

## SureGrip (325) Safety Data Sheet

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

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

#### 1.1 identificar los productos

**Forma de producto:** Sustancia

**Código y nombre del producto:**

SureGrip (325)

#### 1.2 uso del producto

**Uso de la sustancia/mezcla :** Aditivos de textura para proporcionar resistencia del resbalón.

**Uso de la sustancia/mezcla :** Sólo para uso profesional.

#### 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 emergencia número de teléfono

**Número de** : 800-424-9300.

**emergencia** Para emergencias químicas, derrames, fugas, fuego, exposición o accidente, llame a CHEMTREC - día o noche

### Sección 2 : Identificación de peligros

#### 2.1 clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación (GHS - U.S.)

Irrit piel. 2 H315

Irrit ojos. 2 (B) H320

Mgr. Irrit. 3 H335

#### 2.2 elementos de la etiqueta

##### GHS - nos de etiquetado

**Pictogramas de peligro (GHS - U.S.)** :



GH507

**Palabra de señal (GHS - U.S.)** : ADVERTENCIA

**Declaraciones de peligro (GHS - U.S.)** : H315 - causa irritación de la piel  
H320 - irritación de los ojos causas  
H335 - puede causar irritación respiratoria

**Declaraciones de precaución (GHS - U.S.)** : P201 - Recábense instrucciones especiales antes del uso  
P202 - no maneje hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad  
P260 - no respire el polvo, humo  
P264 - áreas de lavado expuesto. minuciosamente después de manipular  
P270 - no comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto  
D272 - ropa de trabajo contaminada no se debe permitir en el lugar de trabajo

## SureGrip (325) Safety Data Sheet

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

P280 - Utilice protección para ojos, guantes de protección  
P302 + P352 - si en la piel: Lavar con abundante agua y jabón  
P304 + P340 - si se inhala: Retire a la persona al aire fresco y mantener cómodo para respirar  
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  
P312 - llame a un centro de envenenamiento o doctor si usted no se siente bien  
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  
P337 + P313 - si persiste la irritación de ojo: obtener consejo médico  
P362 - quitarse la ropa contaminada  
P362 + P364 - quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarlos  
P403 + P233 - almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase firmemente cerrado  
P405 - tienda encerrado  
P501 - disponer de contenidos / contenedores a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

### 2.3 otros peligros

No aplicable

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

Datos N° disponibles

## Sección 3 : . Composición/información sobre ingredientes

### 3.1 sustancia

No aplicable

### 3.2 mezcla

Nombre	Identificar los productos	%	Clasificación (GHS - U.S.)
Polietileno	(N° CAS) 9002-88-4	100	Irrit piel. 2, H315 Irrit ojos. 2A, H319 STOT SE 3, H335

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** : Si se necesita consejo médico, envase de producto o etiqueta a la mano.

**Medidas de primeros auxilios después de la inhalación** : Si se inhala, retire al aire fresco y mantener en reposo en una posición confortable para respirar. Obtener atención médica si la dificultad respiratoria persiste.

**Medidas de primeros auxilios después de contacto con la piel** : Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Suavemente Lave con abundante agua y jabón. Obtener atención médica si persiste la irritación.

**Medidas de primeros auxilios después de contacto con los ojos** : Enjuagar inmediatamente con agua durante un período prolongado, manteniendo abiertos los párpados amplia. Busque atención médica si material está incrustado en el ojo. Si persiste la irritación de ojo: obtener consejo médico y la atención.

## SureGrip (325) Safety Data Sheet

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

**Medidas de primeros auxilios después de la ingestión :** Si está tragado, no induzca el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o envase.

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

**Síntomas / lesiones :** Repetida o prolongada inhalación puede dañar los pulmones. Irritación de ojos, piel y vías respiratorias.

**Síntomas / lesiones después de la inhalación :** Polvo del producto, si está presente, puede causar irritación respiratoria después de una exposición de la inhalación excesiva. Puede causar irritación al tracto respiratorio, estornudos, tos, ardor de garganta con constricting la sensación de la laringe y la dificultad en la respiración.

