

# HOJA DE DATOS DE SAFETY

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto:**  
**Lubricante Dyna-Blue®**

**Números de identificación del producto:** D-35, D-128, D-640, D-DRUM  
D-XXX (Donde XXX es el código del paquete).

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

**Estados unidos identificados:** Lubricación de cables y conductos.

**Lista de consejos en contra:** No procede.

### 1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Proveedor/Fabricante:

**Corporación Americana Polywater**  
11222 - 60th Street North  
Stillwater, MN 55082 Estados Unidos  
Teléfono: 1-651-430-2270  
Correo electrónico: sds@polywater.com

**Polywater Europa BV**  
Zuidhaven 9-11 Unidad B2  
NL-4761 CR Zevenbergen  
Países Bajos  
Teléfono: +31 (0)10 2330578  
Correo electrónico: sds@polywater.com

### 1.4 Números de teléfono de emergencia

INFOTRAC: 1-800-535-5053 (USA) 1-352-323-3500 (INT'L)

## 2. Peligros Identificación

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Este producto no contiene componentes peligrosos reportables de acuerdo con las regulaciones federales de los Estados Unidos.

**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:** No se requiere ninguno.

**Indicaciones de peligro:** No se requiere ninguno.

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

## 3. Composición/Información en Ingredients

Este producto no contiene componentes peligrosos notificables bajo OSHA 29 CFR 1910, 1200 Canadá y el Reglamento Europeo (CE) No 1272/2008.

## 4. Primer Aid Measures

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

**Contacto visual:** Enjuague los ojos con una gran cantidad de 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, comuníquese con un médico.

**Ingestión (deglución):** comuníquese con un médico.

#### **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos**

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

#### **4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.**

No hay información disponible.

### **5ª Medidas de Extinción de Incendios**

#### **5.1 Medios de extinción:**

No aplica.

#### **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**

##### **Descomposición y subproductos peligrosos:**

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

#### **5.3 Consejos para bomberos**

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

### **6. Medidas de liberación accidental**

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

El lubricante es extremadamente resbaladizo. Debe lavarse, barrerse o sacarse del piso con fregonas húmedas.

#### **6.2 Precauciones ambientales:**

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

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

Los agentes oxidantes, como la lejía doméstica, se pueden usar 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. Solo para uso industrial o profesional.

#### **7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades**

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

#### **7.3 Usos finales específicos**

Consulte la ficha técnica 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:**

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

**Protección ocular:**

Gafas de seguridad recomendadas.

## 9. Físico y Químico

### 9.1 Información de las propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia:</b>	Gel opaco de color azul claro.
<b>Olor threshold:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	6.5 a 8. 5
<b>Pomada congelada:</b>	~ 32°F (0°C)
<b>Pomada hirviendo:</b>	~212°F (100°C)
<b>Poción flash:</b>	Ninguno
<b>Rate de evaporación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	El producto no es inflamable
<b>Límites de inflamabilidad superior/inferior o explosivo:</b>	No aplica
<b>Presión de vapor:</b>	18mm Hg @ 72°F (22°C)
<b>Densidad de vapor (aire = 1)::</b>	0,9 – 1,1
<b>Gravity específico (H<sub>2</sub>O = 1)::</b>	1.01
<b>Solubilidad en agua:</b>	Diluye
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No aplica
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	70,000 – 110,000 cps. @ 10 rpm.

### 9.2 Otra información

<b>Volátiles (Peso %):</b>	97%
<b>Contenido VOC:</b>	0 g/l

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad:

No se conoce ninguna reacción peligrosa 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 los efectos toxicológicos:****Toxicidad aguda****Contacto visual:**

El contacto visual directo 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 hay 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 (respiración):**

No se espera peligro de inhalación con vapor de agua.

**Ingestión:**

Riesgo de ingestión muy bajo.

Según los ingredientes, se estima que la  $DL_{50}$  (rata) supera los 50 g/kg.

**Peligro de aspiración**

No es un peligro de 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 tiene 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 Potencial de bioacumulación:** No hay información disponible

**12.4 Movilidad en el suelo:** No hay información disponible.

**12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB:** Este producto no es, ni contiene una sustancia que sea un PBT o vPvB.

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

**13. Consideraciones sobre la eliminación**

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

**14. Información sobre el transporte**

**Número ONU:** No aparece en la lista

**Name de shipping  
adecuado de la ONU:** No aplicable

**Clase(s) de peligro de  
transporte:** No aplicable

**Embalaje group:** No aplicable

**Peligros ambientales:** Ninguno conocido

**Precauciones especiales:** 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 regulatoria

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

#### USA Federal y Estatal

Todos los componentes se enumeran en el inventario de TSCA.

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

<b>Componentes</b>	<b>CERCLA/SARA Sec 302</b> <u>RQ de sustancias peligrosas</u>	<b>EHS TPQ</b>	<b>SARA Sec. 313</b> <u>Liberación tóxica</u>
--------------------	--	----------------	--

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

<b>Calificaciones de NFPA:</b>	Salud:	0
	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 la combustión o la descomposición.

#### Proposición 65 de California

Este producto no contiene ningún producto químico que el Estado de California sepa que causa cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo o se ha evaluado que está por debajo de los niveles de exposición a OEHA Safe Harbor requeridos para el etiquetado.

#### Unión Europea

El producto cumple con los requisitos de comunicación del Reglamento REACH (CE) N° 1907/2006. Todos los componentes figuran en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS). No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  $\geq$  SCL al 0,1 %. No contiene sustancias notificadas de la Lista ELINCS, Directiva 92/32/CEE. No contiene sustancias REACH con restricciones del anexo XVII.

#### Canada

Todos los componentes se enumeran en el inventario DSL .

Este producto ha sido clasificado según los criterios de peligro de la RCP y la MSDS contiene toda la información requerida por la RCP.

#### 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 llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química de la mezcla.

## 16. Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos:

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

**Nombre del producto:** Dyna-Blue® Lubricante

**Fecha de revisión:** febrero 28, 2022

CLP = Clasificación, etiquetado y regulación del embalaje

STOT = Toxicidad específica en órganos diana

DL50 = Dosis letal mediana

DNEL = Nivel de no efecto derivado

ACGIH = Conferencia Americana 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:** febrero 28, 2022

**Número de revisión:** 9

**Reemplaza:** septiembre 21, 2018

**Otro:** No aplicable

**Indicación de cambios:** No hay cambios en esta revisión. Revisado y aprobado.

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 contenidas en este documento 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.