

## SurePoxy VLM Comp A (107A)

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations  
Revision Date: 09/26/14 Supersedes: 04/03/14

Version: 1.0

## Sección 1 : Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa

### 1.1. identificador del producto

**Forma de producto:** Mezcla

**Nombre de producto :** VLM SurePoxy Comp A(107A)

### 1.2. uso previsto del producto

**Uso de la sustancia/mezcla :** Epoxy gel. Adhesivo

### 1.3. nombre, dirección y teléfono del responsable

#### Empresa

Kaufman Products, Inc.  
3811 Curtis Avenue  
Baltimore, MD 21226-1131  
410-354-8600

<http://www.kaufmanproducts.net/>

### 1.4. teléfono número

**Número de :** 800-424-9300

**emergencia** Para emergencias químicas, derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC-día o noche

## Sección 2 : Identificación de peligros

### 2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificación (GHS-US)

Irrit piel. 2 H315

Piel Sens 1 H317

2 crónica acuáticos H411

### 2.2. elementos de la etiqueta

#### Etiquetado GHS-Estados Unidos

#### Pictogramas (GHS-US)



#### Palabra (GHS-US)

: ADVERTENCIA

#### Declaraciones de peligro (GHS-US)

: H315 - causa irritación de la piel  
H317 - puede provocar reacciones alérgicas de la piel  
H402 - perjudiciales para la vida acuática  
H411 - tóxicos a acuático vida con efectos de larga duración

#### Declaraciones de precaución (GHS-US)

: P201 - Recábense instrucciones especiales antes del uso  
P202 - no maneje hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad  
P261 - Evite respirar el vapor, aerosol, vapores  
P264 - áreas de lavado expuesto. minuciosamente después de manipular  
P272 - ropa de trabajo contaminada no se debe permitir en el lugar de trabajo  
P273 - evitar la liberación al medio ambiente  
P280 - use protección ocular, ropa protectora, guantes de protección

## SurePoxy VLM Comp A (107A)

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P302 + P352 - si en la piel: Lavar con abundante agua y jabón  
P305 + P351 + P338 - si en ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando  
P308 + P313 - si expuestos o afectados: obtener consejo médico  
P310 - llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o al médico  
P321 - tratamiento específico (ver sección 4)  
P332 + P313 - si se produce irritación de la piel: obtener consejo médico  
P333 + P313 - si ocurre irritación de la piel o erupción: obtener consejo médico  
P362 - quitarse la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización  
P362 + P364 - quitarse la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización  
P391 - recoger derrames  
P405 - tienda encerrado  
P501 - disponer de contenidos/contenedores a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

### 2.3. otros peligros

No hay información adicional disponible

### 2.4. toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

No hay datos disponibles

## Sección 3 : Composición/información sobre ingredientes

### 3.1. sustancia

No es aplicable

Texto completo del H-frases: véase la sección 16

### 3.2. mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación (GHS-US)
Polímero de Bisphenol A-Epiclorhidrina	(No del CAS) 25068-38-6	100	Irrit piel. 2, H315 Irrit ojos. 2A, H319 Piel Sens 1, H317 2 crónica acuáticos, H411

Texto completo del H-frases: véase la sección 16

## Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

**Primeros auxilios medidas General :** Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Si usted siente malestar, acúdase al médico (Mostrar la etiqueta donde sea posible). Si expuestos o afectados: obtener asesoramiento médico.

**Medidas de primeros auxilios después de la inhalación :** Cuando los síntomas ocurren: entran al aire libre y ventile el área sospechosa.

**Medidas de primeros auxilios después de contacto con la piel :** Quitar la ropa contaminada. Inmediatamente lavar piel con abundante agua durante al menos 60 minutos. Conseguir el Consejo médico. Lave la ropa antes de reutilizarlos contaminada.

**Medidas de primeros auxilios después de contacto con los ojos :** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Llame de inmediato a un centro de envenenamiento o un médico.