**Síntomas / lesiones después de contacto con la piel :** Puede causar irritación de la piel.

**Síntomas lesiones después de ojo contacto :** Puede causar irritación del ojo.

**Síntomas / lesiones después tragar :** Puede causar molestias estomacales, náuseas o vómitos.

**Síntomas crónicos:** Respiratorio problemas.

### 4.3 indicación de cualquier atención médica inmediata y requiere de tratamiento especial

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:** Niebla de agua, espuma, químico seco, dióxido de carbono y

**Inadecuado, medios de extinción:** Ninguno conocido.

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

**Peligro de incendio :** Combustible

**Peligro de explosión :** Polvo en la atmósfera puede crear un peligro de explosión.

**Reactividad :** No.

### 5.3 Consejo de bomberos

**Fuego de medidas cautelares :** Combatir el incendio con precauciones normales desde una distancia razonable.

**Instrucciones para combatir incendios :** No inflamable. Para prevenir la volatilización de los componentes de la resina, enfriar los recipientes con rocío de agua.

**Protección durante la lucha contra el fuego :** Usar equipo de protección de fuego individual normal.

## Sección 6 : Medidas de liberación ACCIDENTAL

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

**General medidas :** No respirar el polvo. Evitar la generación de polvo durante la limpieza de derrames. Recuperar el producto por aspiración, traspalando o barrer. Vacío debe estar equipado con filtro HEPA para prevenir la liberación de partículas durante limpiar arriba

#### 6.1.1. para el personal de la red

**Equipo de protección:** Desgaste conveniente ropa, guantes y ojos/la cara protección. Recomienda utilizar protección respiratoria.

**Procedimientos de emergencia :** Recoger como cualquier sólido.

#### 6.1.2. para emergencias

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

**Procedimientos de emergencia :** Evite crear o propagar el polvo. Contener y recoger como cualquier sólido.

### 6.2 precauciones medioambientales

No se conoce ninguna.

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

**De contención:** Contienen y recoger como cualquier sólido.

## SureGrip (325) Safety Data Sheet

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

**Métodos de limpieza:** Evitar generación de polvo durante la limpieza de derrames. Recuperar el producto por aspiración, traspalando o barrer. Vacío debe estar equipado con filtro HEPA para prevenir la liberación de partículas durante limpiar arriba

**6.4 referencia a secciones de otros** Ver epígrafe 8 controles de exposición y Protección Personal.

### Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 las precauciones para una manipulación segura

**Peligros adicionales cuando el procesado:** No respire polvo.

**Precauciones para una manipulación segura:** Evite crear o propagar el polvo. Vea sociedad americana de pruebas y materiales (ASTM) habitual E 1132 - 99A, "norma práctica salud requisitos relativos a la exposición ocupacional a la sílice cristalina Respirable."

**Las medidas de higiene:** Manija según buena industrial procedimientos de higiene y seguridad. Siempre lávese las manos inmediatamente después de manipular este producto y una vez más antes de abandonar el lugar de trabajo. No coma, beba ni fume en áreas donde se utilice producto.

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

**Condiciones de almacenamiento:** Tienda en un lugar seco y fresco. Mantener envase firmemente cerrado.

**Productos incompatibles:** Oxidante agente, halógenos, solventes aromáticos.

**Materiales incompatibles:** No.

**Zona de almacenamiento:** Tienda en área seca y fresco.

**Reglas especiales en el embalaje:** Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso.

#### 7.3 uso final específico (s) aditivos de textura para reducir el riesgo de deslizamiento.

### Sección 8 : Controles de exposición, protección PERSONAL

#### 8.1 parámetros de control

Polietileno (9002-88-4)		
ACGIH DE ESTADOS UNIDOS	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m3 de partículas inhalables
OSHA DE LOS ESTADOS UNIDOS	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m3 total polvo 5 mg / Partículas de m3 respirables

#### 8.2 controles de exposición

##### Controles de ingeniería apropiados

: Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evitar la producción de polvo.

##### Equipo de protección personal

: Formación de polvo: máscara contra el polvo. Guantes. Gafas de seguridad.



