

FICHA DE SEGURIDAD

1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa.

1.1 identificador de producto

**Nombre del producto:
Reparador BRK Polywater® Pad N Pole
(Parte B) 84247 (Fórmula transparente)**

Números de identificación de producto: BRK-250KIT1, BRK-250KITB6,
BRK-XXX (donde XXX es el código del paquete.)

1.2 Usos relevantes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados: Resina de reparación sellante / adhesivo; Parte B del material de dos partes.

**Lista de consejos
contra:** No aplica.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Proveedor / Fabricante:

American Polywater Corporation
11222 - Calle 60 norte
Stillwater, MN 55082
Estados Unidos
Tel: 1-651-430-2270
Correo electrónico: sds@polywater.com

Polywater Europe BV
Zuidhaven 9-11 Unidad B2
4761 CR Zevenbergen
Países Bajos
Tel: +31 (0) 10 2330578
Correo electrónico: sds @
polywater.com

1.4 Números telefónicos de emergencia

INFOTRAC: 1-800-535-5053 (EE. UU.) 1-352-323-3500 (INT'L)

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012), Reglamento de la UE (EC) 1272/2008, Canadá HPR (SOR / 2015-17; WHMIS 2015) y Reglamento de Australia WHS (2011).

Esta mezcla no es peligrosa según OSHA 29 CFR 1910.1200.

2.2 Elementos de la etiqueta

Contiene: Ninguno requerido

Pictogramas: Ninguno requerido

Palabra clave: Ninguno requerido

Declaraciones de peligro: Ninguno requerido

Consejos de prudencia: Ninguno requerido

2.3 Otros peligros: No hay información disponible.

3. Composición / información sobre los ingredientes

Componente	CAS #	Peso %
Mezcla de policarbonato diol	Propiedad	60 - 100
Dilaurato de dibutilestano	77-58-7	<0.1%

Este producto no contiene componentes reportables peligrosos bajo el 29 CFR1910 o Canadá HPR (SOR / 2015-17); WHMIS 2015. Ningún ingrediente adicional requiere informes basados en la concentración aplicable y el conocimiento actual del proveedor.

4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

- Contacto visual:** Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Busque atención médica.
- Contacto con la piel:** Quitarse la ropa contaminada; enjuagar bien la piel con agua y jabón. Si se produce irritación, busque atención médica.
- Inhalación (respiración):** Si se desarrolla irritación de la nariz o la garganta, muévase al aire fresco. Si la irritación persiste, busque atención médica.
- Ingestión (deglución):** En caso de ingestión, acuda al médico. No induzca el vomito. Si el paciente está consciente, lávese la boca con agua. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. No deje sola a la víctima.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No hay información disponible.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

No hay información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción:

Niebla de agua, dióxido de carbono, productos químicos secos o espuma.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Descomposición peligrosa y subproductos:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de fósforo, dióxido de silicio, gas cloruro de hidrógeno.

5.3 Consejos para bomberos.

Se debe usar equipo de protección completo que incluya aparatos de respiración autónomos. Se puede usar agua pulverizada para enfriar el recipiente expuesto al fuego para evitar la acumulación de presión y la posible autoinflamación o ruptura.

6. Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Use ropa de protección completa, incluida la protección respiratoria adecuada.

6.2 Precauciones medioambientales:

Evitar la entrada en vías fluviales.

6.3 Métodos materiales para contención y limpieza:

Se espera que los derrames sean pequeñas cantidades. Recoger el exceso de material con absorbentes o limpiar con toallas secas. Lavar con una solución diluida de amoníaco.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte las Secciones 4, 5, 8 y 13 para obtener más información.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Utilice y almacene este producto con ventilación adecuada. Evite la inhalación de vapores y el contacto personal con el producto. Todos los contenedores deben desecharse de una manera ambientalmente segura y de acuerdo con las regulaciones gubernamentales. Lavar a fondo después de la manipulación. Lavar Ropa contaminada antes de reutilizar. Sólo para uso profesional o industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades.

