

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Revision Date: 08/02/17 Supersedes: 10/11/16

Version: 1.0

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

1.1 identificar los productos

Forma de producto: Mezcla

Nombre de producto : Krystal 25 OTC (318), Krystal 25 OTC (318B) marrón

1.2 uso del producto

Uso de la sustancia/mezcla : Sellador de

1.3 nombre, dirección y teléfono del responsable

Empresa

Products, Inc. de Kaufman.
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, 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 - U.S.)

Flam. LIQ. 3	H226
Sentido de la piel. 1	H317
Muta. 1 B	H340'S
TARC. 1 A	H350
Representante. 2	H361
3 crónica acuáticos	H412

2.2 elementos de la etiqueta

GHS - nos de etiquetado

Pictogramas de peligro (GHS - U.S.)



Palabra de señal (GHS - U.S.)

: Peligro

Declaraciones de peligro (GHS - U.S.)

: H226 - líquido inflamable y el vapor de
H315 - causa irritación de la piel
H317 - año provoque reacción alérgica de la piel

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

Safety Data Sheet

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

- H319 - causa irritación grave en los ojos
H340's - puede provocar defectos genéticos
H350 - pueden causar cáncer
H361 - sospechado de dañar la fertilidad o el feto
H401 - vida tóxica para acuáticos
H412 - perjudiciales para la vida acuática con efectos de larga duración
- 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
P210 - mantener alejado de superficies calientes llamas calor/chispas/open. -No fumar
P233 - mantenga envase firmemente cerrado
P240 - contenedor de tierra/enlace y equipo receptor
P241 - uso a prueba de explosiones/ventilación/equipamiento
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 consejo 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
P337 + P313 - si dosis de irritación ocular: obtener consejo médico
P362 - quitarse la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización
P362 + P364 - quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarlos
P370 + P378 - en caso de incendio: utilizar los medios apropiados de extinción
P403 + P235 - almacenar en un lugar bien ordenado. Mantener la calma
P405 - tienda encerrado
P501 - características de feliz / envase a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

2.3 otros peligros

Información adicional de N° disponible

2.4 toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

Datos N° disponibles

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

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	Identificar el producto	%	Clasificación (GHS - U.S.)
Carbonato de dimetilo	(Caso) 616-38-6	45-50	Flam. LIQ. 2, H225
Polímero acrílico	Propietario	25-30	No clasificados
acetato de terc-butilo	(Caso) 540-88-5	10-15	Flam. LIQ. 2, H225
Petróleo nafta solvente, ligero aromático	(Caso) 64742-95-6	10-15	Muta. 1 B, H340'S TARC. 1, H350 TARC. 1 B, H350 Representante. 2, H361 STOT SE 3 H336 Tox ASP. 1, H304 Crónica 2 acuáticos, H411 Flam. LIQ. 3, H226

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 persona inconsciente año. Si usted siente malestar, acúdase al médico (Mostrar la etiqueta donde sea posible). Si expuestos o afectados: obtener asesoramiento médico.

Medidas de primeros auxilios inhalación después de : 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 / lesiones : Puede causar reacción alérgica de la piel de año. Irritación de la piel. Irritación del ojo.

Síntomas / lesiones después de la inhalación : Inhalación de humo o vapores puede causar irritación respiratoria.

Síntomas / lesiones después de contacto con la piel : Puede causar reacciones alérgicas de la piel de año.

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

Síntomas / lesiones después tragar : Ingestión es probable ser nocivas o tener efectos de oposición.

Síntomas crónicos: Puede causar cáncer. Puede causar daños genéticos hereditarios. Puede dañar la fertilidad. Puede dañar el feto.

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.

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

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 extintores apropiados: Espuma de alcohol, dióxido de carbono, químico seco, agua pulverizada, niebla. Uso apropiado para rodear el fuego é.

Pionero 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 : Líquido inflamable y el vapor.

Peligro de explosión : Producto no es explosivo.

Reactividad : Producto estable es

5.3 Consejo de 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 no es de emergencia

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. para emergencias

Equipo de protección : Equipo de limpieza con la adecuada protección del equipamiento

Procedimientos de emergencia : Ventile la zona.

