

## 1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** 16754 Sure-Coat Reducer
- **Número del artículo:** 16754
- **Fabricante/distribuidor:**  
SEM Products, Inc.  
651 Michael Wylie Dr.  
Charlotte, NC 28217  
USA  
(704)522-1006
- **Área de información:** 24HR EMERGENCY CHEMTREC 800-424-9300

## 2 Composición/información sobre los componentes

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

- **Componentes peligrosos:**

67-63-0	2-propanol	10-25%
---------	------------	--------

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## 3 Identificación de peligros

- **Descripción del riesgo:**



Irritante  
Fácilmente inflamable

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**  
Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".  
Tiene efectos narcotizantes.  
Fácilmente inflamable.  
Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- **Sistema de clasificación:**  
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

## 4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:**  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **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.

Nombre comercial: 16754 Sure-Coat Reducer

( se continua en página 1 )

### 5 Medidas de lucha 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
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas para la protección del 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.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Asegurar suficiente ventilación.  
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

### 8 Controles de la 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:**

#### 67-63-0 2-propanol

PEL ( )	980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL ( )	Valor de corta duración: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Valor de larga duración: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV ( )	Valor de corta duración: 984 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valor de larga duración: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

- **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.

( se continua en página 3 )

Nombre comercial: 16754 Sure-Coat Reducer

( se continua en página 2 )

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

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:**



Guantes de protección

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

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.

· **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 herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

<b>Forma:</b>	Sólido
<b>Color:</b>	Según denominación del producto
<b>Olor:</b>	Característico

· **Cambio de estado**

**Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.

**Punto de ebullición /campo de ebullición:** 82°C (180°F)

· **Punto de inflamación:** 13°C (55°F)

· **Temperatura de ignición:** 425°C (797°F)

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

**Inferior:** 2,0 Vol %

**Superior:** 12,0 Vol %

· **Presión de vapor a 20°C (68°F):** 43 hPa (32 mm Hg)

· **Densidad a 20°C (68°F):** 0,96 g/cm<sup>3</sup>

( se continua en página 4 )

Nombre comercial: 16754 Sure-Coat Reducer

( se continua en página 3 )

- |   |                      |
|---|----------------------|
| · Solubilidad en / miscibilidad con agua: | Poco o no mezclable. |
| · Concentración del disolvente:           |                      |
| Disolventes orgánicos:                    | 16,6 %               |
| VOC (CE)                                  | 16,63 %              |
| · Contenido de cuerpos sólidos:           | 0,3 %                |

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** 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

### 12 Información ecológica

- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

( se continua en página 5 )

Nombre comercial: 16754 Sure-Coat Reducer

( se continua en página 4 )

## 14 Información relativa al transporte

· Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):



- Clase ADR/RID-GGVS/E: 3 Materias líquidas inflamables
- Número Kemler: 33
- Número UN: 1263
- Grupo de embalaje: II
- Etiqueta: 3
- Denominación de la carga: 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, Mezcla, disposición especial 640D

· Transporte/datos adicionales:



- Clase IMDG: 3
- Número UN: 1263
- Label: 3
- Grupo de embalaje: II
- Número EMS: F-E,S-D
- Contaminante marino: No
- Nombre técnico correcto: PAINT RELATED MATERIAL, mixture

· Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:



- Clase ICAO/IATA: 3
- Número UN/ID: 1263
- Label: 3
- Grupo de embalaje: II
- Nombre técnico correcto: PAINT RELATED MATERIAL, mixture

## 15 Información reglamentaria

· Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

· Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:

Irritante  
Fácilmente inflamable

· Frases-R:

Fácilmente inflamable.  
Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· Frases-S:

Manténgase fuera del alcance de los niños.

( se continua en página 6 )

fecha de impresión 11.07.2005

refundido el 11.07.2005

**Nombre comercial: 16754 Sure-Coat Reducer**

( se continua en página 5 )

*Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.*

*No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.*

*En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.*

### **16 Otra información**

*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:** Mr. George Wallace

US