Mantenga los recipientes secos y alejados del calor excesivo. Mantenga los cartuchos tapados y sellados. Proteger de la congelación. Todos los contenedores deben desecharse de una manera ambientalmente segura y de acuerdo con las regulaciones gubernamentales.

7.3 Usos específicos finales

Consulte la hoja de datos técnicos de este producto para obtener más información.

8. Controles de exposición / Protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición y recomendaciones:

País / Fuente	Componente	Límite de exposición a largo plazo 8 hr. OEL, TWA	Límite de exposición a corto plazo (techo) - 15 min
USA - ACGIH TWA	Dilaurato de dibutilestaño	0.1 mg / m ³	0.2 mg / m ³
EE.UU. - OSHA Z1 PEL	Dilaurato de dibutilestaño	0.1 mg / m ³	-
USA - OSHA Z1A TWA	Dilaurato de dibutilestaño	0.1 mg / m ³	-
USA - NIOSH REL	Dilaurato de dibutilestaño	0.1 mg / m ³	-
USA CA OEL	Dilaurato de dibutilestaño	0.1 mg / m ³	0.2 mg / m ³
USA TN OEL	Dilaurato de dibutilestaño	0.1 mg / m ³	-

8.2 Controles de exposición

Protección respiratoria:

Use con ventilación adecuada para mantener la concentración de vapor por debajo de los límites aceptables.

Guantes protectores:

Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos para prevenir el contacto con la piel. Los materiales adecuados incluyen neopreno, caucho de butilo, Viton, Buna N y polietileno clorado.

Protección para los ojos:

Gafas de seguridad recomendadas.

Otros equipos de protección:

Use crema protectora si el contacto con la piel es probable. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Deseche los zapatos contaminados.

9. Físico y químico

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia:	Líquido claro
Umbral de olor:	inodoro
pH:	No disponible
Punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Punto de inflamabilidad:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No se aplica
Límites de inflamabilidad o explosividad superior / inferior:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor (aire = 1):	No disponible
Gravedad específica (H ₂ O = 1):	No disponible
Solubilidad en agua:	No disponible
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible
Viscosidad: No disponible

9.2 Otra información

Volátiles (% en peso): 0%
Contenido de VOC: 0 g / l

10. Estabilidad y reactividad.

10.1 Reactividad:

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.

10.2 Estabilidad química:

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales de transporte o almacenamiento.

10.4 Condiciones a evitar:

Evitar la congelación, las altas temperaturas y la humedad.

10.5 Materiales incompatibles:

Isocianatos, agentes oxidantes fuertes y bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de fósforo, dióxido de silicio, gas cloruro de hidrógeno.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda

Contacto visual:

El contacto directo de los ojos con materiales o vapores puede causar irritación ocular.

Contacto con la piel:

Puede causar irritación de la piel.

Potencial de irritación y sensibilización:

Puede ser un sensibilizador de la piel.

Inhalación (respiración):

Puede causar irritación respiratoria.

Ingestión:

Baja toxicidad oral.

Toxicidad para los animales:

Dilaurato de dibutilestano LD₅₀ (rata oral) > 2,000 mg / kg
LD₅₀ (conejo dérmico) > 2,000mg / kg

Peligro de aspiración:

No se espera peligro de aspiración.

Exposición crónica:

Toxicidad reproductiva: No disponible.

Contiene dilaurato de dibutilestano, sospechoso de causar defectos genéticos.

Mutagenicidad:

Teratogenicidad: No disponible.

Toxicidad específica de órganos diana (STOT) No disponible.

Productos toxicológicamente No disponible.

sinérgicos:

Estado carcinogénico: Esta mezcla no contiene carcinógenos listados según IARC, ACGIH, NTP y / u OSHA en concentraciones de 0.1% o más.