6.2 precauciones medioambientales

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 para evitar la migración y la entrada en alcantarillas envolviendo arroyos oro oro.

Métodos de limpieza: Recoger derrames. Claro los derrames inmediatamente y ha de residuos segura.

6.4 referencia a otras secciones

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 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. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber, fumar y el oro otra vez al salir de trabajo. Nº de hacer 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 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

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

Condiciones de almacenamiento: Tienda en un lugar seco, fresco y bien-ordenado 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 uso final específico (s) sellador

Sección 8 : Controles de exposición, protección PERSONAL

8.1 parámetros de control

terc-Butilo acetato (540-88-5)		
ACGIH USA	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
NIOSH DE ESTADOS UNIDOS	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	950 mg/m ³
NIOSH DE ESTADOS UNIDOS	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
ESTADOS UNIDOS IDLH	IDLH (ppm) de los Estados Unidos	1500 ppm (10% LIE)
OSHA DE LOS ESTADOS UNIDOS	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	950 mg/m ³
OSHA DE LOS ESTADOS UNIDOS	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

8.2 controles de 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

: En caso de peligro de salpicaduras: gafas químicas.

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.

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

Safety Data Sheet

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

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

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre básicas físicas y propiedades químicas

Estado de agregación	: Líquido
Aspecto	: Claro.
Olor	: Distintivos.
Umbral de olor	: Datos Nº disponibles
pH	: Datos Nº disponibles
Tasa relativa de evaporación (butylacetate = 1)	: Datos Nº disponibles
Tasa relativa de evaporación (Éter = 1)	: Más lento que el éter
Punto de fusión	: Datos Nº disponibles
Punto de congelación	: Datos Nº disponibles
Punto de ebullición	: 162.22 (324 ° F)
Punto de inflamación	: 41,1 ° F (5 ° C) TCC
Temperatura de auto ignición	: Datos Nº disponibles
Temperatura de descomposición	: Datos Nº disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Datos Nº disponibles
Presión de vapor	: Datos Nº disponibles
Densidad de Vapor relativa a 20 ° C	: Más pesado que el aire
Densidad relativa	: Datos Nº disponibles
Gravedad específica	: No disponible
Solubilidad	: Agua : Nilo
Log Pow	: Datos Nº disponibles
Log Kow	: Datos Nº disponibles
Viscosidad, cinemática	: Datos Nº disponibles

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

Safety Data Sheet

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

Viscosidad, dinámica : Datos Nº disponibles

Propiedades explosivas : Datos Nº disponibles

Propiedades comburentes : Datos Nº disponibles

Límites explosivos : No es aplicable

9.2 otros información

Contenido de VOC : 345 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. 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 : De carbono (CO, CO2) Canadá.

Sección 11 : Información toxicológica

11.1 información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No clasificados

terc-Butilo acetato (540-88-5)	
CL50 Inhalación rata (mg/l)	> 2230 mg/m ³ (tiempo de exposición: 4 h)
Carbonato de dimetilo (616-38-6)	
DL50 Oral rata	13000 mg/kg
DL50 Cutánea conejo	> 5 g / kg
CL50 Inhalación rata (mg/l)	140 mg/l/4 h
Petróleo nafta solvente, ligero aromático (64742-95-6)	
DL50 Cutánea conejo	> 2000 mg / kg.
CL50 Inhalación rata (ppm)	3400 ppm/4 h
ATE (Oral)	8400,000 mg/kg

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 reacciones alérgicas de la piel de año.

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

Carcinogenicidad : Puede causar cáncer.

XILENOS (o-, m-, p-isómeros) (1330-20-7)	
Grupo de la IARC	3

Toxicidad para la reproducción : Sospecha de dañar la fertilidad o el feto.

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

Toxicidad de órganos diana (exposición repetida) : No clasificados

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

Safety Data Sheet

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

Riesgo de aspiración : No clasificados

Síntomas / lesiones después de la inhalación : Inhalación de humo o vapores puede causar irritación respiratoria.

