



**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 - 604A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> CAT Deo CI-4 15W-40 (Diesel Engine Oil)	<b>Nombre:</b> Exxon Mobil	<b>Salud</b> -	0
<b>Forma de uso:</b> Vertido directo al equipo.	<b>Telef. emergencia:</b> 01-800-002-1400	<b>Inflamabilidad</b>	1
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Condiciones a evitar: Calor extremo y Oxidantes fuertes.

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

<b>Respiratoria:</b>	no requiere
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	No especifica
<b>Por Inhalación.-</b>	Exposicion excesiva puede ocasionar irritaciones
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Exposicion excesiva puede ocasionar irritaciones
<b>En contacto con la piel.-</b>	Exposición execciva puede causar irritaciones.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Normalmente no se requieren primeros auxilios. Si ocurre algún malestar busque atención médica
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco. Luego consulte con el médico si hubiera algún malestar.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 min. Sí se presenta irritación consulte con el médico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar el area afectada con agua y jabon.
<b>Duchas de emergencia:</b>	No
<b>Lavaojos:</b>	Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Use espuma, polvo químico seco, dióxido de carbón (CO2) o niebla de agua. No usar chorro de agua directo.

**ALMACENAMIENTO**

Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Almacene (los recipientes cerrados e identificados, lejos de agentes oxidantes fuertes o de combustibles).  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de Nitrilo.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 18/09/18	<b>Por:</b> Jorge Carpio Valencia	Firma Jefe / Supervisor:
---	-----------------------------------	--------------------------

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832**



**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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 604A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>CAT Deo CI-4 15W-40 (Diesel Engine Oil)</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Derrame en tierra: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Recupérela por bombeo o con un absorbente adecuado.  
Derrame en agua: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Confine el derrame inmediatamente usando barreras flotantes.  
Remuévala de la superficie por desnatado o usando absorbentes adecuados. Busque asistencia de un especialista antes de usar dispersantes.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**ECOTOXICIDAD:** Material -- No se prevé que sea nocivo para los organismos acuáticos.  
**MOVILIDAD:** Componente de base lubricante -- Baja solubilidad, flota y se espera que migre del agua a la tierra. Se espera que se reparta a sedimento y a sólidos del agua residual.  
**PESISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Biodegradación: Componente de base lubricante -- Se espera que sea inherentemente biodegradable.  
**BIOACUMULACIÓN POTENCIAL:** Componente de base lubricante -- tiene potencial de bioacumularse, sin embargo, el metabolismo sobre las propiedades físicas pueden reducir la bioconcentración o limitar la biodisponibilidad.  
**NOTA:** Uno o más componentes de este material contienen una impureza (alquifenol ramificado) que es altamente tóxico para los organismos acuáticos. Los componentes que contienen esta impureza fueron probados por el proveedor y se encontró que no son más que minimamente tóxicos para los organismos acuáticos.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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