

## Krystal 25 (319)

## Krystal 25 Brown (319B)

### Safety Data Sheet

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

Revision Date: 08/31/15

Supersedes: 09/07/14

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 :** Krystal 25 (319)

Krystal 25 Brown (319B)

### 1.2. uso previsto del producto

**Uso de la sustancia/mezcla :** Sellador de

### 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)

Flam. Ventana 2 H225

Irrit piel. 2 H315

Muta. 1B H340

Captura 1A H350

Repr. 2 H361

2 crónica acuáticos H411

### 2.2. elementos de la etiqueta

#### Etiquetado GHS-Estados Unidos

#### Pictogramas (GHS-US)



#### Palabra de señal (GHS-US)

: Peligro

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

: H225 - líquido altamente inflamable y el vapor de

H315 - causa irritación de la piel

H319 - causa irritación grave en los ojos

## Krystal 25 (319)

## Krystal 25 Brown (319B)

### Safety Data Sheet

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

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

H340 - puede provocar defectos genéticos  
H350 - pueden causar cáncer  
H361 - sospechado de dañar la fertilidad o el feto  
H401 - vida tóxica para acuáticos  
H411 - perjudiciales para la vida acuática con efectos de larga duración  
P201 - Recábense instrucciones especiales antes del uso  
P202 - no maneje hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad  
P210 - mantener alejado de superficies calientes llamas calor/chispas/open. -No fumar  
P233 - mantener envase firmemente cerrado  
P240 - contenedor de tierra/enlace y equipo receptor  
P241 - uso a prueba de explosiones/ventilación/equipamiento de electroiluminación  
P242 - utilizar sólo las herramientas antichispa  
P243 - PRECAUCIÓN tome medidas contra descargas estáticas  
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  
P302 + P352 - si en la piel: Lavar con abundante agua y jabón  
P303 + P361 + P353 - si en la piel (o pelo): quitar/Take off la ropa contaminada inmediatamente todo. Enjuague la piel con agua y ducha  
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 asesoramiento médico  
P321 - tratamiento específico (ver sección 4)  
P332 + P313 - si se produce irritación de la piel: obtener asesoramiento médico  
P333 + P313 - si ocurre irritación de la piel o erupción: obtener asesoramiento médico  
P337 + P313 - si persiste la irritación de ojo: obtener asesoramiento médico  
P362 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización  
P362 + P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización  
P370 + P378 - en caso de incendio: utilizar los medios apropiados de extinción  
P403 + P235 - tienda en un lugar bien ventilado. Mantener la calma  
P405 - tienda encerrado  
P501 - disponer de contenidos/contenedores a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

#### 2.3. otros peligros

Hay información adicional disponible

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

No hay datos disponibles

## Krystal 25 (319)

## Krystal 25 Brown (319B)

### Safety Data Sheet

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

## 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)
Solvente nafta, petróleo, luz aromático	(No del CAS) 64742-95-6	35-40	Muta. 1B, H340 Captura 1A, H350 Captura 1B, H350 Repr. 2, H361 SE STOT 3 H336 ASP. Tox. 1, H304 2 crónica acuáticos, H411 Flam. Ventana 3, H226
Solvente nafta, petróleo, medio alifático	(No del CAS) 64742-88-7	35-40	Flam. Ventana 3, H226 Irrit piel. 2, LAS H315 SE STOT 3 H336 ASP. Tox. 1, H304 3 aguda acuática, H402 2 crónica acuáticos, H411
Polímero acrílico	Propietario	25-30	No clasificados

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/atención médica.

**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. Obtenga 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 inmediatamente a un centro de envenenamientos 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 :** Puede causar una reacción alérgica de la piel. Irritación de la piel. Irritación del ojo.

**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 :** Puede causar una reacción alérgica de la piel.

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

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

**Síntomas crónicos:** Puede causar cáncer. Puede causar daño genético heredable. Puede dañar la fertilidad. Puede dañar el feto.