**Medidas de primeros auxilios después de la ingestión :** Enjuagar la boca. No induzca el vómito.

### 4.2. principales síntomas y efectos, agudos y tardíos

**Síntomas o lesiones :** Causan irritaciones en la piel. Causa daño grave en los ojos.

**Síntomas o lesiones después de la inhalación :** Inhalación de humos o vapores puede causar irritación respiratoria.

## SurePoxy VLM Comp A (107A)

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Síntomas o lesiones después de contacto con la piel :** Causan irritaciones en la piel. Puede provocar reacciones alérgicas de la piel.

**Síntomas o lesiones después de contacto con los ojos :** Causa daño grave en los ojos.

**Síntomas o lesiones después de la ingestión :** Ingestión es probable ser nocivas o tener efectos adversos.

**Síntomas crónicos:** Puede causar cáncer.

#### 4.3. indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Si se necesita consejo médico, tener a mano la etiqueta o el envase del producto.

### Sección 5 : Medidas de extinción de incendios

#### 5.1. medios de extinción

**Medios extintores apropiados:** Espuma de alcohol, dióxido de carbono, químico seco. Uso apropiado para rodear el fuego é.

**Inadecuado, medios de extinción:** No utilice chorro de agua. Uso de corriente fuerte de agua puede propagar fuego.

#### 5.2. riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

**Peligro de incendio :** No se considera inflamable pero se quema a altas temperaturas.

**Peligro de explosión :** Producto no es explosivo.

**Reactividad :** Producto es estable.

#### 5.3. consejos para bomberos

**Instrucciones para combatir incendios :** Tenga cuidado al luchar cualquier fuego química.

**Protección durante la lucha contra el fuego :** No entre en zona de fuego sin equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria.

### Sección 6 : Medidas de liberación ACCIDENTAL

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

**General medidas :** No mantener alejado de calor/chispas/open llamas caliente superficies. – fumar. Evitar todos los ojos y la piel en contacto con y no respire el vapor y niebla. No permita que el producto a difundir en el medio ambiente.

##### 6.1.1. para el personal de emergencia no

**Equipo de protección:** Use equipo de protección personal apropiado (EPP).

**Procedimientos de emergencia :** Evacuar innecesarios personal.

##### 6.1.2. para emergencias

**Equipo de protección :** Dotar de equipo de limpieza con protección adecuada.

**Procedimientos de emergencia :** Ventile la zona.

#### 6.2. las precauciones ambientales

Impedir la entrada a las alcantarillas y las aguas públicas. Evitar la liberación al medio ambiente.

#### 6.3. métodos y materiales para la contención y limpieza de

**De contención:** Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada en alcantarillas o arroyos.

**Métodos de limpieza:** Recoger derrames. Limpiar inmediatamente derrames y deshacerse de los residuos de forma segura.

#### 6.4. referencia a otras secciones

Ver partida 8, controles de exposición y Protección Personal.

### Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. precauciones para una manipulación segura

**Precauciones para una manipulación segura:** Obtener instrucciones especiales antes del usan. No maneje hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado de superficies calientes llamas calor/chispas/open. – No fumar. Evite respirar los vapores, niebla, pulverización.

## SurePoxy VLM Comp A (107A)

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Las medidas de higiene:** Manija según buena industrial procedimientos de higiene y seguridad. Lavarlas manos y otras expuestas zonas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y al abandonar el trabajo. No no comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto. Lávese bien las manos y los antebrazos después de manipularlo. Ropa de trabajo contaminada no se debe permitir en el lugar de trabajo. Lave la ropa antes de reutilizarlos contaminada.

### 7.2. condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento:** Tienda en un lugar seco, fresco y bien ventilado lugar. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Mantenga el envase cerrado herméticamente. Se requiere un espacio de aire sobre el líquido en todos los contenedores; evitar el almacenamiento en una atmósfera libre de oxígeno.

**Productos incompatibles:** Fuertes ácidos. Las bases fuertes. Oxidantes fuertes.

**Materiales incompatibles:** Fuentes de calor.

**Zona de almacenamiento:** Tienda bloqueado arriba

### 7.3. Especifica End Use(s) Epoxy gel. Adhesivo.

## Sección 8 : Controles de exposición, protección PERSONAL

### 8.1. parámetros de control: no aplicable

### 8.2. control de exposición

#### Controles de ingeniería apropiados

: Fuentes de lavado de ojos de emergencia deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier exposición potencial. Velar todas las regulaciones nacionales y locales.