Síntomas / lesiones después de contacto con la piel : Puede causar reacciones alérgicas de la piel de año.

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

Síntomas / lesiones después tragar : Ingestión es probable ser nocivas o tener efectos de oposición.

Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Puede causar daños genéticos hereditarios. Puede dañar la fertilidad. Puede dañar el feto.

Sección 12 : Información ecológica

12.1 la toxicidad

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

terc-Butilo acetato (540-88-5)	
CL50 Peces 1	296 - 362 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especies: Pimephales total [paso])

Petróleo nafta solvente, ligero aromático (64742-95-6)	
CL50 Peces 1	9,22 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especies: Oncorhynchus comúnmente)
EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - especie: Daphnia magna)

12.2 la persistencia y degradabilidad

Krystal 25 OTC (318), Krystal 25 OTC (318B) marrón	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

12.3 potencial bioacumulativo

Krystal 25 OTC (318), Krystal 25 OTC (318B) marrón	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

terc-Butilo acetato (540-88-5)	
Log Pow	1.38

XILENOS (o-, m-, p-isómeros) (1330-20-7)	
Pescado de FBC 1	0.6 (0.6-15)
Log Pow	2.77-3.15

12.4 movilidad en suelo información adicional núm.

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: Características 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 - residuos: Este material es peligroso para el medio ambiente acuático. Mantener fuera de alcantarillas y cursos de agua.

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

Safety Data Sheet

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

Sección 14 : Información de transporte

14.1. de acuerdo con DOT

Nombre de embarque : LÍQUIDOS INFLAMABLES, LOS
Clase de peligro : 3
Número de identificación : UN1993
Códigos de etiqueta : 3
Grupo de embalaje : III

Número ERG : 128

14.2 de conformidad con el IMDG

Nombre de embarque : LÍQUIDO INFLAMABLE, NUESTRO
Clase de peligro : 3
Número de identificación : UN1993
Grupo de embalaje : III
Códigos de etiqueta : 3

EmS - no. (Fuego) : F-E
EmS - no. (Derrames) : S-E

14.3. de acuerdo con IATA

Nombre de embarque : LÍQUIDO INFLAMABLE, NUESTRO
Grupo de embalaje : III
Número de identificación : UN1993
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

terc-Butilo acetato (540-88-5)

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

Carbonato de dimetilo (616-38-6)

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

Petróleo nafta solvente, ligero aromático (64742-95-6)

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

15.2 regulaciones estatales de Estados Unidos de

terc-Butilo acetato (540-88-5)

Estados Unidos - Connecticut - contaminantes del aire peligrosos - HLVs (30 min)

Estados Unidos - Connecticut - contaminantes del aire peligrosos - HLVs (8 horas)

