



**ecolub**<sup>®</sup> Oil

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**  
**LUBRICANTE EcoLUB Oil 68**

Fecha de Revisión: Junio/2010

---

**SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE Y PRODUCTO**

---

Fabricante:	Ecofreeze International, S.A. de C.V.
Dirección y Teléfonos:	Manuel Ordoñez 1515 Col: Zimex Santa Catarina, N.L. CP: 66350 Tel: +52(81) 1133-8340 www.ecofreezeinternational.com
Nombre del Producto:	EcoLUB Oil 68
Descripción del Producto:	Aceite Lubricante para equipos de Aire Acondicionado y Refrigeración
Nombre Químico:	Polialquilen Glicol
Familia Química:	Poliglicol
Fórmula:	Confidencial

---

**SECCIÓN II COMPONENTES E IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO**

---

Este material no presenta peligro según lo especificado en las leyes aplicables. El producto no contiene sustancias identificadas como cancerígenas. Según lo especificado en la OSHA 29 CFR 1910.1200, este producto no requiere de etiqueta de advertencia.

---

**SECCIÓN III MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

---

Manejo: Evitar contacto con la piel. En caso de contacto con la piel, lavar con jabón y agua el área expuesta. Si el producto tiene contacto con los ojos, enjuagar con agua a chorro directo durante 15 minutos y consultar con el Médico. Lavar la ropa contaminada después de su reutilización.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### LUBRICANTE EcoLUB Oil 68

Fecha de Revisión: Junio/2010

---

#### SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS

---

Apariencia:	Líquido claro; de color gris entre café
Punto de Ebullición (°F):	> 572
Presión de Vapor (mmHg):	< 0.1 @ 20°C
Gravedad Específica (agua=1):	1.03-1.05
Volatilidad, Por ciento Volumen (%):	0
Olor:	Ligero
Solubilidad en agua:	Insoluble
de Evaporación (acetato de butilo=1):	No en Lista

---

#### SECCIÓN V RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

---

Punto de Flasheo (°F):	> 400
Límites de Flamabilidad:	No establecidos
Temperatura de Autoignición:	No establecido
Clasificación NFPA:	
Salud:	0
Flamabilidad:	1
Reactividad:	0
Protección Personal:	0
Agente Extintor:	Polvo químico seco; CO <sub>2</sub> ; neblina de agua
Medidas Contra Incendio:	Se pueden producir humos tóxicos, gases y/o vapores durante el incendio. Los Bomberos deben usar equipo de protección respiratoria aprobados por la NIOSH/MNSA. Utilizar agua para enfriar los contenedores expuestos al incendio. Para evitar salpicaduras de agua caliente, se debe utilizar con cuidado el agua en lugares con líquido expuesto al incendio.

---

#### SECCIÓN VI ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

Estabilidad :	Estable
Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá
Incompatibilidad con Materiales:	Oxidantes Fuertes
Condiciones a Evitar:	Calor excesivo

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### LUBRICANTE EcoLUB Oil 68

Fecha de Revisión: Junio/2010

---

#### SECCIÓN VI ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD *(Continuación)*

Productos Peligrosos de Descomposición: Compuestos análogos producen monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), así como otros químicos no identificados.

---

#### SECCIÓN VII RIESGOS EN LA SALUD

Valor Límite Umbral (TLV):	No establecido
Situaciones a Evitar:	Evitar respirar vapores o nieblas
Procedimiento de Primeros Auxilios:	
Ingestión:	NO INDUCIR EL VOMITO. Si es consistente, administrar dos vasos de agua y consultar inmediatamente al médico. La ingestión puede causar náuseas y diarrea.
Inhalación:	El producto no es tóxico al inhalarse. Si los vapores o nieblas del producto son inhalados, retirarse a espacios con buena ventilación (aire libre) y consultar con el médico.
Contacto con la piel:	En caso de contacto haber con la piel, lavar el área expuesta con agua y jabón.

---

#### SECCIÓN VIII EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Protección Respiratoria:	Usar el producto en un área bien ventilada
Ventilación:	Extractor Local
Guantes de Seguridad:	No requeridos, sin embargo se recomiendan utilizarlos para uso prolongado
Protección de Ojos y Cara:	Usar lentes de seguridad o goggle.

---

#### SECCIÓN IX PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES

En caso de derrame: Utilizar el equipo de protección personal conveniente, especialmente goggles. Detener la fuente de derrame. Contener el derrame. Usar materiales absorbentes (arena, aserrín, etc.). Lavar con abundante agua el área de derrame. Disponer correctamente todos los materiales utilizados.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) LUBRICANTE EcoLUB Oil 68

Fecha de Revisión: Junio/2010

---

### SECCIÓN X DISPOSICION DE RESIDUOS

---

Incinerar este producto y sus residuos en conformidad con la legislación local, estatal o nacional. Este material no es considerado como residuo peligroso por la RCRA Regulation 40 CFR 261.

*La información en este documento debe ser proporcionada a todo el personal involucrado en su uso, manejo, manipulación, almacenamiento, transporte, o que de alguna otra manera estén expuestos a este producto.*

*La información presentada en este documento ha sido elaborada a partir de fuentes consideradas como fiables y es exacta a lo mejor del conocimiento Ecofreeze International, sin embargo, Ecofreeze International no hace garantía alguna, expresa o implícita de comercialidad o aptitud para un propósito particular, con respecto a la exactitud de estos datos o de los resultados que pueden obtenerse de la utilización del mismo. Ecofreeze International no asume ninguna responsabilidad por daños al recipiente o para terceras personas o para cualquier daño a propiedad alguna y el destinatario asume todos los riesgos.*

