



## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.01.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.01.2018

### 1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- **Identificador del producto** AG-16-A
  - **Nombre comercial:** **CANTESCO® GALVANIZADO POR ROCIO RICO EN ZINC ALUMA-GALV™**
  - **Número del artículo:** AG-16-A
  - **Código MSDS:** 43
  - **Código(s) de barra UPC:** 699913-10040
  - **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconejados:**  
CAPA PROTECTORA
  - **Fabricante/distribuidor:**  
WWW.CANTESCO.COM
- DIRECCIÓN EN EE.UU.:
- KEMPER SYSTEM AMERICA, INC  
1200 NORTH AMERICA DR,  
WEST SENECA, NY 14224  
PH (716) 558-2971
- DIRECCIÓN EN CANADÁ :
- KEMPER SYSTEM CANADA  
6345 NETHERHART ROAD  
MISSISSAUGA, ON L5T 1B8  
PH (905) 624-5463  
FAX (905) 624-2840
- **Área de información:**  
Tel: (716) 558-2971 ext. 228  
www.cantesco.com
  - **Teléfono de emergencia:**  
ChemTrec: (800) 424-9300  
Canada: CANUTEC (Llamar por cobrar) (613) 996-6666

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS02 llama

Aerosol infl. 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS08 peligro para la salud

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

( se continua en página 2 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.01.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.01.2018

**Nombre comercial:** CANTESCO® GALVANIZADO POR ROCIO RICO EN ZINC ALUMA-GALV™

( se continua en página 1 )



GHS07

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.  
Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **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).

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

2-butanona-oxima

· **Indicaciones de peligro**

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que provoca cáncer.

· **Consejos de prudencia**

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Llavarse concienzudamente tras la manipulación.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

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.

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

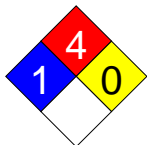
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Guardar bajo llave.

Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C / 122 °F.

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 1

Inflamabilidad = 4

Reactividad = 0

### 3 Composición / información sobre los componentes

· **Caracterización química:** Mezclas

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

( se continua en página 3 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.01.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.01.2018

**Nombre comercial:** CANTESCO® GALVANIZADO POR ROCIO RICO EN ZINC ALUMA-GALV™

( se continua en página 2 )

· <b>Componentes peligrosos:</b>		
68476-85-7	gases del petróleo, licuados	10-30%
7440-66-6	cinc en polvo (estabilizado)	25-30%
78-93-3	butanona	10-30%
8052-41-3	disolvente de Stoddard	10-30%
7429-90-5	aluminio en polvo (estabilizado)	1.0-5.0%
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

· **En caso de inhalación del producto:**

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

· **En caso de ingestión:** No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/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.

### 5 Medidas contra incendios

· **Sustancias extintoras apropiadas:** CO<sub>2</sub>, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

### 6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga 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:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Asegurar suficiente ventilación.

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

· **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.

MX

( se continua en página 4 )

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.01.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.01.2018

**Nombre comercial:** CANTESCO® GALVANIZADO POR ROCIO RICO EN ZINC ALUMA-GALV™

( se continúa en página 3 )

## 7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
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.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenar en un lugar fresco.  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
No cerrar el recipiente estanco al gas.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **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.

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

<b>68476-85-7 gases del petróleo, licuados</b>	
LMPE (MX)	LMPE-PPT: 1000 ppm
PEL (US)	LMPE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	LMPE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; NIC-EX
<b>78-93-3 butanona</b>	
LMPE (MX)	LMPE-CT o Pico: 300 ppm LMPE-PPT: 200 ppm IBE
PEL (US)	LMPE-PPT: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (US)	LMPE-CT o Pico: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm LMPE-PPT: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (US)	LMPE-CT o Pico: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm LMPE-PPT: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI
<b>8052-41-3 disolvente de Stoddard</b>	
LMPE (MX)	LMPE-PPT: 100 ppm
PEL (US)	LMPE-PPT: 2900 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

( se continúa en página 5 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.01.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.01.2018

**Nombre comercial:** CANTESCO® GALVANIZADO POR ROCIO RICO EN ZINC ALUMA-GALV™

( se continua en página 4 )

REL (US)	LMPE-PPT: 350 mg/m <sup>3</sup> Ceiling limit value: 1800* mg/m <sup>3</sup> *15-min
TLV (US)	LMPE-PPT: 525 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<b>100-41-4 etilbenceno</b>	
LMPE (MX)	LMPE-PPT: 20 ppm
PEL (US)	LMPE-PPT: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	LMPE-CT o Pico: 545 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm LMPE-PPT: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	LMPE-PPT: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**78-93-3 butanona**

BEI (US)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK
----------	---

**100-41-4 etilbenceno**

BEI (US)	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.