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.kaufman
products.net

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

Safety Data Sheet

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

Aerosol de Estados Unidos - Delaware - descarga requisitos - cantidades reportables
Estados Unidos - Delaware - compuestos orgánicos volátiles sin requisitos
Estados Unidos - Idaho - contaminantes tóxicos no-cancerígenos - concentraciones ambiente aceptables
Estados Unidos - Idaho - contaminantes tóxicos no-cancerígenos - niveles de emisión (SLE)
Estados Unidos - Idaho - límites de exposición ocupacional - TWAs
Cantidad Reportable de Estados Unidos - Louisiana - lista de contaminantes
Estados Unidos - Massachusetts - aceite y lista de materiales peligroso - agua subterránea concentración notificable - informes categoría 1
Estados Unidos - Massachusetts - aceite y lista de materiales peligroso - agua subterránea concentración notificable - informes categoría 2
Estados Unidos - Massachusetts - aceite y lista de materiales peligroso - cantidad Reportable
Estados Unidos - Massachusetts - aceite y lista de materiales peligroso - suelo concentración notificable - informes categoría 1
Estados Unidos - Massachusetts - aceite y lista de materiales peligroso - suelo concentración notificable - informes categoría 2
Estados Unidos - Massachusetts - derecho a conocer la lista de
Ley de reducción de uso de sustancias tóxicas de Estados Unidos - Massachusetts-
Estados Unidos - Michigan - límites de exposición ocupacional - TWAs
Estados Unidos - Michigan - contaminantes lista de materiales
Estados Unidos - Minnesota - lista de sustancias peligrosas
Estados Unidos - Minnesota - límites de exposición permisible - TWAs
U.S. - New Hampshire - regula los contaminantes tóxicos del aire - niveles de aire ambiente (b) - 24 horas
U.S. - New Hampshire - regulada de aire tóxico contaminantes - niveles de aire ambiente (b) - anual
Estados Unidos - New Jersey - descarga prevención - lista de sustancias peligrosas
Estados Unidos - New Jersey - derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas
Lista de sustancias de Estados Unidos - New Jersey - especial salud peligros
Estados Unidos - Nueva York - límites de exposición ocupacional - TWAs
Estados Unidos - Nueva York - información de versiones parte 597 - lista de sustancias peligrosas
Estados Unidos - Dakota del norte - los contaminantes del aire - concentraciones de pauta - 8 horas
Estados Unidos - Oregón - límites de exposición permisible - TWAs
Estados Unidos - Pennsylvania - RTK (derecho a saber) - lista de peligro ambiental
Estados Unidos - Pennsylvania - RTK (derecho a saber) lista
Estados Unidos - Tennessee - límites de exposición ocupacional - TWAs
Estados Unidos - Texas - efectos niveles de detección, a largo plazo
Estados Unidos - Texas - efectos - a corto plazo los niveles de detección
Estados Unidos - Vermont - límites de exposición permisible - TWAs
Estados Unidos - Washington - límites de exposición permisible - STELs
Estados Unidos - Washington - límites de exposición permisible - TWAs

Carbonato de dimetilo (616-38-6)

Estados Unidos - Delaware - compuestos orgánicos volátiles sin requisitos
Estados Unidos - Massachusetts - derecho a conocer la lista de
Estados Unidos - New Jersey - derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas
Lista de sustancias de Estados Unidos - New Jersey - especial salud peligros
Estados Unidos - Pennsylvania - RTK (derecho a saber) lista
Estados Unidos - Texas - efectos niveles de detección, a largo plazo
Estados Unidos - Texas - efectos - a corto plazo los niveles de detección

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 salespeople, distributors, and their salespeople 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.kaufman
products.net

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

Safety Data Sheet

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

XILENOS (o-, m-, p-isómeros) (1330-20-7)

