

# HOJA DE DATOS SEGURIDAD

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

### 1.1 Identificación del Producto

**Nombre del Producto:**  
**Polywater® Lubricante CLR**

Los números de identificación del producto: CLR-35, 128-CLR, CLR-640  
CLR-XXX (donde XXX es el código del paquete).

### 1.2 Relevante de uso de la mezcla y uso aconsejado contra

**Identified uses:** Cable y duct lubricación.

**Lista de advices contra:** No aplicable.

### 1.3 Datos de la ficha de la hoja de datos de seguridad

**Proveedor / Fabricante:**

**American Polywater Corporation**  
11222 - 60th Street North  
Stillwater, MN 55082 EE.UU.  
Teléfono: 1-651-430-2270  
Correo electrónico: sds@polywater.com

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

### 1.4 Números de Urgencia de teléfono

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

## 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

**Clasificaciones según OSHA 29 CFR 1910.1200.**

Este producto contiene en el reportable los componentes de los componentes de acuerdo con las Federal Federal.

**Clasificación según el Reglamento (EC) No 1272/2008**

Este producto no está clasificado como peligroso según los criterios EC.

### 2.2 Label elements

**pictogramas:** No es necesario.

**Hazard Statements:** No es necesario.

### 2.3 Otros hazards:

No information available.

## 3. Composición / información sobre los ingredientes

Este producto contiene en los componentes reutilizables en OSHA 29 CFR 1910.1200 y European Regulation (EC) No 1272/2008.

## 4. Medidas de primeros auxilios

### 4.1 Descripción de la primera ayuda

**Eye Contact:** Flush eyes con una gran cantidad de agua durante 15 minutos. Si la irritación continúa, la atención de la atención médica.

**Skin Contact:** Si la piel se enoja, el área de lavado con la luz y el agua. Si la irritación continúa, la atención de la atención médica.

- Inhalación (Breathing):** En la primera ayuda esperada para ser requerido. No hay una amenaza de inhalación.
- Ingestion (Swallowing):** En la primera ayuda esperada para ser requerido. En caso de accidente, póngase en contacto con el médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos y retardados

Aside de la información anterior, en los siguientes casos y efectos negativos.

#### 4.3 Indicación de la atención médica y el cuidado del paciente necesarios.

No information available.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Extinguida media:

No se aplica.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

##### Hazardous descomposición y por-productos:

La temperatura de alta temperatura, el carbón de carbono y el dióxido de carbono.

#### 5.3 Advice for firefighters

Sealed container puede acumular la presión cuando se muestra a altas calor. Cool contenedores con agua.

### 6. Medidas de liberación accidental

#### 6.1 Precauciones especiales, equipos de supervisión y procedimientos de emergencia:

Lubricante es muy deslizante. Se debe colocar, el suéter, o squeegeed from floor using wet mops.

#### 6.2 Condiciones ambientales:

Las espías deben estar cubiertas con arena, tierra, grava o calor.

#### 6.3 Métodos para la contención y la limpieza:

Las operaciones de oxidación, como el ble bleach, se pueden utilizar para eliminar el carácter deslizante.

#### 6.4 Referencia a otras secciones:

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

### 7. Manejo y Almacenamiento

#### 7.1 Precautions for safe handling

Evitar los spills y limpiarlos inmediatamente cuando se producen. El producto es muy slippery. Para uso industrial o profesional sólo.

#### 7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

Mantener productos de mantenimiento cerrado cuando no se utiliza.

#### 7.3 Especificaciones generales

Consulte las hojas de datos detalladas en este producto para obtener más información.

### 8. Controles de exposición / protección personal

#### 8.1 Control de parámetros

##### Exposure limits and recommendations:

ninguno

#### 8.2 Controles de exposición

##### Respiratory protection:

La normalidad es adecuada.

##### Protective gloves:

Para el uso prolongado de piel de contacto, se recomienda el uso de los adhesivos impermeable para evitar el seguimiento y posible irritación.

**Protección del ojo:**

Seguridad del vehículo recomendado.

**9. Física y Química****9.1 Información básica de las físicas y las propiedades físicas**

<b>apariciencia:</b>	Transparente, transparente gel.
<b>Odor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	6.5 a 8.0
<b>Freezing point:</b>	~ 32 ° F (0 ° C)
<b>Boiling point:</b>	~ 212 ° F (100 ° C)
<b>Flash point:</b>	ninguno
<b>Evaporation rate:</b>	No disponible
<b>Flammability (solid, gas):</b>	El producto no está inflamable
<b>Upper / lower flammability o explosive limits:</b>	No se aplica
<b>Vapor pressure:</b>	18mm Hg @ 72 ° F (22 ° C)
<b>Vapor de densidad (Air = 1):</b>	0.9 - 1.1
<b>Gravedad específica (H<sub>2</sub>O = 1):</b>	0.98
<b>Solubility in water:</b>	completo
<b>Partition coefficient: n-octanol / water:</b>	No disponible
<b>Auto-ignition temperature:</b>	No se aplica
<b>Decomposition temperature:</b>	No disponible
<b>viscosidad:</b>	40,000 - 60,000 cps. @ 10 rpm.

**9.2 Other Information**

<b>Volatiles (Weight%):</b>	95%
<b>VOC Content:</b>	20 g / l

**10. Estabilidad y Reactividad****10.1 Reactividad:**

En el peligroso contexto conocido bajo condiciones de uso normal.

**10.2 Chemical stability:**

estable

**10.3 Posibilidad de lesiones peligrosas:**

Ninguno conocido.

