

## K Pro Flexijoint Component B (218B)

### 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 :** K Pro Flexijoint componente B (218B)

### 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.)

Toxicidad aguda oral H302  
4

Toxicidad aguda H312  
dérmica 4

Piel Corr. 1 ha H314

Irrit piel. 2 H315

Sentido de la piel. 1 H317

Presa del ojo. 1 H318

Toxicidad aguda, H331

inhalación 3

Toxicidad aguda, H333

inhalación 5

Toxicidad para los H335

órganos objetivo,

exposición individual,

3

Muta. 1 B H340

TARC. 1 A H350

Repr. 2 H361

1 aguda acuática H400

3 crónica acuáticos H402

Toxicidad crónica 1 H410

## K Pro Flexijoint Component B (218B)

### Safety Data Sheet

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

#### 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.)

: H302 - dañoso si está tragado  
H312 - nocivo en contacto con la piel  
H314 - causas severas de la piel quemaduras y lesiones oculares  
H315 - causa irritación de la piel  
H317 - puede provocar reacciones alérgicas de la piel  
H318 - causas daños de ojo seria  
H331 - tóxico si se inhala  
H333 - tóxico si se inhala  
H335 - puede causar irritación respiratoria  
H340 - puede provocar defectos genéticos  
H350 - pueden causar cáncer  
H361 - sospechado de dañar la fertilidad o el feto  
H400 - muy tóxico para la vida acuática  
H402 - perjudiciales para la vida acuática  
H410 - muy tóxico 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  
P260 - no respirar polvo/humos/gas / / vapores/aerosol de la niebla  
P261 - Evite respirar el vapor, aerosol, vapores  
P264 - áreas de lavado expuesto. minuciosamente después de manipular  
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  
P301 + P330 + P331 - por ingestión: enjuagar la boca. No induzca el vómito  
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  
P304 + P340 - si se inhala: Remueva al víctima al aire fresco y mantener en reposo en una posición confortable 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  
P310 - llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o el médico  
P321 - tratamiento específico (ver sección 4)  
P333 + P313 - si ocurre irritación de la piel o erupción: obtener consejo médico  
P362 + P364 - quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarlos  
P363 - lavado contaminado ropa antes de reutilizarlos  
P391 - recoger derrames

## K Pro Flexijoint Component B (218B)

### Safety Data Sheet

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

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.)   |
|--|-------------------------|-------|--|
| Carbonato de calcio                    | (N° CAS) 1317-65-3      | 40-50 | No clasificados  |
| Diethylenetriamine                     | (N° CAS) 111-40-0       | 12-20 | Tox aguda. 4 (oral), H302<br>Tox aguda. 3 (cutáneo), H311<br>Piel Corr.1 A, H314<br>STOT SE 3, H335<br>3 aguda acuática, H402  |
| Bisfenol A                             | (N° CAS) 80-05-7        | 12-20 | Sen de la piel. 1, H317<br>Irrit ojos. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Repr. 2, H361   |
| 4 - nonil - fenol ramificado           | (N° CAS) 84852-15-3     | 6-12  | Tox aguda. 4 (oral), H302<br>Tox aguda. No clasificados (dérmico)<br>Piel Corr. 1 B, H314<br>Presa del ojo. 1, H318<br>Repr. 2, H361<br>1 aguda acuática, H400<br>1 H410 crónica acuáticos |
| Líquido de cáscara de nuez de anacardo | (N° CAS) 8007-24-7      | 15-25 | Tox aguda. 4 (oral), H302<br>Tox aguda. 4 (cutáneo), H312<br>Irrit piel. 2, H315<br>Sentido de la piel. 1, H317<br>Presa del ojo. 1, H318  |
| 1-(2-aminoethyl) de piperazina         | (N° CAS) 140-31-8       | 3-6   | Tox aguda. 4 (oral), H302<br>Piel Corr.1 A, H314<br>Sen de la piel. 1, H317<br>Tox aguda. 3 (inhalación), H331   |

Texto completo del H-frases: véase la sección 16

## K Pro Flexijoint Component B (218B)

### Safety Data Sheet

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

#### Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

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

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

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

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

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

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

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

**Síntomas / lesiones :** Causa quemaduras severas de la piel y daños oculares.

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

**Síntomas / lesiones después de contacto con la piel :** Corrosivo. Provoca quemaduras.

**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.

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

##### 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.

## K Pro Flexijoint Component B (218B)

### Safety Data Sheet

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

#### 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.

### Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 las precauciones para una manipulación segura

**Precauciones para una manipulación segura:** Obtener instrucciones especiales antes del uso. 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. 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.

#### 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.

**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

| Diethylenetriamine (111-40-0) |                                      |                     |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| ACGIH DE ESTADOS UNIDOS       | ACGIH TWA (ppm)                      | 1 ppm               |
| NIOSH DE ESTADOS UNIDOS       | NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> ) | 4 mg/m <sup>3</sup> |
| NIOSH DE ESTADOS UNIDOS       | NIOSH REL (TWA) (ppm)                | 1 ppm               |

#### 8.2 controles de exposición

##### Controles de ingeniería apropiados

: Fuentes de lavado de ojos de emergencia y duchas de seguridad 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.