· **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.
- Evitar el contacto con los ojos.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Protección de manos:**

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

· **Material de los guantes**

- Caucho natural (Latex)
- Caucho butílico
- Caucho nitrílico

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

-MX-

( se continua en página 6 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.01.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.01.2018

**Nombre comercial:** CANTESCO® GALVANIZADO POR ROCIO RICO EN ZINC ALUMA-GALV™

( se continua en página 5 )

### 9 Propiedades físicas y químicas

· <b>Forma:</b>	Líquido / Gas
· <b>Color:</b>	Plateado
· <b>Olor:</b>	pintura-como olor
· <b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
· <b>valor pH:</b>	No determinado.
· <b>Cambio de estado</b>	
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	Indeterminado.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	79 °C
· <b>Punto de inflamación:</b>	-4 °C
· <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	Gas licuado extremadamente inflamable.
· <b>Temperatura de ignición:</b>	210 °C
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· <b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	0.5 Vol %
<b>Superior:</b>	11.5 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	8300 hPa
· <b>Densidad:</b>	Indeterminado.
· <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>Coefficiente 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>	70.9 %
<b>Contenido de COV:</b>	80.9 %
<b>VOC (CE)</b>	21,00 %
· <b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** Al entrar en contacto con agua se liberan gases inflamables.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 7 )

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.01.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.01.2018

**Nombre comercial:** CANTESCO® GALVANIZADO POR ROCIO RICO EN ZINC ALUMA-GALV™

( se continua en página 6 )

· **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

· **Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

### 96-29-7 2-butanona-oxima

Oral	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

· **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

## 12 Información ecotoxicológica

· **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.

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:** Muy tóxico para peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

muy tóxico para organismos acuáticos

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

· **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.

( se continua en página 8 )

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.01.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.01.2018

**Nombre comercial:** CANTESCO® GALVANIZADO POR ROCIO RICO EN ZINC ALUMA-GALV™




( se continua en página 7 )

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Coloque en un recipiente sellado y márkelo con una etiqueta como desecho. Coloque en un área segura y cumpla con todos los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales para su eliminación.

## 14 Información relativa al transporte

· <b>Número ONU</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	1950 AEROSOLES AEROSOLS (zinc powder -zinc dust (stabilized)), MARINE POLLUTANT AEROSOLS
· <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b> · <b>ADR, IMDG</b>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div>
· <b>Clase</b> · <b>Etiqueta</b>	2.1 2.1
· <b>IATA</b>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div>
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	2.1 2.1
· <b>Grupo de embalaje</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	No regulada
· <b>Peligros para el medio ambiente:</b> · <b>Contaminante marino:</b> · <b>Marcado especial (ADR):</b>	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: cinc en polvo (estabilizado) Sí Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol)
· <b>Precauciones particulares para los usuarios</b> · <b>Stowage Code</b> · <b>Segregation Code</b>	No aplicable. 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

( se continua en página 9 )



# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.01.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.01.2018

**Nombre comercial:** CANTESCO® GALVANIZADO POR ROCIO RICO EN ZINC ALUMA-GALV™

( se continua en página 8 )

	appropriate subdivision of class 2.
· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	
· <b>ADR</b>	Este producto puede transportarse de acuerdo con las excepciones cantidad limitada siempre que se cumplan todos los requisitos de embarque Cantidad Limitada.
· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	1L
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
-----	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>Observaciones:</b>	Este producto puede transportarse de acuerdo con las excepciones cantidad limitada siempre que se cumplan todos los requisitos de embarque Cantidad Limitada.
-----	
· <b>IATA</b>	
· <b>Observaciones:</b>	Este producto puede transportarse de acuerdo con las excepciones cantidad limitada siempre que se cumplan todos los requisitos de embarque Cantidad Limitada.
-----	
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1950 AEROSOL, 2.1

## 15 Información reglamentaria

· **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· **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    GHS07    GHS08

· **Palabra de advertencia Peligro**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

2-butanona-oxima

· **Indicaciones de peligro**

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que provoca cáncer.

· **Consejos de prudencia**

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

( se continua en página 10 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.01.2018

Número de versión 1

Revisión: 19.01.2018

**Nombre comercial:** CANTESCO® GALVANIZADO POR ROCIO RICO EN ZINC ALUMA-GALV™

( se continua en página 9 )

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
 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.  
 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 Guardar bajo llave.  
 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C / 122 °F.  
 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

### 16 Otra información

Este formato MSDS cumple con los requerimientos ANSI Z400.1-2010, OSHA 1910.1200 y WHMIS. Kemper System America Inc. proporciona de buena fe la información contenida en este documento pero no garantiza su integridad ni exactitud. Este documento sólo tiene el propósito de ser una guía para la manipulación del material con precauciones apropiadas por una persona debidamente capacitada que usa este producto. El uso del producto y las condiciones de su uso están fuera del control de Kemper System America Inc. La garantía sobre los materiales está limitada a los resultados de pruebas de rendimiento del producto como se detalla en los certificados de cumplimiento. La interpretación de los resultados de las pruebas es de responsabilidad del usuario final. No se ofrecen otras garantías, ni expresas ni implícitas. Kemper System America Inc es una compañía registrada ISO 9001:2008 y ISO 14001:2015.

- **Persona de contacto:** Departamento de seguridad del producto.
- **Interlocutor:** Stephen Nowicki
- **Abreviaturas y acrónimos:**  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation  
 IATA: International Air Transport Association  
 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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)