

# FICHA DE SEGURIDAD

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

### 1.1 Identificador de producto

**Nombre del producto: Polywater®  
Limpiador de artículos de caucho  
(tipo RBG)**

**Números de identificación del producto:** RBG-1, RBG-D72, RBG-35LR, RBG-128, RBG-640, RBG-XXX (donde XXX es el código del paquete).

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

**Usos identificados:** Solución de limpieza a base de agua, pH neutro

**Lista de consejos en 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 EE.UU.

Tel: 1-651-430-2270

Correo electrónico: sds@polywater.com

### 1.4 Teléfonos 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 EE. UU. OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) y Canadá HPR (SOR / 2015-17; WHMIS 2015).**

Eye Irrit 2A H319

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Contiene:** EDTA tetrasódico, alcoholes etoxilados, compuesto de amina cuaternaria, carbonato de sodio



**Pictogramas:**

**Palabra clave:** Advertencia

**Declaraciones de peligro:**

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia:**

P264 Lávese bien las manos después de manipular.

P280 Use protección para los ojos.

P305 + P351 + P338 **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.

**2.3 Otros peligros:** No hay información disponible.

**3. Composición / información sobre los ingredientes**

<b>Componente</b>	<b>CAS #</b>	<b>EC #</b>	<b>Peso %</b>
EDTA tetrasódico	64-02-8	200-573-9	<2%
Alcoholes etoxilados		Propiedad	<2%
Compuesto de amina cuaternaria		Propiedad	<2%
Ácido cítrico	77-92-9	201-069-1	<1%

**4. Medidas de primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Contacto visual:** Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación continúa, busque atención médica.

**Contacto con la piel:** Ninguno requerido. Material diseñado para ser suave con la piel.

**Inhalación (respiración):** No se espera que se requieran primeros auxilios. No es un peligro de inhalación.

**Ingestión (Deglución):** Enjuague la boca. Si el malestar continúa, busque atención médica.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Aparte de la información anterior, no se anticipan síntomas ni efectos adicionales.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.**

No hay información disponible.

**5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción:**

No se aplica.

**5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla****Descomposición peligrosa y subproductos:**

Vapor a alta temperatura, potencialmente monóxido de carbono y dióxido de carbono.

**5.3 Consejos para los bomberos**

El recipiente sellado puede acumular presión cuando se expone a altas temperaturas. Enfríe los recipientes con agua.

**6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Evitar contacto visual.

**6.2 Precauciones ambientales:**

En el exterior, los derrames deben diluirse con una cantidad de agua y luego cubrirse con arena, tierra o grava.

**6.3 Métodos materiales de contención y limpieza:**

Lave los pequeños derrames para drenar con agua. Haga un dique o dique los derrames más grandes y devuélvalo al contenedor para su reutilización. Diluir y neutralizar los residuos.

**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

Evite el contacto innecesario.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

Mantenga los envases del producto cerrados cuando no esté en uso.

### 7.3 Usos finales específicos

Consulte el folleto del producto para obtener más información.

## 8. Controles de exposición / protección personal

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición y recomendaciones:

Ninguna

### 8.2 Controles de exposición

#### Protección respiratoria:

La ventilación normal es adecuada.

#### Guantes protectores:

Para las personas con afecciones cutáneas preexistentes, como dermatitis, se recomienda el uso de guantes impermeables porque este y otros limpiadores eficaces a base de aceite / grasa pueden afectar negativamente la piel.

#### Protección para los ojos:

Se recomienda protección para los ojos, especialmente si el material se usa de manera que pueda entrar en contacto con los ojos.



## 9. Físico y químico

### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia:</b>	Líquido transparente que forma espuma con la agitación.
<b>Umbral de olor:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	Neutral
<b>Punto de congelación:</b>	~ 32 ° F (0 ° C)
<b>Punto de ebullición:</b>	~ 212 ° F (100 ° C)
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	Ninguna
<b>Tasa de evaporación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	El producto no es inflamable
<b>Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosividad:</b>	No se aplica
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad de vapor (aire = 1):</b>	No disponible
<b>Gravedad específica (H<sub>2</sub>O = 1):</b>	1.02
<b>Solubilidad en agua:</b>	Completar
<b>Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No se aplica
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible

### 9.2 Otra información

**Volátiles (% en peso):** > 90%

**Contenido de COV:** 0 g / l

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad:

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno conocido.

### 10.4 Condiciones a evitar:

Ninguno conocido.

### 10.5 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes. El contacto con ácidos provocará una reacción de liberación de calor. Evite el contacto con aluminio, zinc y sus aleaciones.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

#### Toxicidad aguda

##### Contacto visual:

El contacto directo con los ojos puede causar irritación ocular. Esta irritación es mínima y se espera que sea transitoria.

##### Contacto con la piel:

Este producto tiene un potencial de irritación cutáneo bajo. No hay peligro de toxicidad dérmica.

