



**GOLD FIELDS**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES  
MSDS NIVEL USUARIO**

**U.E.A. CAROLINA I  
CERRO CORONA**

**Código:** SSYMA-P18.01-F02

**Versión:** 02

**Fecha de aprob.:** 02/04/2018

<b>Código:</b> GF MP - 920A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Enerpac LX 70 Hydraulic	<b>Nombre:</b> Enerpac	<b>Salud</b> -	1
<b>Forma de uso:</b> Cambio de aceite en bomba (se vierte)	<b>Telef. emergencia:</b> (920)-735-8298 USA	<b>Inflamabilidad</b>	1
		<b>Peligro Físico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Evitar agentes oxidantes y ácidos.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

Normalmente no requiere, (se aplica en áreas ventiladas).

**Respiratoria:**

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de Nitrilo o PVC.

**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero

**Trajes:** Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

**Por Ingestión.-** Poco tóxico, puede causar irritación gastrointestinal, náuseas y vómitos. La aspiración a los pulmones puede causar lesiones leves a graves y posiblemente la muerte.

**Por Inhalación.-** No hay datos que indiquen que puede ser tóxico.

**En contacto con los ojos.-** Irritante, (basado en datos de componentes o materiales similares).

**En contacto con la piel.-** Irritante, (basado en datos de componentes o materiales similares). El contacto prolongado puede causar dermatitis.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** No inducir al vómito, si está consciente dar de beber 2 vasos con agua, luego consultar con el medico.

**Por Inhalación:** Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Luego consultar con el medico.

**Contacto con Ojos:** Enjuague inmediatamente con abundante agua unos 15 minutos. Luego consulte con el medico.

**Contacto la Piel:** Retirar la ropa impregnada y lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Luego consulte con el medico si se presenta alguna irritación.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Enjuaguense en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma, agua pulverizada, niebla de agua.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar manteniendo los recipientes cerrados, lejos del fuentes de calor intensa o llamas.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 08/01/19

**Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



GOLD FIELDS

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.:02/04/2018

Código: **GF MP - 920A**

Nombre: **Enerpac LX 70 Hydraulic**

COLOR CILINDRO

**ROJO**

### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evite la entrada en alcantarillas y cursos de agua. Absorba pequeñas cantidades con un material inerte.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Todo los residuos que se generen a consecuencia de un derrame (ejm. Tierra contaminada) se dispondrán deacuerdo a su cantidad derramada. Si es <50Kg se trasladará al Vol Pad. Si es >50Kg será dispuesto mediante una EPS-RS autorizada en relleno de seguridad por parte del área o contratista.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Movilidad: Los derrames pueden penetrar el suelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas. Persistencia y degradabilidad: Inherentemente biodegradable. Potencial Bio Acumulativas: No hay evidencia para sugerir que se producirá bio-acumulación. Toxicidad Acuática: Vertidos pueden formar una película sobre la superficie del agua, ocasionando daños físicos a los organismos. La transferencia de oxígeno podría también verse afectada.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849