**10.4 Condiciones para evitar:**

Ninguno conocido.

**10.5 Incompatible materials:**

Evitar los materiales que react con agua.

**10.6 Hazardous descomposición products:**

Carbón de carbono, carbon monoxide.

**11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:****Acute toxicidad****Eye contact:**

El contacto directo de contacto puede causar irritación de ojos. Esta irritación es mínima y se espera que se transient.

**Skin contact:**

Este producto tiene un bajo nivel de irritación de la piel. Hay en el dermal toxicidad de riesgo.

**Irritación y Sensibilización Potencial:**

Este producto tiene un bajo nivel de irritación de la piel. No es sensitivo.

**Inhalación (Breathing):**

En la inhalación de peligro esperado con agua de vapor.

**ingestión:**

Very low ingestion hazard.

Sobre la base de los ingredientes, LD<sub>50</sub> (rata) se estima en más de 50 g / kg.

**Aspiración de peligro**

No hay una aspiración de peligro.

**Chronic Exposure:**

**Reproductive Toxicity:** No disponible

**mutagenicidad:** No disponible

**teratogenicidad:** No disponible

**Toxicologically Synergistic Products:** No disponible

**Carcinogenic Estado:** Esta sustancia no ha sido identificada como carcinogen o carcinógena por NTP, IARC, o OSHA, nor tienen cualquiera de sus componentes.

**12. Información sobre la ecología**

**12.1 Ecotoxicidad:** No information available.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No information available.

**12.3 Bioaccumulation potential:** No information available

**12.4 Mobility in soil:** No information available.

**12.5 Resultados de PBT y vPvB Assessment:** Este producto no es correcto, que contiene una sustancia que es la PBT o vPvB.

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

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

Disposición del producto según las regulaciones nacionales y locales.

**14. Información sobre el transporte**

**Número uno:** No Listado

**Un nombre de usuario apropiado:** No aplicable

**Transporte peligroso: (s):** No aplicable

**Packing group:** No aplicable

**Medio ambiente:** Ninguno conocido

**Especiales precauciones:** Ninguno conocido

**TDG:** No está regulado

**ICAO / IATA-DGR:** No está regulado

**IMDG:** No está regulado

**ADR / RID:** No está regulado

**15. Información reguladora**

**15.1 Seguridad, salud y seguridad de las normas /****EE.UU. Federal y Estado**

Todos los componentes se enumeran en el TSCA de inventario.

<b>Hazard Categorías para SARA Section 311/312 Reporting</b>	<u>agudo</u> en	<u>crónico</u> en	<u>fuego</u> en	<u>presión</u> en	<u>reactivo</u> en
--	--------------------	----------------------	--------------------	----------------------	-----------------------

<b><u>componentes</u></b>	<b>CERCLA / SARA Sec 302 <u>Hazardous Substance RQ</u></b>	<b><u>EHS TPQ</u></b>	<b>SARA Sec. 313 <u>Toxic Release</u></b>
---------------------------	--	-----------------------	---

Los componentes no se ven afectados por estas profundidades profundas.

**NFPA Ratings:**

salud:	0
fuego:	0
reactividad:	0

La protección nacional de protección de los bosques (NFPA) se ha diseñado para uso por emergencia de respuesta personal durante el spill, el fuego o similares emergencias. Las declaraciones de Hazard se basan en las propiedades físicas y químicas de combustión o descomposición.

**Unión Europea**

Las disposiciones del Reglamento (EC) No. 1907/2006. Todos los componentes se enumeran en el inventario de sustancias químicas existentes (EINECS). Contiene en el índice en el REACH candidato list  $\geq 0.1\%$  SCL. No contiene notificaciones de las sustancias del ELINCS List, Directiva 92/32 / EEC. Contiene en el REACH sustancias con el Anexo XVII restricciones.

**Canadá**

Todos los componentes se enumeran en el DSL de inventario.

Este producto se ha clasificado según los criterios de seguridad del CPR y del MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

**WHMIS Classification:** Carolina del Norte

**Australia**

Todos los componentes se enumeran en las AICS.

No se considera peligroso según criterios de NOHSC Australia.

**15.2 Chemical Safety Assessment**

No se ha efectuado una evaluación de la seguridad de la seguridad.

**16. Otra Información****Y los acronyms:**

OSHA = Administración de la Seguridad y la Salud de la Administración

CLP = Classification, Labeling and Packaging Regulation

STOT = Specific Target Organ Toxicity

LD<sub>50</sub> = dosis letal media

DNEL = Derived No Effect Level

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TSCA = Toxic Substances Control Act (USA)

DSL = Domesticado de las Sustancias (Canadá)

AICS = Australian Inventory of Chemical Substances

<b>Revision Date:</b>	27 de julio de 2017
<b>Revision Number:</b>	7
<b>reemplaza:</b>	27 de julio de 2017
<b>otros:</b>	English to Spanish; 27 de abril de 2018

**Nombre del producto:** Polywater® Lubricante CLR

**Fecha de Revisión:** 27 abril, 2017

**Identificación de Revisiones:** Revisado, en los cambios  
Written de acuerdo con las disposiciones de OSHA 1910.1200 App D y REACH Anexo II (EU No 453/2010). (GHS format)

La información y las instrucciones de conservación de las mismas se estiman para ser confidenciales. Sin embargo, las marcas de las marcas en los warranties, expresa o implícita, acerca del uso de este producto. El buyer debe determinar las condiciones de uso seguro y asumir todo el riesgo y razonable en el manejo de este producto.