##### Potencial de irritación y sensibilización:

Este producto tiene un potencial de irritación cutáneo bajo. No es un sensibilizador.

##### Inhalación (respiración):

No se espera peligro de inhalación con vapor de agua.

##### Ingestión:

El material tiene un bajo nivel de toxicidad oral.

##### Toxicidad para los animales

Compuesto de amina  
cuaternaria

DL<sub>50</sub> (rata oral) 580 mg / kg

##### peligro de aspiracion

No es un peligro por aspiración.

#### Exposición crónica:

**Toxicidad reproductiva:** No disponible

**Mutagenicidad:** No disponible

**Teratogenicidad:** No disponible

#### Productos toxicológicamente

**sinérgicos:** No disponible

**Estado cancerígeno:** Esta sustancia no ha sido identificada como carcinógena o probable carcinógena por NTP, IARC u OSHA, ni ninguno de sus componentes.

## 12. Información ecológica

**12.1 Ecotoxicidad**

EDTA tetrasódico	LC <sub>50</sub> 96 h	Pez-luna Blugill 1.592 mg / l
EDTA tetrasódico	EC <sub>50</sub> 72 h	Algas verdes 100 mg / l
Alcoholes etoxilados	LC <sub>50</sub> 96 h	Pez 1 a 10 mg / l
Alcoholes etoxilados	EC <sub>50</sub> 48 h	Dafnia 1 a 10 mg / l
Compuesto de amina cuaternaria	CL <sub>50</sub> 96 h	Trucha 24 mg / l
Compuesto de amina cuaternaria	EC <sub>50</sub> 96 h	Algas 3.9 mg / l

**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 PBT y mPmB :** Este producto no es ni contiene una sustancia que sea PBT o mPmB .

**12.6 Otros efectos adversos:** Ninguno conocido.

**13. Consideraciones para la eliminación**

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

**14. Información sobre transporte**

<b>Un numero:</b>	No enlistado
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	No aplica
<b>Clase (s) de peligro para el transporte:</b>	No aplica
<b>Grupo de embalaje:</b>	No aplica
<b>Peligros ambientales:</b>	Ninguno conocido
<b>Precauciones especiales:</b>	Ninguno conocido
<b>TDG:</b>	No regulado
<b>OACI / IATA-DGR:</b>	No regulado
<b>IMDG:</b>	No regulado
<b>ADR / RID:</b>	No regulado

**15. Información reglamentaria**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla**

**Federal y estatal de EE. UU.**

Todos los componentes están listados en el inventario de TSCA.

<b>Categorías de peligro para informes de la sección 311/312 de SARA</b>	<u><b>Agudo</b></u> No	<u><b>Crónico</b></u> No	<u><b>Fuego</b></u> No	<u><b>Presión</b></u> No	<u><b>Reactivo</b></u> No
--------------------------------------------------------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------

<b>Componentes</b>	<b>CERCLA / SARA Sec 302</b> <u><b>Sustancia peligrosa RQ</b></u>	<b>EHS TPQ</b>	<b>SARA Sec. 313</b> <u><b>Liberación tóxica</b></u>
--------------------	----------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------

Los componentes no se ven afectados por estas regulaciones de Superfund.

**Clasificaciones NFPA:** Salud: 1

Fuego: 0

Reactividad: 0

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

**Propuesta 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo al ácido nitrilotriacético, una sal trisódica conocida en el estado de California como causante de cáncer. Para obtener más información, visite [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov).

**Propuesta 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 que está por debajo de los niveles de exposición de OEHHA Safe Harbor requeridos para el etiquetado.

**Unión Europea**

El producto cumple con los requisitos de comunicación del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006. Todos los componentes se enumeran en el Inventario europeo de sustancias químicas existentes (EINECS). No contiene ninguna sustancia 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 se enumeran en el inventario de DSL.

**Australia**

Todos los componentes se enumeran en el AICS.

No se considera peligroso según los criterios de NOHSC Australia.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

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

**16. Otra información****Abreviaciones y acrónimos:**

OSHA = Administración de Salud y Seguridad Ocupacional

CLP = Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado

STOT = toxicidad específica en determinados órganos

LD<sub>50</sub> = 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 nacionales (Canadá)

AICS = Inventario australiano de sustancias químicas

**Fecha de revisión:** 4 marzo 2022

**Número de revisión:** 9

**Reemplaza:** 24 septiembre 2018

**Otro:** Inglés a español, 23 marzo 2022

**Indicación de cambios:** Sección 8 actualizada; Se agregaron pictogramas de EPI. Escrito de acuerdo con las disposiciones de OSHA 1910.1200 App D (2012) y Canada HPR (SOR / 2015-17) (WHMIS 2015). (Formato GHS)

Se cree que la información y las recomendaciones aquí contenidas son confiables. Sin embargo, el proveedor no ofrece 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.