##### Protección de las manos

: Guantes de tela.

##### Protección para los ojos

: Gafas de seguridad.

# KAUFMAN

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
www.kaufman  
products.net

## SureGrip (325) Safety Data Sheet

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

<b>Piel y protección del cuerpo</b>	: Manejar según buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Siempre lávese las manos inmediatamente después de manipular este producto y una vez más antes de abandonar el lugar de trabajo. Usar ropa protectora adecuada. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.
<b>Protección respiratoria</b>	: Uso aprobado por NIOSH-purificador de aire o respirador de aire suministrado donde niveles de polvo en el aire se espera que superen los límites de exposición.
<b>Control de exposición al consumidor</b>	: No respire el polvo. Recomienda usar equipo de protección personal.

### Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado de agregación</b>	: Polvo
<b>Aspecto</b>	: Blanco.
<b>Olor</b>	: Insignificante.
<b>Umbral de olor</b>	: Datos Nº disponibles
<b>pH</b>	: No está disponible.
<b>Tasa relativa de evaporación (butylacetate = 1)</b>	: Datos Nº disponibles
<b>Punto de fusión</b>	: Datos Nº disponibles
<b>Punto de congelación</b>	: Datos Nº disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	: Datos Nº disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	: > 232 C(>450 F) Abra la taza
<b>Temperatura de auto ignición</b>	: Datos Nº disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	: Datos Nº disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: Combustible
<b>Presión de vapor</b>	: Datos Nº disponibles
<b>Densidad de Vapor relativa a 20 ° C</b>	: Datos Nº disponibles
<b>Densidad relativa</b>	: 0.93 a 25 c.
<b>Gravedad específica</b>	: No está disponible.
<b>Densidad</b>	: Datos Nº disponibles
<b>Solubilidad</b>	: Agua : < 0.001wt%

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.

## SureGrip (325) Safety Data Sheet

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

Log Pow	: Datos Nº disponibles
Log Kow	: Datos Nº disponibles
Viscosidad, cinemática	: Datos Nº disponibles
Viscosidad, dinámica	: Datos Nº disponibles
Propiedades explosivas	: Datos Nº disponibles
Propiedades comburentes	: No se conoce ninguna.
Límites explosivos	: Datos Nº disponibles

### 9.2 Información otros información adicional núm.

## Sección 10 : Estabilidad y reactividad

**Reactividad 10.1:** Ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones de uso normal.

**10.2 Estabilidad química :** Estable bajo vigilancia normal y bajo presión. Polvo de combustible.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas :** Ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones de uso normal.

**10.4 Condiciones a evitar :** Evite formación de polvo. Calor y las llamas. Materiales incompatibles.

**10.5 Materiales incompatibles :** Evitar oxidantes fuertes, halógenos, solventes aromáticos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos :** Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono (CO, CO2).

## Sección 11 : Información toxicológica

### 11.1 información sobre efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda :** No clasificados

**Corrosión/irritación de la piel :** Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación son no admita

**Daños oculares graves/irritación :** Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación son no admita

**Sensibilización respiratoria o de la piel :** Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación son no admita

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

**Carcinogenicidad :** No carcinógeno

**Toxicidad para la reproducción :** No

**Toxicidad para los órganos diana (exposición única) :** Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación son no admita

**Toxicidad de órganos diana (exposición repetida) :** Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación son no admita

<b>SureGrip</b>	
<b>Información adicional</b>	Preexistentes las enfermedades pulmonares como el enfisema o el asma pueden agravarse por exposición a polvos.
<b>Riesgo de aspiración :</b> No clasificados	
<b>Síntomas / lesiones después de la inhalación :</b> Polvo del producto, si está presente, puede causar irritación respiratoria después de una exposición de la inhalación excesiva. Puede causar irritación al tracto respiratorio, estornudos, tos, ardor de garganta con constricting la sensación de la laringe y la dificultad en la respiración.	
<b>Síntomas / lesiones después de contacto con la piel :</b> Causa irritación de la piel.	
<b>Síntomas lesiones después de ojo contacto :</b> Causa irritación ojos.	

