

FICHA DE SEGURIDAD

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

1.1 Identificador de producto

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

Números de identificación del producto: LZ-35, LZ-55, LZ-110, LZ-128, LZ-640, LZ-DRUM
LZ- XXX (donde XXX es el código del paquete).

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Lubricación de cables y conductos.

**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 – 60th Street North

Stillwater, MN 55082 USA

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).

Este producto no contiene componentes peligrosos notificables de acuerdo con las regulaciones federales de EE. UU.

Clasificación según el Reglamento (CE) No 1272/2008

Este producto no está clasificado como peligroso según los criterios de la CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas: Ninguno requerido.

**Declaraciones de
peligro:** Ninguno requerido.

2.3 Otros peligros: No hay información disponible.

3. Composición / información sobre los ingredientes

Este producto no contiene componentes peligrosos notificables según OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012), Canadá HPR (SOR / 2015-17; WHMIS 2015) y el Reglamento europeo (EC) No 1272/2008.

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: Si la piel se irrita, lave bien el área con agua y jabón. Si la irritación continúa, busque atención médica.

Inhalación

(respiración): No se espera que se requieran primeros auxilios. No es un peligro de inhalación.
No se espera que se requieran primeros auxilios. Si surgen dificultades,

Ingestión (Deglución): comuníquese con un médico.

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:

El lubricante es extremadamente resbaladizo. Debe lavarse, barrerse o exprimirse del piso con trapeadores húmedos.

6.2 Precauciones ambientales:

En el exterior, los derrames deben cubrirse con arena, tierra, grava o cloruro de calcio.

6.3 Métodos materiales de contención y limpieza:

Se pueden utilizar agentes oxidantes, como lejía doméstica, para eliminar el carácter resbaladizo.

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 los derrames y límpielos inmediatamente cuando ocurran. El producto es muy resbaladizo. Sólo para uso profesional o industrial.

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 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:

Ninguna

8.2 Controles de exposición

Protección respiratoria:

La ventilación normal es adecuada.

Guantes protectores:

En caso de contacto repetido o prolongado con la piel, se recomienda el uso de guantes impermeables para evitar la resequedad y posibles irritaciones.

Protección para los ojos:

Se recomiendan gafas de seguridad.

9. Físico y químico**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia:	Gel-líquido blanco y fibroso.
Umbral de olor:	No disponible
pH:	6.5 hasta 7.5
Punto de congelación:	~ 32 ° F (0 ° C)
Punto de ebullición:	~ 212 ° F (100 ° C)
Punto de inflamabilidad:	Ninguna
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	El producto no es inflamable
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosividad:	No se aplica
Presión de vapor:	18 mm Hg a 72 ° F (22 ° C)
Densidad de vapor (aire = 1):	0,9 - 1,1
Gravedad específica (H₂O = 1):	0,99
Solubilidad en agua:	Diluye
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No se aplica
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	35.000 - 50.000 cps. A 10 rpm.

9.2 Otra información

Volátiles (% en peso):	> 96%
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:

Evite los materiales que reaccionan con el agua.

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:

Riesgo de ingestión muy bajo.

En base a los ingredientes, se estima que la DL₅₀ (rata) es muy superior a 50 g / kg.

peligro de aspiración

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:

CCR Título 22 Fathead Minnow Pantalla de desechos peligrosos
Componente: Polywater LZ Resultado: PASA (LC50 > 750 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

Un numero: No enlistado

**Designación oficial de
transporte de las Naciones
Unidas:**

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
OACI / IATA-DGR:	No regulado
IMDG:	No regulado
ADR / RID:	No regulado

15. Información reglamentaria

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

Estados Unidos Federal y estatal

Todos los componentes están listados en el inventario de TSCA.

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

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

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

Clasificaciones NFPA:	Salud:	0
	Fuego:	0
	Reactividad:	0

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las utilice 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

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.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad del CPR.

Australia

Todos los componentes se enumeran en el AICS.

No se considera peligroso según los criterios de NOHSC Australia.

Información del contacto:	ADAPT Australia Pty. Ltd. 11-19 Global Drive Tullamarine Victoria 3043 Número de teléfono. 03 9330 0666
----------------------------------	--

Número de teléfono de emergencia: 0421 277 889

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

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 nacionales (Canadá)

AICS = Inventario australiano de sustancias químicas

Fecha de revisión: 3 marzo 2022

Número de revisión: 10

Reemplaza: 15 enero 2021

Otro: Inglés a español; 23 marzo 2022

Indicación de cambios: No hay cambios en esta revisión. 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.