#### Equipo de protección personal

: Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección.



#### Materiales para ropa protectora

: Telas y materiales químicamente resistentes.

#### Protección de las manos

: Utilice guantes resistentes a químicos.

#### Protección para los ojos

: Gafas químicas o careta.

#### Piel y protección del cuerpo

: Usar ropa protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

: Si se exceden los límites de exposición o irritación se experimenta, se debe usar protección respiratoria aprobado por NIOSH.

#### Otra información

: Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.

## Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

### 9.1. información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

#### Estado de agregación

: Líquido

#### Aspecto

: Claro

#### Olor

: Leve

#### Umbral de olor

: No hay datos disponibles

#### pH

: No hay datos disponibles

#### Tasa relativa de evaporación (butylacetate = 1)

: No hay datos disponibles

#### Tasa relativa de evaporación (Éter = 1)

: Más lento que el éter

#### Punto de fusión

: No hay datos disponibles

## SurePoxy VLM Comp A (107A)

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 200 ° C (392 ° F)
Punto de inflamación	: 94 ° C (201° F)
Temperatura de auto ignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de Vapor relativa a 20 ° C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Gravedad específica	: 1.16
Solubilidad	: Agua : Nil
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites explosivos	: No es aplicable

### 9.2. otra información

Contenido de VOC : 0%

## Sección 10 : Estabilidad y reactividad

**Reactividad 10.1:** Producto es estable.

**10.2 Estabilidad química :** Producto es estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas :** No ocurrirá Polimerización peligrosa.

**10.4 Condiciones a evitar :** Directo luz del sol. Extremadamente altas o bajas temperaturas. Llama abierta. El sobrecalentamiento. Calor. Chispas.

**10.5 Materiales incompatibles :** Fuertes ácidos. Las bases fuertes. Oxidantes fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos :** Óxidos de carbono (CO, CO2).

## SurePoxy VLM Comp A (107A)

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## Sección 11 : Información toxicológica

### 11.1. información sobre efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda:** No clasificados

**a la corrosión/irritación de la piel:** Causas irritación de la piel.

**Daños oculares graves/irritación:** Causa irritación ojos.

**Sensibilización respiratoria o de la piel :** Puede causar una reacción alérgica de la piel.

**Mutagenicidad de la célula de germen :** No clasificados

**Carcinogenicidad :** No clasificados

**Toxicidad para la reproducción :** No clasificados

**Toxicidad para los órganos diana (exposición única) :** No clasificados

**Toxicidad de órganos diana (exposición repetida) :** No clasificados

**Riesgo de aspiración :** No clasificados

**Síntomas o lesiones después de la inhalación :** Inhalación de humos o vapores puede causar irritación respiratoria.

**Síntomas o lesiones después de contacto con la piel :** Causan irritaciones en la piel. Puede provocar reacciones alérgicas de la piel.

**Síntomas o lesiones después de contacto con los ojos :** Causa irritación ojos.

**Síntomas o lesiones después de la ingestión :** Ingestión es probable ser nocivas o tener efectos adversos.

**Síntomas crónicos :** No.

## Sección 12 : Información ecológica

### 12.1. toxicidad

**Ecología - General :** Tóxicos para la vida acuática con efectos de larga duración.

### 12.2. persistencia y degradabilidad

VLM SurePoxy Comp A(107A)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el ambiente.

### 12.3. potencial bioacumulativo

VLM SurePoxy Comp A(107A)	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

**12.4. movilidad en suelo** no hay información adicional disponible

**12.5. otros efectos adversos**

**Otra información :** Evitar la liberación al medio ambiente.

## Sección 13 : Consideraciones de disposición

### 13.1. métodos de tratamiento de residuos

**Recomendaciones de eliminación de residuos:** Disponer de materiales de desecho según las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

**Ecología – materiales de desecho:** Este material es peligroso para el medio ambiente acuático. Mantener fuera de alcantarillas y cursos de agua.