Estados Unidos - California - California - contaminantes de aire tóxicos - no canceroso aguda
Estados Unidos - California - California - contaminantes de aire tóxicos - no canceroso crónico
Estados Unidos - California - lista de contaminantes tóxicos del aire (AB 1807, AB 2728)
Estándares de calidad de agua subterránea de Estados Unidos - Colorado-
Productos químicos de Estados Unidos - Colorado - desechos peligrosos - descartados, fuera de especificación especies, contenedor y vertido de residuos
Estados Unidos - Colorado - Reglamento de primarias de agua potable - objetivos nivel máximo contaminante (MCLG 's)
Estados Unidos - Colorado - Reglamento de primarias de agua potable - niveles máximos de contaminantes (MCL)
Estados Unidos - Connecticut - estándares de calidad de agua potable - niveles máximos de contaminantes
Aerosol de Estados Unidos - Delaware - descarga requisitos - cantidades reportables
Los niveles de Estados Unidos - Florida - estándares de agua potable - volátiles contaminantes orgánicos - máximos de contaminantes (MCL)
Estados Unidos - Georgia - agua potable - niveles máximos de contaminantes (MCL)
Estados Unidos - Idaho - contaminantes tóxicos no-cancerígenos - concentraciones ambiente aceptables
Estados Unidos - Idaho - contaminantes tóxicos no-cancerígenos - niveles de emisión (SLE)
Estados Unidos - Idaho - límites de exposición ocupacional - TWAs
Contaminantes tóxicos del aire de Estados Unidos - Illinois-
Cantidad Reportable de Estados Unidos - Louisiana - lista de contaminantes
Estados Unidos - Maine - contaminantes - contaminantes del aire peligrosos
Estados Unidos - Massachusetts - límites ambientales permisibles (b)
Estados Unidos - Massachusetts - umbral permitido concentraciones (ATCs)
Estados Unidos - Massachusetts - agua potable - niveles máximos de contaminantes (MCL)
Estados Unidos - Massachusetts - aceite y lista de materiales peligroso - agua subterránea concentración notificable - informes categoría 1
Estados Unidos - Massachusetts - aceite y lista de materiales peligroso - agua subterránea concentración notificable - informes categoría 2
Estados Unidos - Massachusetts - aceite y lista de materiales peligroso - cantidad Reportable
Estados Unidos - Massachusetts - aceite y lista de materiales peligroso - suelo concentración notificable - informes categoría 1
Estados Unidos - Massachusetts - aceite y lista de materiales peligroso - suelo concentración notificable - informes categoría 2
Estados Unidos - Massachusetts - derecho a conocer la lista de
Límites de exposición de Estados Unidos - Massachusetts - umbral de efectos (tales como)
Ley de reducción de uso de sustancias tóxicas de Estados Unidos - Massachusetts-
Estados Unidos - Michigan - límites de exposición ocupacional - STELs
Estados Unidos - Michigan - límites de exposición ocupacional - TWAs
Estados Unidos - Michigan - contaminantes lista de materiales
Estados Unidos - Minnesota - productos químicos de alta preocupación
Límites de riesgo de Estados Unidos - Minnesota - agua subterránea salud
Estados Unidos - Minnesota - lista de sustancias peligrosas
Estados Unidos - Minnesota - límites de exposición permisible - STELs
Estados Unidos - Minnesota - límites de exposición permisible - TWAs
Estados Unidos - Missouri - agua potable - niveles máximos de contaminantes (MCL)
Estados Unidos - Nebraska - agua potable - niveles máximos de contaminantes (MCL)
Estados Unidos - New Hampshire - agua potable - niveles máximos de contaminantes (MCL)
U.S. - New Hampshire - regula los contaminantes tóxicos del aire - niveles de aire ambiente (b) - 24 horas
U.S. - New Hampshire - regulada de aire tóxico contaminantes - niveles de aire ambiente (b) - anual

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 salespeople, distributors, and their salespeople have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