### 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.

## Krystal 25 (319)

## Krystal 25 Brown (319B)

### Safety Data Sheet

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

## Sección 5 : Medidas de extinción de incendios

### 5.1. medios de extinción

**Medios de extinción adecuados:** Espuma de alcohol, dióxido de carbono, químico seco, agua pulverizada, niebla. Uso apropiado para rodear el fuego é.

**Medios de extinción inapropiados:** 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 :** Líquido inflamable y el vapor.

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

**Reactividad :** Producto es estable.

### 5.3. consejos para bomberos

**Instrucciones para combatir incendios :** Tenga cuidado cuando lucha contra cualquier químico fuego.

**Protección durante la extinción de incendios :** No entrar en zona de bomberos 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 respirar el vapor y la 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

**Peligros adicionales cuando el procesado:** No mantener alejado de calor/chispas/open llamas caliente superficies. – fumar.

**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.

**Las medidas de higiene:** Manija según buena industrial procedimientos de higiene y seguridad. Lavar 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.

## Krystal 25 (319)

## Krystal 25 Brown (319B)

### Safety Data Sheet

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

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

**Las condiciones de almacenamiento:** Tienda en un lugar seco, fresco y bien ventilado lugar. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Mantener envase firmemente cerrado.

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

**Materiales incompatibles:** Fuentes de calor.

**Zona de almacenamiento:** Tienda bloqueado arriba

### 7.3. específica End Use(s) sellador

## Sección 8 : Controles de exposición, protección PERSONAL

**8.1. parámetros de control:** no hay límites de exposición ocupacional (OEL<sup>15</sup>) se han establecido para este producto o sus componentes químicos.

### 8.2. controles de la exposición

#### Controles de ingeniería apropiados

: Velar todas las regulaciones nacionales y locales. Use equipo a prueba de explosiones. Deben seguirse procedimientos de puesta a tierra para evitar la electricidad estática. Detectores de gas se deben utilizar cuando se pueden liberar gases/vapores inflamables.

#### Equipo de protección personal

: Guantes. Ropa de protección. En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad.



#### 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 gafas de seguridad.

#### 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 físico

: Líquido

#### Apariencia

: Claro.

#### Olor

: Baja.

#### 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

## Krystal 25 (319) Krystal 25 Brown (319B)

### 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	: 162,22 ° C. (324)
Punto de inflamación	: 39,9 ° C (100,2 ° F) TCC
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	: Más pesado que el aire
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Gravedad específica	: 0.87
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 : < 675 g / l

## Sección 10 : Estabilidad y reactividad

**Reactividad 10.1:** Producto es estable.

**10.2 Estabilidad química :** Líquido inflamable y el vapor.

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

**10.4 Condiciones a evitar :** Directo luz del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas. 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).

## Krystal 25 (319)

## Krystal 25 Brown (319B)

### 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

Solvente nafta, petróleo, luz aromático (64742-95-6)	
DL50 Cutánea conejo	> 2000 mg / kg.
CL50 Inhalación rata (ppm)	3400 ppm / 4h
ATE (Oral)	8400,000 mg/kg
Solvente nafta, petróleo, medio alifáticos (64742-88-7)	
DL50 Oral rata	> 5000 mg / kg
DL50 Cutánea conejo	3000 mg/kg
CL50 Inhalación rata (mg/l)	> 5,28 mg/l / 4h

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

Daños oculares graves/irritación: Causa irritación grave en los ojos.

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

Mutagenicidad de la célula de germen : Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad : Puede causar cáncer.

Solvente nafta, petróleo, medio alifáticos (64742-88-7)	
Estado de programa (NTP) de toxicidad nacional	Evidencia de carcinogenicidad.

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 : Puede causar una reacción alérgica de la piel.

Síntomas o lesiones después de contacto con los ojos : Puede causar irritación de los ojos.

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

Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Puede causar daño genético heredable. Puede dañar la fertilidad. Puede dañar el feto.

