

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hojas de Datos de Seguridad según Norma Chilena 2245/2015

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

1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto:
Lubricante para soplado de cables
Polywater® PRELUBE 2000**

Números de identificación del producto:WP-128

1.2 Usos identificados relevantes de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Prelubricación de cables y conductos.

Lista de usos desaconsejados: No aplica.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Proveedor/Fabricante:

Nombre del Proveedor	Real Optic Limitada
Dirección del Proveedor	Avenida Ventisquero #1204 Módulo 18, Renca, Chile
Teléfono del Proveedor	+(56) 9 9637 4501
Teléfono de emergencia en Chile	CITUC CHILE 22 635 3800
Teléfono información toxicológica	CITUC CHILE 22 635 3800
Información del fabricante	American Polywater Corporation 11222 - Street 60 north, Stillwater, MN 55082 EE.UU.

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según USA OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) y Canadá HPR (SOR/2015-17; WHMIS 2015).

Este producto no contiene componentes peligrosos denunciados según las regulaciones federales de EE. UU.

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas: No se requiere ninguno

Declaraciones de Peligro No se requiere ninguno

2.3 Otros peligros: No hay información disponible.

3. Composición/Información sobre los ingredientes

Este producto no contiene componentes peligrosos denunciados 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 las medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

Contacto con la piel: Si la piel se irrita, lavar bien la zona con agua y jabón. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

Inhalación (Respiración): No se espera que se requiera primeros auxilios. No es un riesgo por inhalación.

Ingestión (Deglución): No se espera que se requiera primeros auxilios. Si surgen dificultades, consulte a un médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

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

4.3 Indicación de atención médica inmediata y de tratamientos especiales necesarios.

No hay información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

No aplica.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Productos peligrosos de descomposición y subproductos:

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

5.3 Consejos para los bomberos

Los recipientes sellados pueden acumular presión cuando se exponen a altas temperaturas. Enfríe los recipientes con agua.

6. Medidas en caso de liberación accidental

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

El lubricante es extremadamente resbaladizo. Debe lavarse, barrerse o quitarse 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 y materiales para contención y limpieza:

Se pueden utilizar agentes oxidantes, como lejía de uso doméstico, 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 derrames y límpielos inmediatamente cuando ocurran. El producto es muy resbaladizo. Solo para uso industrial o profesional.

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:

Ninguno

8.2 Controles de

exposición Protección

respiratoria:

La ventilación normal es adecuada.

Guantes de protección:

En caso de contacto repetido o prolongado con la piel, se recomienda el uso de guantes impermeables para evitar el resecamiento y la posible irritación.

Protección ocular:

Se recomiendan gafas de seguridad.

9. Física y química**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia: Líquido ligeramente espeso, blanco.

Umbral de olor: No disponible.

pH: 6.5 a 8.0.

Punto de congelación: Aproximadamente 32°F (0°C).

Punto de ebullición: Aproximadamente 212°F (100°C).

Punto de inflamación: Ninguno.

Tasa de evaporación: No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas): El producto no es inflamable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: No aplica.

Presión de vapor: 18 mm Hg a 72°F (22°C).

Densidad de vapor (Aire = 1): No disponible.

Gravedad específica (H₂O = 1): 1.0.

Solubilidad en agua: Se dispersa.

Coefficiente de partición n-octanol/agua: No disponible.

Temperatura de autoignición: No aplica.

Temperatura de descomposición: No disponible.

Viscosidad: 5,000 – 15,000 cps. a 10 rpm.

9.2 Otra información

Volátiles (Peso %): 94%

COV Contenido: 0 g/l

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

No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normales.

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 materiales que reaccionen 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 con los ojos:

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 bajo potencial de irritación cutánea. No existe riesgo de toxicidad dérmica.

Potencial de irritación y sensibilización:

Este producto tiene un bajo potencial de irritación cutánea. No es un sensibilizante.

Inhalación (respiración):

No se espera riesgo de inhalación con vapor de agua.

Ingestión:

Peligro por ingestión muy bajo.

Según los ingredientes, se estima que el LD50 (RAT: reacción adversa transfusional) es mucho mayor a 50 g/kg.

Peligro de aspiración

No supone peligro de aspiración.

Exposición crónica:

Reproductivo Toxicidad: No disponible

Mutagenicidad: No disponible

Teratogenicidad: No disponible

Toxicológicamente sinérgico

Productos: No disponible

Estado Carcinogénico: Esta sustancia no ha sido identificada como carcinógena ni probable carcinógeno según NTP, IARC u OSHA, ni ninguno de sus componentes.

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad: No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

12.3 Bioacumulación potencial: No hay información disponible

12.4 Movilidad en 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 vPvB.

12.6 Otros efectos adversos: Ninguno conocido.

13. Consideraciones sobre la eliminación

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

14. Información sobre el transporte

Número UN: No listado
 Nombre de envío adecuado 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: Ninguna conocida
 TDG: No regulado
 ICAO/IATA-DGR: No regulado
 IMDG: No regulado
 ADR/RID: No regulado

15. Información reglamentaria

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

Estados Unidos, gobierno federal y estatal

Todos los componentes están enumerados en el inventario TSCA.

Categorías de Peligro para SARA	<u>Agudo</u>	<u>Crónico</u>	<u>Fuego</u>	<u>Presión</u>	<u>Reactivo</u>
Sección 311/312 Reporte	No	No	No	No	No

Componentes	CERCLA/SARA Sec 302	SARA Sec. 313
	<u>Sustancia Peligrosa (RQ)</u>	<u>Liberación Tóxica</u>
	<u>EHS TPQ</u>	

Los componentes no están afectados por estas regulaciones del Superfund.

NFPA Ratings:

Salud:	0
Fuego	0
Reactividad	0

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

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química que el estado de California considere que causa cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo, ni se ha evaluado que está por debajo de los niveles de exposición de Safe Harbor de la OEHHA requeridos para el etiquetado.

Unión Europea

Todos los componentes están listados en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS). El producto cumple con los requisitos de comunicación del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006. No contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC).

Canadá

Todos los componentes están listados en el inventario de DSL.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CPR y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

Sistema de Información sobre el Uso de Materiales en el Lugar de Trabajo (WHMIS)Clasificación:
CAROLINA DEL NORTE

Chile

Cumple con Norma Oficial Chilena 2245:2015.

15.2 Evaluación de seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla por parte del proveedor.

16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos:

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

CLP = Regulación de Clasificación, Etiquetado y Envasado

STOT = Toxicidad Específica en Órganos diana

LD50 = Dosis Letal Mediana

DNEL = Nivel Derivado sin Efecto

ACGIH = Conferencia Americana 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

Revisión Fecha:	4 de marzo de 2022
Revisión Número:	9
Reemplaza:	24 de septiembre de 2018
Otro:	No aplicable

Indicación de Cambios: Sección 1 actualizada; información de la UE eliminada
Redactado de conformidad con las disposiciones de OSHA 1910.1200 App D
(2012) y Canada HPR (SOR/2015-17) (WHMIS 2015). (Formato GHS)

Se considera que la información y las recomendaciones aquí contenidas son confiables. Sin embargo, el proveedor no ofrece garantías, expresas o implícitas, 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.



REAL OPTIC

Importado y Distribuido por Real Optic Limitada

Avenida Ventisquero #1204 Modulo 18 - Renca, Chile - ventas@realoptic.com - www.realoptic.com -WP:+56996374501