## SureGrip (325) Safety Data Sheet

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

**Síntomas / lesiones después tragar :** Dolor abdominal.

**Síntomas crónicos :** Respiratorio problemas.

### Sección 12 : Información ecológica

#### 12.1 la toxicidad

**12.1 toxicidad aguda/crónica:** Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el ambiente acuático.

#### 12.2 la persistencia y degradabilidad

SureGrip

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No biodegradables.
--------------------------------------	--------------------

#### 12.3 potencial bioacumulativo

SureGrip

<b>Potencial bioacumulativo</b>	No está disponible.
---------------------------------	---------------------

**12.4 movilidad en suelo** información adicional núm.

**12.5 otros efectos adversos**

Información adicional de N° disponible

### Sección 13 : Consideraciones de disposición

#### 13.1 métodos de tratamiento de residuos

**Legislación autonómica (residuos):** Disposición debe hacerse según el reglamento oficial.

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

### 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

### Sección 15 : Información regulatoria

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

SureGrip

<b>Clases de peligro de sección 311/312 de SARA</b>	No es aplicable.
---	------------------

**Polietileno (9002-88-4)**

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

#### 15.2 regulaciones estatales de Estados Unidos de

##### PROPOSICION 65 de California:

Este producto no contiene un químico conocido en el estado de California causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

### Sección 16 : Otra información

**Fecha de revisión** : 23/12/2013

**Indicación de los cambios** : Fecha de revisión.

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

# KAUFMAN

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
www.kaufman  
products.net

## SureGrip (325) Safety Data Sheet

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

### Frases de texto completo de GHS:

Tox aguda. 3 (cutáneo)	Toxicidad aguda (cutánea) categoría 3
Tox aguda. 3 (inhalación: gas)	Toxicidad aguda (inhalación: gas) categoría 3
Tox aguda. 3 (oral)	Toxicidad aguda (oral) categoría 3
2 aguda acuática	Peligrosos para el medio acuático – peligro aguda categoría 2
TARC. 1 A	Carcinogenicidad categoría 1 tiene
TARC. 2	Carcinogenicidad categoría 2
Peine. Polvo	Polvo combustible
Presa del ojo. 1	Irritación de ojo daños oculares graves categoría 1
Irrit ojos. 2A	Irritación de ojo daños oculares graves categoría 2A
Flam. fl. 4	Líquidos inflamables categoría 4
Suelo de Flam. 1	Sólidos inflamables categoría 1
Piel Corr. 1 B	Corrosión/irritación de la piel categoría 1 B
Irrit piel. 2	Corrosión/irritación de la piel categoría 2
Sentido de la piel. 1	Sensibilización de la piel categoría 1
Sentido de la piel. 1 A	1A categoría de sensibilización de la piel
STOT RE 1	Toxicidad de órganos diana (exposición repetida) categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad de órganos diana (exposición única) categoría 3
Agua-reaccionar. 2	Sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables categoría 2
H227	Líquido combustible
H228	Sólido inflamable
H232	Puede formar concentraciones de polvo combustible en aire
H261	En contacto con agua libera gases inflamables
H301	Tóxico si se ingiere
H311	Tóxico en contacto con piel
H314	Causa quemaduras severas de la piel y daños oculares
H315	Causa irritación de la piel
H317	Puede provocar reacciones alérgicas de la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico si se inhala
H335	Puede causar irritación respiratoria
H350	Puede causar cáncer
H351	Sospechoso de causar cáncer
H372	Causas de daños en los órganos a través de una exposición prolongada o repetida
H401	Tóxicos para la vida acuática

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.



# K A U F M A N

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
[www.kaufmanproducts.net](http://www.kaufmanproducts.net)

## SureGrip (325) Safety Data Sheet

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

### **GARANTÍA LIMITADA**

*Garantizamos nuestros productos de buena calidad y reemplazará el material probado defectivo. 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. hace N° de garantía o garantía, expresa o implícita, incluyendo garantías de idoneidad o comercialización, respetando sus productos, y Kaufman Products, Inc. se Hague No. 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 tienen N° 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

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.