIBK
<b>100-41-4 etilbenceno</b>	
BEI (USA)	0.7 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)
	- Medium: end-exhaled air Time: not critical Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

· 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.

( se continua en página 7 )

US

**Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3**

( se continua en página 6 )

*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.*

**· 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:*

*Dorado*

**· 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.*

( se continua en página 8 )

US



## Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3

( se continua en página 7 )

· 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):	0.76096 g/cm³ (6.35021 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:	91.6 %
Contenido de VOC:	61.72 % 659.2 g/l / 5.50 lb/gl
· Contenido de cuerpos sólidos:	8.4 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

*	<b>10 Estabilidad y reactividad</b>
· 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	

US

( se continua en página 9 )

Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3

( se continua en página 8 )

<b>11 Información toxicológica</b>											
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Información sobre los efectos toxicológicos</b></li><li>· <b>Toxicidad aguda</b></li></ul>											
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</b></li></ul>											
<b>108-88-3 tolueno</b>											
<table border="1"><tr><td>Oral</td><td>LD50</td><td>5,000 mg/kg (rat)</td></tr><tr><td>Dermal</td><td>LD50</td><td>12,124 mg/kg (rabbit)</td></tr><tr><td>Inhalatorio</td><td>LC50/4 h</td><td>5,320 mg/l (mouse)</td></tr></table>			Oral	LD50	5,000 mg/kg (rat)	Dermal	LD50	12,124 mg/kg (rabbit)	Inhalatorio	LC50/4 h	5,320 mg/l (mouse)
Oral	LD50	5,000 mg/kg (rat)									
Dermal	LD50	12,124 mg/kg (rabbit)									
Inhalatorio	LC50/4 h	5,320 mg/l (mouse)									
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Efecto estimulante primario:</b></li><li>· <b>Corrosión o irritación cutáneas</b> No produce irritaciones.</li><li>· <b>Lesiones o irritación ocular graves</b> Produce irritaciones.</li><li>· <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b> No se conoce ningún efecto sensibilizante.</li><li>· <b>Indicaciones toxicológicas adicionales:</b></li></ul>											
<p>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:</p>											
<p><b>Irritante</b></p>											
<p>El producto puede provocar daños hereditarios.</p>											
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)</b></li></ul>											
<p>Muta. 1B, Carc. 1B, Repr. 2</p>											

<b>12 Información ecotoxicológica</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Toxicidad</b></li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Toxicidad acuática:</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Persistencia y degradabilidad</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Comportamiento en sistemas ecológicos:</b></li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Potencial de bioacumulación</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Movilidad en el suelo</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Indicaciones medioambientales adicionales:</b></li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Indicaciones generales:</b></li></ul>		
<p>Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua</p>		
<p>No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.</p>		
<p>Una cantidad ínfima vertida en el suelo ya representa un peligro para el agua potable.</p>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b></li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>PBT:</b> No aplicable.</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>mPmB:</b> No aplicable.</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Otros efectos adversos</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li></ul>		

<b>13 Información relativa a la eliminación de los productos</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Métodos para el tratamiento de residuos</b></li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Recomendación:</b> No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.</li></ul>		

( se continua en página 10 )

US

Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3

( se continua en página 9 )

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

#### \* 14 Información relativa al transporte

· Número ONU	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	UN1950
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· DOT	Aerosols, flammable
· ADR	1950 AEROSOLES
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· DOT	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· ADR	
	
· Clase	2 5F Gases
· Etiqueta	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· Grupo de embalaje	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	suprimido
· Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Gases
· Número EMS:	F-D,S-U

( se continua en página 11 )

US

Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3

( se continua en página 10 )

· <b>Stowage Code</b>	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.
· <b>Segregation Code</b>	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.
· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No applicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	
· <b>DOT</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· <b>ADR</b>	
· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	1L
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· <b>Categoría de transporte</b>	2
· <b>Código de restricción del túnel</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1950 AEROSOLES, 2.1

*	<b>15 Información sobre la reglamentación</b>
·	<b>Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>
·	<b>Sara</b>
·	<b>Section 355 (extremely hazardous substances):</b>
	ninguno de los componentes está incluido en una lista
·	<b>Section 313 (Specific toxic chemical listings):</b>
108-88-3	tolueno
	Acrylic Resin
7429-90-5	aluminio en polvo (pirofórico)
108-10-1	4-metilpentan-2-ona
1330-20-7	xileno
100-41-4	etilbenceno
71-36-3	butan-1-ol

( se continua en página 12 )

US

**Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3**

( se continua en página 11 )

**· TSCA (Toxic Substances Control Act):**

67-64-1	propanona
123-86-4	acetato de butilo
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo
110-19-0	acetato de isobutilo
108-88-3	tolueno
7429-90-5	aluminio en polvo (pirosórico)
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
1330-20-7	xileno
16883-83-3	benzyl 3-isobutyloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate
8052-41-3	disolvente de Stoddard
13463-67-7	dióxido de titanio
1309-37-1	tríóxido de dihierro
100-41-4	etilbenceno
71-36-3	butan-1-ol
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
104810-48-2	poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -hydroxy-
104810-47-1	poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-
1333-86-4	negro de carbón
7631-86-9	dióxido de silicio, preparado químicamente
82919-37-7	Methyl (1,2,2,6,6,- pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
25322-68-3	Polyethylene glycol
106-79-6	Dimethyl sebacate( <i>Impurity</i> )
9038-95-3	OXIRANE,ME, POLYMER
2403-89-6	4-Piperidinol, 1,2,2,6,6 pentamethyl- ( <i>Impurity</i> )
19549-80-5	2,6-dimiel-4-heptanona
108-83-8	2,6-dimiel-4-heptanona
78-83-1	butanol

**· Proposition 65**

**· Chemicals known to cause cancer:**

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

( se continua en página 13 )

Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3

( se continua en página 12 )

· **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
1330-20-7	xileno	I
100-41-4	etilbenceno	D
71-36-3	butan-1-ol	D

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

67-64-1	propanona	A4
108-88-3	tolueno	A4
7429-90-5	aluminio en polvo (pirofórico)	A4
1330-20-7	xileno	A4
13463-67-7	dióxido de titanio	A4
1309-37-1	tríóxido de dihierro	A4
100-41-4	etilbenceno	A3
1333-86-4	negro de carbón	A4

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

13463-67-7	dióxido de titanio
1333-86-4	negro de carbón

· **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:**

propanona

tolueno

4-metilpentan-2-ona

disolvente de Stoddard

· **Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

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

( se continua en página 14 )

US

Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3

( se continua en página 13 )

H319 Provoca irritación ocular grave.

H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar 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 concientudamente 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

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t

· Disposiciones nacionales:

· Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:  
Substancia cancerígena del grupo III (peligrosa)

· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

· 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 15 )

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 17

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial: 19063 Ford Pueblo Gold G3**

( se continua en página 14 )

· **Interlocutor:** Steve Gaver ([sgaver@semproducts.com](mailto: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*

*Mutat. 1B: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B*

*Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B*

*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