Safety Data Sheet

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

Estados Unidos - New Jersey - descarga prevención - lista de sustancias peligrosas
 Estados Unidos - New Jersey - lista de sustancias peligrosas medio ambiente
 Estados Unidos - New Jersey - normas primarias de agua potable - los niveles máximos de contaminantes - MCL
 Estados Unidos - New Jersey - derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas
 Lista de sustancias de Estados Unidos - New Jersey - especial salud peligros
 Estados Unidos - New Jersey - calidad del agua - criterios de calidad de agua subterránea
 Estados Unidos - New Jersey - calidad del agua - niveles de cuantificación práctico (PQLs)
 Estados Unidos - nuevo México - calidad del agua - estándares para agua de 10,000 mg/L TDS concentración o menos
 Estados Unidos - Nueva York - límites de exposición ocupacional - TWAs
 Estados Unidos - Nueva York - información de versiones parte 597 - lista de sustancias peligrosas
 Estados Unidos - Carolina del norte - Control de contaminantes tóxicos del aire
 Estados Unidos - Dakota del norte - los contaminantes del aire - concentraciones de pauta - 1 hora
 Estados Unidos - Dakota del norte - los contaminantes del aire - concentraciones de pauta - 8 horas
 Productos químicos de Estados Unidos - Dakota del norte - desechos peligrosos - descartados, fuera de especificación especies, contenedor y vertido de residuos
 Estados Unidos - Dakota del norte - estándares de calidad de agua - salud humana el valor de las clases I, IA, II
 Estados Unidos - Oregón - límites de exposición permisible - TWAs
 Estados Unidos - Pennsylvania - agua potable - niveles máximos de contaminantes (MCL)
 Estados Unidos - Pennsylvania - RTK (derecho a saber) - lista de peligro ambiental
 Estados Unidos - Pennsylvania - RTK (derecho a saber) lista
 Estados Unidos - Rhode Island - aire tóxicos - niveles ambientales aceptables - 1 hora
 Estados Unidos - Rhode Island - aire tóxicos - niveles ambientales aceptables - 24 horas
 Estados Unidos - Rhode Island - aire tóxicos - niveles ambientales aceptables - anual
 Estados Unidos - Rhode Island - normas - criterios de vida acuática agua dulce aguda
 Estados Unidos - Rhode Island - normas - criterios de vida acuática agua dulce crónica
 Los niveles de Estados Unidos - Carolina del sur - máximos de contaminantes (MCL)
 Estados Unidos - Carolina del sur - contaminantes tóxicos del aire - concentraciones máximas permisibles
 Estados Unidos - Carolina del sur - tóxicos contaminantes del aire - aerosol categorías
 Estados Unidos - Tennessee - límites de exposición ocupacional - STELS
 Estados Unidos - Tennessee - límites de exposición ocupacional - TWAs
 Estados Unidos - Texas - ciudad de Austin - pintura en Aerosol y pegamento restricciones
 Normas de agua potable de los Estados Unidos - Texas - - niveles máximos de contaminantes (MCL)
 Estados Unidos - Texas - efectos niveles de detección, a largo plazo
 Estados Unidos - Texas - efectos - a corto plazo los niveles de detección
 Estados Unidos - Utah - agua potable - niveles máximos de contaminantes (MCL)
 Estados Unidos - Washington - residuos peligrosos - lista de productos químicos desechados
 Estados Unidos - Washington - límites de exposición permisible - STELS
 Estados Unidos - Washington - límites de exposición permisible - TWAs
 Estados Unidos - Virginia Occidental - calidad del agua - agua subterránea Standards - techo concentraciones
 Estados Unidos - Wisconsin - aire peligrosos contaminantes - todas las fuentes - las emisiones de alturas de pila de 25 pies a menos de 40 pies
 Estados Unidos - Wisconsin - aire peligrosos contaminantes - todas las fuentes - las emisiones de alturas de pila de 40 pies a menos de 75 pies
 Estados Unidos - Wisconsin - aire peligrosos contaminantes - todas las fuentes - las emisiones de alturas de pila 75 pies o más
 Emisión de los Estados Unidos - Wisconsin - contaminantes del aire peligrosos - todas las fuentes - pila alturas de menos de 25 pies de

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.kaufman
products.net

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

Safety Data Sheet

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

Petróleo nafta solvente, ligero aromático (64742-95-6)

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

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 OSHA peligro comunicación estándar 29 CFR 1910.1200 SDS.

Frases de texto completo de GHS:

Tox aguda. 4 (cutáneo)	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
Crónica 1 acuática	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
Tox ASP. 1	Riesgo de aspiración, categoría 1
TARC. 1 A	Carcinogenicidad categoría 1 tiene
TARC. 1 B	Carcinogenicidad categoría 1 B
Ojo molesto. 2A	Irritación de ojo daños oculares graves categoría 2A
Flam. LIQ. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. LIQ. 3	Líquidos inflamables categoría 3
Flam. LIQ. 4	Líquidos inflamables categoría 4
Muta. 1 B	Mutagenicidad de células germinales categoría 1 B
Representante. 2	Toxicidad para la reproducción categoría 2
Molesta la piel. 2	Corrosión/irritación de la piel categoría 2
Sentido de la piel. 1	Sensibilización de la piel categoría 1
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	Combustible líquido
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	Año provoque reacción alérgica 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'S	Puede provocar defectos genéticos

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 salespeople, distributors, and their salespeople 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.kaufman
products.net

Krystal 25 OTC (318) Krystal 25 OTC Brown (318B)

Safety Data Sheet

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

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. 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. tendrá N° otra responsabilidad con respeto presente. Usuario deberá determinar la idoneidad del producto sin embargo previsto utilizar y asumir todos los riesgos y responsabilidad en la conexión al mismo. Los 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 salespeople, distributors, and their salespeople have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.