## Sección 12 : Información ecológica

### 12.1. toxicidad

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

Solvente nafta, petróleo, luz aromático (64742-95-6)	
CL50 Peces 1	9,22 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especies: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - especie: Daphnia magna)

### 12.2. persistencia y degradabilidad

Krystal 25 (319)	
Krystal 25 Brown (319B)	
Persistencia y degradabilidad	Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

## Krystal 25 (319)

## Krystal 25 Brown (319B)

### Safety Data Sheet

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

#### 12.3. potencial bioacumulativo

Krystal 25 (319)	
Krystal 25 Brown (319B)	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

12.4. movilidad en el suelo 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.

**Información adicional:** Manejar con cuidado los contenedores vacíos debido a los vapores residuales son inflamables.

**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. de acuerdo con DOT

Nombre de embarque : DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P.

Clase de peligro : 3

Número de identificación : UN1268

Códigos de etiqueta : 3

Grupo de embalaje : III



Número ERG : 128

#### 14.2 de conformidad con el IMDG

Nombre de embarque : DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P.

Clase de peligro : 3

Número de identificación : UN1268

Grupo de embalaje : III

Códigos de etiqueta : 3



EmS-Nº (fuego) : F-E

EmS-Nº (derrame) : S-E



**Krystal 25 (319)****Krystal 25 Brown (319B)**

## Safety Data Sheet

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

**14.3. de acuerdo con IATA****Nombre de embarque** : DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P.**Grupo de embalaje** : III**Número de identificación** : UN1268**Clase de peligro** : 3**Códigos de etiqueta** : 3**Código ERG (IATA)** : 3L**Sección 15 : Información regulatoria****15.1 los E.E.U.U. regulaciones federales**

<b>Solvente nafta, petróleo, medio alifáticos (64742-88-7)</b>	<b>Solvente nafta, petróleo, medio alifáticos (64742-88-7)</b>
Listados en el inventario de TSCA (Toxic Substances Control Act) de Estados Unidos	Listados en el inventario de TSCA (Toxic Substances Control Act) de Estados Unidos

**15.2 regulaciones estatales de Estados Unidos de**

<b>Solvente nafta, petróleo, luz aromático (64742-95-6)</b>
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 del 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: vapor)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) 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
1 crónicas acuáticos	Peligrosos para el medio acuático - crónico riesgo categoría 1
2 crónica acuáticos	Peligrosos para el medio acuático - crónico riesgo de categoría 2
3 crónica acuáticos	Peligrosos para el medio acuático - crónico riesgo de categoría 3
ASP. Tox. 1	Riesgo de aspiración, categoría 1
Captura 1A	Carcinogenicidad categoría 1A
Captura 1B	Carcinogenicidad categoría 1B
Irrit ojos. 2A	Irritación de ojo daños oculares graves categoría 2A
Flam. Ventana 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. LIQ 3.	Líquidos inflamables categoría 3
Flam. LIQ 4.	Líquidos inflamables categoría 4
Muta. 1B	Mutagenicidad de células germinales categoría 1B
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción categoría 2
Irrit piel. 2	Corrosión/irritación de la piel categoría 2
Piel Sens 1	Sensibilización de la piel categoría 1

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.

## Krystal 25 (319)

## Krystal 25 Brown (319B)

### Safety Data Sheet

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

STOT SE 3	Toxicidad de órganos diana (exposición única) categoría 3
STOT SE 3	Toxicidad de órganos diana (exposición única) categoría 3
H225	Vapor y líquido altamente inflamable
H226	Vapores y líquidos inflamables
H227	Líquido combustible
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
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Dañino si se inhala
H335	Puede causar irritación respiratoria
H336	Puede causar somnolencia o mareos
H340	Puede provocar defectos genéticos
H350	Puede causar cáncer
H361	Sospechosos de dañar la fertilidad o el feto
H400	Muy tóxico a acuático vida
H401	Tóxicos 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
H412	Perjudiciales para la vida acuática con efectos de larga duración

### GARANTÍA LIMITADA

Garantizamos nuestros productos de buena calidad y reemplazará el material probado defectivo. Resultados satisfactorios dependen no sólo productos de calidad, sino también sobre 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 relación 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 seguro, 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.

# 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)

## Krystal 25 (319)

## Krystal 25 Brown (319B)

### Safety Data Sheet

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

---

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.