

HOJA 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 Polywater® J

Números de ID del producto: J-27, J-35, J-55, J-99, J-110, J-128, J-640, J-DRUM
J-XXX (donde XXX es el código del paquete.)

1.2 Usos identificados pertinentes de la mezcla y usos no aconsejados

Usos identificados: Lubricación de cables y ductos.

Lista de usos no aconsejados: No corresponde.

1.3 Detalles del proveedor de la hoja 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 las normas OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) de EE. UU. y HPR (SOR/2015-17; WHMIS 2015) de Canadá.

Este producto no contiene componentes peligrosos que deban notificarse según las regulaciones federales de EE. UU.

Clasificación según el Reglamento (CE) Núm. 1272/2008

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas: Ninguno requerido.

Indicaciones de peligros: Ninguno requerido.

2.3 Otros peligros:

No hay información disponible.

3. Composición/Información sobre los ingredientes

Este producto no contiene componentes peligrosos que deban notificarse según OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012), HPR de Canadá (SOR/2015-17; WHMIS 2015), y el Reglamento Europeo (CE) Núm. 1272/2008.

4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Contacto con los ojos: Enjuáguese los ojos con mucha 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 (al respirar):** No se prevé que se necesiten primeros auxilios. No constituye un peligro de inhalación.
- Ingestión (al tragar):** No se prevé la necesidad de primeros auxilios; si surgen dificultades, póngase en contacto con un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

4.3 Indicación de que necesita atención médica y tratamiento especial de inmediato.

No hay información disponible.

5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción:

No corresponde.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Descomposición y derivados peligrosos:

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

5.3 Recomendaciones para los bomberos

El recipiente sellado puede acumular presión cuando está expuesto a altas temperaturas. Enfriar los recipientes con agua.

6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones a nivel personal, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

El lubricante es extremadamente resbaladizo. Debe lavarse, barrer o raspase del suelo con trapeadores húmedos.

6.2 Precauciones medioambientales:

Fuera, los derrames deben cubrirse con arena, tierra, grava o cloruro de calcio.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:

Se pueden usar agentes oxidantes, tales como blanqueador 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 profesional o industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga los envases del producto cerrados cuando no se utilice.

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 y recomendaciones y de exposición:

Ninguna

8.2 Controles de exposición

Protección respiratoria:

La ventilación normal es adecuada.

Guantes protectores:

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

Protección para los ojos:

Se recomienda usar gafas de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.**

Apariencia:	Un gel fibroso opaco, de color crema, con un olor característico tenue.
Umbral de olor:	No disponible
pH:	7,5 a 9,0
Punto de congelación:	~ 0 °C (32 °F)
Punto de ebullición:	~ 100 °C (212 °F)
Punto de combustión:	Ninguna
Velocidad de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	El producto no es inflamable
Límites superiores/inferiores de inflamabilidad o explosividad:	No corresponde
Presión de vapor:	18 mm Hg @ 22 °C (72 °F)
Densidad de vapor (Aire = 1):	0,9 a 1,1
Gravedad específica (H₂O = 1):	1,0
Solubilidad en agua:	Se diluye
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No corresponde
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	25.000 a 40.000 cps. @ 10 rpm.

9.2 Otra información

Volátiles (% de peso):	>95%
Contenido de VOC [compuestos orgánicos volátiles]:	10 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 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 los 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 de la piel. No existe peligro de toxicidad dérmica.

Potencial de irritación y sensibilización:

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

Inhalación (al respirar):

No se prevé peligro de inhalación con vapor de agua.

Ingestión:

Peligro de ingestión muy bajo.

Según los ingredientes, se estima que la LD₅₀ (rata) sea muy superior a 50 g/kg.

Peligro por aspiración

No es un peligro por aspiración.

Exposición crónica:**Toxicidad para la reproducción:**

No disponible

Mutagenicidad:

No disponible

Teratogenicidad:

No disponible

Productos toxicológicamente sinérgicos:

No disponible

Estatus cancerígeno:

Ni esta sustancia ni ninguno de sus componentes han sido identificados como carcinógenos o probables carcinógenos por NTP, IARC u OSHA.

12. Información ecológica**12.1 Toxicidad ecológica:**

No se clasificarán como peligrosos para el medio acuático.

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 valoración de PBT y mPmB:

Este producto no es ni contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos:

Ninguno conocido.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

14. Información sobre el transporte**Número ONU:**

No se indica

Designación oficial de transporte de la ONU:

No corresponde

Clase(s) de peligro para el transporte:

No corresponde

Grupo de embalaje:

No corresponde

Peligros ambientales:

Ninguno conocido

Precauciones especiales:	Ninguno conocido
TDG:	No regulado
OAC/IATA-DGR:	No regulado
IMDG:	No regulado
ADR/RID:	No regulado

15. Información reglamentaria

15.1 Regulaciones/leyes de seguridad, sanidad y medioambientales específicas para la sustancia o mezcla

A nivel federal y estatal de EE. UU.

Todos los componentes están listados en el inventario TSCA.

Categorías de peligro para informes según la ley SARA, secciones 311/312	<u>Agudo</u>	<u>Crónico</u>	<u>Incendio</u>	<u>Presión</u>	<u>Reactivo</u>
	No	No	No	No	No

<u>Componentes</u>	<u>Leyes CERCLA/SARA, Sec. 302</u>	<u>Sustancia peligrosa RQ</u>	<u>EHS TPQ</u>	<u>SARA Sec. 313</u>	<u>Liberación de sustancias tóxicas</u>
---------------------------	---	--------------------------------------	-----------------------	-----------------------------	--

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

Clasificaciones de la NFPA:	Sanidad:	0
	Incendio:	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 la combustión o descomposición.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química que el Estado de California sepa que cause cáncer, defectos congénitos o cualquier otro daño reproductivo, ni se ha valorado 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 de la Regulación REACH (CE) n.º 1907/2006. Todos los componentes están listados en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS). No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos REACH ≥ 0.1 % SCL. No contiene sustancias notificadas en la lista ELINCS, Directiva 92/32/CEE. No contiene sustancias REACH con restricciones en el Anexo XVII.

Canadá

Todos los componentes están listados en el inventario DSL.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados [CPR].

Chile

Cumple con Norma Oficial Chilena 2245:2015.

15.2 Valoración de la seguridad química

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

16. Otra información

Abreviaciones y siglas:

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

CLP = Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado

STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

LD₅₀ = Dosis letal media

DNEL = Nivel sin efectos derivados

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

Fecha de revisión: 15 de marzo de 2024

Número de revisión: 11

Reemplaza: 3 de marzo de 2022

Otros: No corresponde

Indicación de Sección 12 revisada para Ecotoxicidad.

cambios: Redacción de acuerdo con las disposiciones de OSHA 1910.1200 App D (2012) y HPR (SOR/2015-17) (WHMIS 2015) de Canadá. (Formato GHS)

La información y las recomendaciones que contiene este documento se consideran 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 que sean seguras, y asume todos los riesgos y responsabilidades al manipular este producto.