

## 1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 19083 Ford Dark Blue Pearl DX
- **Número del artículo:** 19083
- **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: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX**

( 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: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX

( 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%
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: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX**

( 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.
- **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.

( se continua en página 5 )



**Nombre comercial: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX**

( se continúa 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

### 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 <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

### 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

### 100-41-4 etilbenceno

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

( se continúa en página 6 )

**Nombre comercial: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX**

( se continua en página 5 )

TLV (USA)	Valor de larga duración: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI
<b>· Componentes con valores límite biológicos:</b>	
<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.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavar 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.

( se continua en página 7 )

**Nombre comercial: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX**

( se continua en página 6 )

· **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.

· **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:**

Azul oscuro

· **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.

( se continua en página 8 )





**Nombre comercial: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX**

( se continua en página 7 )

· <b>Propiedades explosivas:</b>	<i>Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.</i>
· <b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	1.9 Vol %
<b>Superior:</b>	13 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20 °C (68 °F):</b>	233 hPa (174.8 mm Hg)
· <b>Densidad a 20 °C (68 °F):</b>	0.75629 g/cm <sup>3</sup> (6.31124 lbs/gal)
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	91.8 %
<b>Contendio de VOC:</b>	61.90 %
	655.5 g/l / 5.47 lb/gl
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	7.8 %
· <b>Otros datos</b>	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**
- **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.

( se continua en página 9 )





**Nombre comercial: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX**

( se continua en página 8 )

- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:  
Irritante
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**  
Carc. 2, Repr. 2

## 12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 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

- |   |                     |
|---|---------------------|
| · <b>Número ONU</b>   |                     |
| · <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>                                     | UN1950              |
| · <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |                     |
| · <b>DOT</b>  | Aerosols, flammable |
| · <b>ADR</b>  | 1950 AEROSOLS       |
| · <b>IMDG</b>   | AEROSOLS            |
| · <b>IATA</b>   | AEROSOLS, flammable |

( se continua en página 10 )

Nombre comercial: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX

( se continua en página 9 )

· 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

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

( se continua en página 11 )

**Nombre comercial: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX**

( se continua en página 10 )

- **Transporte/datos adicionales:**
- **DOT**
- **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 75 kg  
On cargo aircraft only: 150 kg
- **ADR**
- **Cantidades limitadas (LQ)** 1L
- **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E0  
No se permite como cantidad exceptuada
- **Categoría de transporte** 2
- **Código de restricción del túnel** D
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1950 AEROSOLLES, 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):**

	Acrylic Resin
108-88-3	tolueno
108-10-1	4-metilpentan-2-ona
1330-20-7	xileno
100-41-4	etilbenceno
71-36-3	butan-1-ol
7727-43-7	sulfato de bario, natural

### · **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
147-14-8	Phthalocyanine Blue

( se continua en página 12 )

**Nombre comercial: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX**

( se continua en página 11 )

1330-20-7	xileno
13463-67-7	dióxido de titanio
16883-83-3	benzyl 3-isobutryloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate
1333-86-4	negro de carbón
100-41-4	etilbenceno
71-36-3	butan-1-ol
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidiny) 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]-
7727-43-7	sulfato de bario, natural
82919-37-7	Methyl (1,2,2,6,6,- pentamethyl-4-piperidiny) sebacate
25322-68-3	Polyethylene glycol
106-79-6	Dimethyl sebacate(Impurity)
2403-89-6	4-Piperidinol, 1,2,2,6,6 pentamethyl- (Impurity)
9038-95-3	OXIRANE,ME, POLYMER
108-83-8	2,6-dimetil-4-heptanona
19549-80-5	2,6-dimetil-4-heptanona
78-83-1	butanol
57-55-6	propano-1,2-diol

· **Proposition 65**

· **Chemicals known to cause cancer:**

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

· **Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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

( se continua en página 13 )

**Nombre comercial: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX**

( se continua en página 12 )

100-41-4	etilbenceno	D
71-36-3	butan-1-ol	D
7727-43-7	sulfato de bario, natural	D, CBD(inh), NL(oral)

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

67-64-1	propanona	A4
108-88-3	tolueno	A4
1330-20-7	xileno	A4
13463-67-7	dióxido de titanio	A4
1333-86-4	negro de carbón	A4
100-41-4	etilbenceno	A3

· **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  
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.

( se continua en página 14 )

**Nombre comercial: 19083 Ford Dark Blue Pearl DX**

( se continua en página 13 )

- 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
- **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)
  - 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**