## K Pro Flexijoint Component B (218B)

### Safety Data Sheet

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Protección para los ojos</b>     | : Gafas químicas o careta.  |
| <b>Piel y protección del cuerpo</b> | : Usar ropa protectora adecuada.  |
| <b>Protección respiratoria</b>      | : Si se exceden los límites de exposición o irritación se experimenta, se debe usar protección respiratoria aprobado por NIOSH. |
| <b>Otra información</b>             | : Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.   |

### Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Estado de agregación</b>                            | : Líquido               |
| <b>Aspecto</b>   | : Gris claro.           |
| <b>Olor</b>  | : Amina-como.           |
| <b>Umbral de olor</b>                                  | : Datos Nº disponibles  |
| <b>pH</b>  | : Datos Nº disponibles  |
| <b>Tasa relativa de evaporación (butylacetate = 1)</b> | : Datos Nº disponibles  |
| <b>Tasa relativa de evaporación (Éter = 1)</b>         | : Más lento que el éter |
| <b>Punto de fusión</b>                                 | : Datos Nº disponibles  |
| <b>Punto de congelación</b>                            | : Datos Nº disponibles  |
| <b>Punto de ebullición</b>                             | : 260 ° C (500 ° F)     |
| <b>Punto de inflamación</b>                            | : 93,3 ° C (200 ° F)    |
| <b>Temperatura de auto ignición</b>                    | : Datos Nº disponibles  |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                   | : Datos Nº disponibles  |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                    | : Datos Nº disponibles  |
| <b>Presión de vapor</b>                                | : Datos Nº disponibles  |
| <b>Densidad de Vapor relativa a 20 ° C</b>             | : Datos Nº disponibles  |
| <b>Densidad relativa</b>                               | : Datos Nº disponibles  |
| <b>Gravedad específica</b>                             | : 1.37                  |
| <b>Solubilidad</b>                                     | : Agua : Nil            |
| <b>Log Pow</b>   | : Datos Nº disponibles  |
| <b>Log Kow</b>   | : Datos Nº disponibles  |

## K Pro Flexijoint Component B (218B)

### Safety Data Sheet

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

**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** :

## Sección 10 : Estabilidad y reactividad

**Reactividad 10.1:** Producto estable es

**10.2 Estabilidad química :** Producto es estable

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

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

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

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

## Sección 11 : Información toxicológica

### 11.1 información sobre efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda:** No disponible

|  |   |
|--|---|
| <b>Diethylenetriamine (Caso núm.) 111-40-0</b>                               |   |
| <b>NOEL inhalación rata (mg/l)</b>   | > 0.07 mg / L (tiempo de exposición: 4 h) |
| <b>4 - nonil - fenol ramificado (84852-15-3)</b>                             |   |
| <b>DL50 Oral rata</b>  | 580 mg/kg                                 |
| <b>DL50 Cutánea conejo</b>   | 2031 mg/kg                                |
| <b>Bisfenol A (Caso núm.) 80-05-7</b>  |   |
| <b>DL50 Rata de inhalación (mg/kg)</b>                                       | 3300 mg/kg                                |
| <b>Nuez de la India, el líquido de cáscara de nuez (Caso núm.) 8007-24-7</b> |   |
| <b>LD 50 Oral rata</b>   | > 2000 mg / kg.                           |

**a la corrosión/irritación de la piel:** Causa quemaduras severas de la piel y daños oculares.

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

**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

**Riesgo de aspiración :** No clasificados

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

## K Pro Flexijoint Component B (218B)

### Safety Data Sheet

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

**Síntomas / lesiones después de contacto con la piel :** Corrosivo. Provoca quemaduras.

**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.

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

## Sección 12 : Información ecológica

### 12.1 la toxicidad

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Diethylenetriamine (Caso núm.) 111-40-0</b> |  |
| <b>CL50 Peces 1</b>                            | 430 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especie: Poecilia reticulata [guppy]) |
| <b>EC50 Daphnia 1</b>                          | 16 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - especie: Daphnia magna)                |

|  |  |
|--|--|
| <b>4 - nonil - fenol ramificado (84852-15-3)</b> |  |
| <b>CL50 Peces 1</b>                              | 0,135 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especies: Pimephales promelas [paso])                       |
| <b>EC50 Daphnia 1</b>                            | 0,14 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - especie: Daphnia magna)                                      |
| <b>EC50 Otros organismos acuáticos 1</b>         | 0.36 - 0,48 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especies: Pseudokirchneriella subcapitata [estática]) |
| <b>LC 50 de pescado 2</b>                        | 0,1351 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especies: Lepomis macrochirus [paso])                      |
| <b>EC50 Otros organismos acuáticos 2</b>         | 0.16 - 0,72 mg/l (tiempo de exposición: 72 h - especies: Pseudokirchneriella subcapitata [estática]) |