## Sección 14 : Información de transporte

**14.1 acuerdo con punto** No regulado para el transporte

**14.2 de conformidad con el IMDG** No regulado para el transporte

**14.3 según IATA** No regulado para el transporte

## SurePoxy VLM Comp A (107A)

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## Sección 15 : Información regulatoria

### 15.1 los E.E.U.U. regulaciones federales

#### Polímero de Bisphenol A-Epiclorhidrina (25068-38-6)

Listados en el inventario de TSCA (Toxic Substances Control Act) de Estados Unidos

### 15.2 regulaciones estatales de Estados Unidos de

#### Polímero de Bisphenol A-Epiclorhidrina (25068-38-6)

Estados Unidos - Texas - efectos - a largo plazo los niveles de detección

Estados Unidos - Texas - efectos - a corto plazo los niveles de detección

## Sección 16 : Otra información

**Otra información** : Este documento ha sido preparado según los requisitos de la SDS de la estándar de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200.

### Frases de texto completo de GHS:

Tox aguda. 4 (dérmico)	Toxicidad aguda (cutánea) categoría 4
Tox aguda. 4 (inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) categoría 4
Tox aguda. 4 (oral)	Toxicidad aguda (oral) categoría 4
1 aguda acuática	Peligrosos para el medio acuático - aguda riesgo categoría 1
2 aguda acuática	Peligrosos para el medio acuático - peligro aguda categoría 2
3 aguda acuática	Peligrosos para el medio acuático - peligro aguda categoría 3
1 crónica acuáticos	Peligrosos para el medio acuático - crónico riesgo categoría 1
2 crónica acuáticos	Peligrosos para el medio acuático - crónico riesgo de categoría 2
ASP. Tox. 1	Riesgo de aspiración, categoría 1
Captura 1B	Carcinogenicidad categoría 1B
Captura 2	Carcinogenicidad categoría 2
Presa del ojo. 1	Irritación de ojo daños oculares graves categoría 1
Irrit ojos. 2A	Irritación de ojo daños oculares graves categoría 2A
Flam. Ventana 3	Líquidos inflamables categoría 3
Irrit piel. 2	Corrosión/irritación de la piel categoría 2
Piel Sens 1	Sensibilización de la piel categoría 1
1A piel Sens.	1A categoría de sensibilización de la piel
STOT RE 2	Toxicidad de órganos diana (exposición repetida) categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad de órganos diana (exposición única) categoría 3
H226	Vapores y líquidos inflamables
H302	Dañoso si está tragado
H304	Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Causa irritación de la piel
H317	Puede provocar reacciones alérgicas de la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Dañino si se inhala



## SurePoxy VLM Comp A (107A)

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

H336	Puede causar somnolencia o mareos
H350	Puede causar cáncer
H351	Sospechoso de causar cáncer
H373	Puede causar daños en los órganos a través de una exposición prolongada o repetida
H400	Muy tóxico a acuático vida
H401	Tóxicos para la vida acuática
H402	Perjudiciales para la vida acuática
H410	Vida muy tóxica para los acuáticos, con efectos de larga duración
H411	Tóxicos para la vida acuática con efectos de larga duración

#### GARANTÍA LIMITADA

Garantizamos nuestros productos de buena calidad y reemplazará el material probado detective. De resultados satisfactorios depende no sólo productos de calidad, sino también muchos factores fuera de nuestro control. Por lo tanto, salvo dicho reemplazo, Kaufman Products, Inc no hace ninguna garantía o garantía, expresa o implícita, incluyendo garantías de idoneidad o comercialización, respetando sus productos, y Kaufman Products, Inc no se haya ninguna otra responsabilidad con respeto presente. Usuario deberá determinar la idoneidad del producto o el destino y asumir todos los riesgos y responsabilidad en la conexión al mismo. Nuestros vendedores, distribuidores y los vendedores no tienen ninguna autoridad para cambiar las recomendaciones impresas relativas a la utilización de nuestros productos.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad se cree que es exacta al mejor de nuestro conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información dada está diseñada únicamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación por una persona entrenada en el manejo de químico. Esto no debe ser considerado una especificación de garantía o calidad. La información se refiere sólo al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que especificado en ya sea la versión más reciente de nuestra hoja de datos del producto o la hoja de datos de seguridad. Usuarios y manipuladores de este producto deben hacer sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información aquí provista para sus propios fines.

SDS U.S. (GHS HazCom) - los Estados Unidos solamente 10 pt 2