

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

K Pro Flexijoint Component A (218A)

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Revision Date: 11/25/14 Supersedes: 09/26/14

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 : Componente de Flexijoint Pro K tiene (218)

1.2 uso del producto

Uso de la sustancia/mezcla : Conjunto compuesto de lacre

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

Sentido de la piel. 1 H317

Irrit ojos. 1 H318

Acuáticos, aguda 2 H401

2 crónica acuáticos H411

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.) :

H315 - causa irritación de la piel
H317 - puede provocar reacciones alérgicas de la piel
H318 - causas daños de ojo seria.
H401 - vida tóxica para acuáticos
H411 - tóxicos a acuático vida 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
P261 - Evite respirar el vapor, aerosol, vapores
P264 - áreas de lavado expuesto. minuciosamente después de manipular

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 Pro Flexijoint Component A (218A)

Safety Data Sheet

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

D272 - 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
 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 el 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 lavarla antes de reutilizarlos
 P391 - recoger derrames
 P405 - tienda encerrado
 P501 - disponer de contenidos / contenedores 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

Sección 3 : . Composición/información sobre ingredientes

3.1 sustancia

No aplicable

Texto completo del H-frases: véase la sección 16

3.2 mezcla

Nombre	Identificar el producto	%	Clasificación (GHS - U.S.)
Polímero de Bisphenol A-Epiclorhidrina	(N° CAS) 25068-38-6	65-75	Irrit piel. 2, H315 Irrit ojos. 2A, H319 Sentido de la piel. 1, H317 H411 2 crónica acuáticos
2 - Propenoic acid, oxybis (2 - metil - 1-ethanedyl) éster	(N° CAS) 57472-68-1	25-35	Irrit piel. 2, H315 Sentido de la piel. 1, H317 Daño de ojo 1 H318

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.

K Pro Flexijoint Component A (218A)

Safety Data Sheet

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

Medidas de primeros auxilios después de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qítense 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 : Causan irritaciones en la piel. Causa daño grave en los ojos.

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

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

Síntomas lesiones después de ojo contacto : Causa daño grave en los ojos.

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

Efectos crónicos: Rellenos son encapsulados y no se espera ser lanzado del producto bajo condiciones normales de uso.

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: 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 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 de la red

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. para emergencias

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

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 o absorbentes para evitar la migración y la entrada en alcantarillas o arroyos.

Métodos de limpieza: Recoger derrames. Aclarar características de los residuos y derrames inmediatamente con seguridad.

6.4 referencia a otras secciones

Ver epígrafe 8 controles de exposición y Protección Personal.

K Pro Flexijoint Component A (218A)

Safety Data Sheet

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

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

7.1 las precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Obtener instrucciones especiales antes del usán. 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. Lavarlas manos y otras expuestas zonas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y al abandonar el trabajo. N^o 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.

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. Mantener envase firmemente cerrado.

Productos incompatibles: Fuertes ácidos. Las bases fuertes. Oxidantes fuertes. Agentes de reducción fuertes. Generadores de radicales libres. Gas inerte. Limpiador del oxígeno. Peróxidos.

Materiales incompatibles: Fuentes de calor.

Zona de almacenamiento: Tienda bloqueado arriba

7.3 uso final específico (s) compuesto de sellado de juntas

Sección 8 : Controles de exposición, protección PERSONAL

8.1 parámetros de control:

8.2 controles 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 básicas físicas y propiedades químicas

Estado de agregación : Líquido

Aspecto : Claro

Olor : Leve

Umbral de olor : Datos N^o disponibles

K Pro Flexijoint Component A (218A)

Safety Data Sheet

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

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	: > 200 ° C (392 ° F)
Punto de inflamación	: 94 ° C (201 ° F)
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	: Datos Nº disponibles
Densidad relativa	: Datos Nº disponibles
Gravedad específica	: 1.12
Solubilidad	: Agua : Nil
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	: Datos Nº disponibles
Límites explosivos	: No aplicable
9.2 otros información	
Contenido de VOC	: 0%

K Pro Flexijoint Component A (218A)

Safety Data Sheet

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

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Reactividad 10.1: Producto es estable bajo normal y esperado el almacenamiento, manejo y procesamiento de las condiciones.

10.2 Estabilidad química : Producto es estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : Puede ocurrir 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. Agentes de reducción fuertes. Generadores de radicales libres. Gas inerte. Limpiador del oxígeno. Peróxidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos : Carbono óxidos (CO, CO₂). Acrilatos. Compuestos orgánicos peligrosos.

Sección 11 : Información toxicológica

11.1 información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Categoría 4

Ácido 2-propenoico, éster de oxybis(methyl-2,1-ethanedyl) (Caso núm.) 57472-68-1	
DL50 Oral rata	> 3530 mg / kg
DL50 Cutánea conejo	> 2000 ml / kg

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

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

Síntomas lesiones después de ojo contacto : Causa irritación ojos.

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

Síntomas crónicos : Puede causar cáncer.

Sección 12 : Información ecológica

12.1 la toxicidad

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

12.2 la persistencia y degradabilidad

Componente de Flexijoint Pro K tiene (218)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

12.3 potencial bioacumulativo

Componente de Flexijoint Pro K tiene (218)	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

K Pro Flexijoint Component A (218A)

Safety Data Sheet

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

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: Disponer de materiales de desecho según las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ecología - residuos: 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

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

Ácido 2-propenoico, éster de oxybis(methyl-2,1-ethanedyl) (Caso núm.) 57472-68-1

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

15.2 regulaciones estatales de Estados Unidos de

Ácido 2-propenoico, éster de oxybis(methyl-2,1-ethanedyl) (Caso núm.) 57472-68-1

Estados Unidos - Pennsylvania - RTK (derecho a saber) lista

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

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: el polvo, la niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: el polvo, la niebla) categoría 4
Tox aguda. 4 (oral)	Toxicidad aguda (oral) categoría 4
1 aguda acuática	Peligrosos para el medio ambiente 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
Tox ASP. 1	Riesgo de aspiración, categoría 1
TARC. 1 B	Carcinogenicidad categoría 1 B

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

K Pro Flexijoint Component A (218A)

Safety Data Sheet

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

TARC. 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. fl. 3	Líquidos inflamables categoría 3
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 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
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

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.kaufman
products.net

K Pro Flexijoint Component A (218A)

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.