### 12.2 la persistencia y degradabilidad

|  |  |
|--|--|
| <b>Flexijoint Pro K, componente B (218B)</b> |  |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b>         | No establecido. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |

### 12.3 potencial bioacumulativo

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Flexijoint Pro K, componente B (218B)</b> |                 |
| <b>Potencial bioacumulativo</b>              | No establecido. |
| <b>Bisfenol A (Caso núm.) 80-05-7</b>        |                 |
| <b>Pescado de FBC 1</b>                      | 8.7             |

|  |     |
|--|-----|
| <b>4 - nonil - fenol ramificado (84852-15-3)</b> |     |
| <b>Pescado de FBC 1</b>                          | 271 |

**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. de acuerdo con DOT

**Nombre de embarque :** LÍQUIDOS CORROSIVOS, N.E.P.

**Clase de peligro :** 8



## K Pro Flexijoint Component B (218B)

### Safety Data Sheet

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

**Número de identificación** : UN1760  
**Códigos de etiqueta** : 8  
**Grupo de embalaje** : III

**Número ERG** : 154

#### 14.2 de conformidad con el IMDG

**Nombre de embarque** : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
**Clase de peligro** : 8  
**Número de identificación** : UN1760  
**Grupo de embalaje** : III  
**Códigos de etiqueta** : 8

**EmS - no. (Fuego)** : F A  
**EmS - no. (Derrames)** : S-B

#### 14.3. de acuerdo con IATA

**Nombre de embarque** : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
**Grupo de embalaje** : III  
**Número de identificación** : UN1760  
**Clase de peligro** : 8  
**Códigos de etiqueta** : 8

**Código ERG (IATA)** : 8L

## Sección 15 : Información regulatoria

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

#### Líquido de cáscara de nuez de anacardo (8007-24-7)

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

#### 4 - nonil - fenol ramificado (84852-15-3)

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

#### Bandera reguladora TSCA de la EPA

T - T - indica una sustancia que sea objeto de una regla de prueba de la sección 4 bajo TSCA.

#### 1-(2-aminoethyl) de piperazina -(140-31-8)

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

### 15.2 regulaciones estatales de Estados Unidos de

#### 1-(2-aminoethyl) de piperazina -(140-31-8)

Estados Unidos - Massachusetts RTK sustancias

Estados Unidos - New Jersey RTK sustancias peligrosas

Estados Unidos - Pennsylvania RTK sustancias peligrosas

## K Pro Flexijoint Component B (218B)

### Safety Data Sheet

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

#### Líquido de cáscara de nuez de anacardo (8007-24-7)

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

#### 4 - nonil - fenol ramificado (84852-15-3)

Estados Unidos - Maine - productos químicos de alta preocupación  
Estados Unidos - Minnesota - productos químicos de alta preocupación  
Estados Unidos - Minnesota - productos químicos preocupantes - toxinas bioacumulativas persistentes  
Estados Unidos - Dakota del norte - estándares de calidad de agua - vida acuática aguda valor para las clases I, IA, II, III  
Estados Unidos - Dakota del norte - estándares de calidad de agua - vida acuática crónica de valor para las clases I, IA, II, III  
Estados Unidos - Texas - efectos niveles de detección, a largo plazo  
Estados Unidos - Texas - efectos - a corto plazo los niveles de detección

#### Bisfenol A (80-05-7)

Información de la etiqueta de los Estados Unidos - Pennsylvania - RTK  
Información de la etiqueta de los Estados Unidos - NJ - RTK

## 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. 3 (cutáneo)    | Toxicidad aguda (cutánea) categoría 3                                 |
| Tox aguda. 4 (cutáneo)    | Toxicidad aguda (cutánea) categoría 4                                 |
| Tox aguda. 4 (inhalación) | Toxicidad aguda (inhalación), 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 A                 | Carcinogenicidad categoría 1 tiene                                    |
| TARC. 1 B                 | Carcinogenicidad categoría 1 B  |
| 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                                      |
| Muta. 1 B                 | Mutagenicidad de células germinales categoría 1 B                     |
| Repr. 2                   | Toxicidad para la reproducción categoría 2                            |
| Piel Corr. 1 ha           | 1A categoría de corrosión/irritación de la piel                       |
| 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                            |

# 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 B (218B)

### 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         |
| H226      | Vapores y líquidos inflamables                                    |
| H302      | Dañoso si está tragado  |
| H304      | Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias   |
| H311      | Tóxico en contacto con piel                                       |
| H312      | Nocivo en contacto con la 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                                   |
| 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   |
| H351      | Sospechoso de causar cáncer                                       |
| H361      | Sospechosos de dañar la fertilidad o el feto                      |
| 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.kaufmanproducts.net](http://www.kaufmanproducts.net)

## K Pro Flexijoint Component B (218B)

### 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.