12. Información ecológica.

12.1 Toxicidad acuática:	No hay información disponible.
12.2 Persistencia y degradabilidad:	No hay información disponible.
12.3 Potencial de bioacumulación:	No hay información disponible.
12.4 Movilidad en el suelo:	No hay información disponible.
12.5 Resultados de la evaluación de PBT y mPmB :	Este producto no es, ni contiene una sustancia que sea un PBT o vPvB .
12.6 Otros efectos adversos:	Ninguno conocido.

13. Consideraciones de eliminación

Deseche el producto de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

14. Información de transporte

Un numero:	No enlistado
Nombre de envío apropiado de la ONU:	No aplica
Clase (s) de peligro para el transporte:	No aplica
Grupo de embalaje:	No aplica
Peligros ambientales:	Ninguno conocido
Precauciones especiales:	Ninguno conocido
TDG:	No regulado
ICAO / IATA-DGR:	No regulado
IMDG:	No regulado
ADR / RID:	No regulado

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Estados Unidos Federal y estatal

Todos los componentes están listados en el inventario TSCA.

Categorías de peligro para los informes SARA, sección 311/312	<u>Agudo</u>	<u>Crónico</u>	<u>Fuego</u>	<u>Presión</u>	<u>Reactivo</u>
	No	No	No	No	No

Componentes

Los componentes no están afectados por estas regulaciones de Superfund.

CERCLA / SARA Sec. 302 **SARA Sec. 313**
Sustancia peligrosa RQ **EHS TPQ** **Liberación tóxica**

Calificaciones NFPA:	Salud:	1
	Fuego:	1
	Reactividad:	0

Las clasificaciones de riesgo de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para ser utilizadas por el personal de respuesta a emergencias durante derrames, incendios o emergencias

Nombre del Producto: Reparador BRK Polywater® Pad N Pole (Parte B) **Fecha de Revisión:** 20 septiembre 2018

similares. Las clasificaciones de riesgo se basan en las propiedades físicas y tóxicas de la combustión o descomposición.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo o se ha evaluado como inferior a los niveles de exposición Safe Harbor de OEHHA requeridos para el etiquetado.

Unión Europea

El producto cumple con los requisitos de comunicación del Reglamento REACH (EC) No. 1907/2006. Todos los componentes están listados en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS). No contiene sustancias en la lista de candidatos REACH $\geq 0.1\%$ SCL. No contiene sustancias notificadas de la Lista ELINCS, Directiva 92/32 / CEE. No contiene sustancias REACH con restricciones del anexo XVII.

Canadá

Todos los componentes están listados en el inventario de DSL.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la RCP y la MSDS contiene toda la información requerida por la RCP.

Australia

Todos los componentes están listados en el AICS.

15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química de la mezcla.

16. Otra información

Abreviaciones y acrónimos:

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

CLP = Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado.

STOT = Toxicidad específica de órganos diana

LD₅₀ = dosis letal mediana

DNEL = Nivel sin efecto derivado

ACGIH = Conferencia American de Higienistas Industriales Gubernamentales

TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas (EE. UU.)

DSL = Lista de sustancias domésticas (Canadá)

AICS = Inventario Australiano de Sustancias Químicas

Declaraciones de peligro: Ninguna

Fecha de revisión: 20 de septiembre de 2018

Número de revisión: 10

Sustituye: 19 de enero de 2018

Otro: Inglés al español, 19 de diciembre de 2018

Indicación de Cambios: Sección 3, 15 actualizada; Actualizaciones de formato e información adicional de la Proposición 65 de California. Escrito de acuerdo con las disposiciones de OSHA 1910.1200 App D (2012) y Canada HPR (SOR / 2015-17) (WHMIS 2015). (Formato GHS)

La información y las recomendaciones aquí contenidas se consideran confiables. Sin embargo, el proveedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto al uso de este producto. El comprador debe determinar las condiciones de uso seguro y asume todos los riesgos y responsabilidades en el manejo de este producto.