



**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 - 250A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Cat Gear Oil 80W-90	<b>Nombre:</b> Exxon Mobil	<b>Salud</b>	- 1
<b>Forma de uso:</b> Vertido directo al equipo.	<b>Telef. emergencia:</b> (+34)915620420 España	<b>Inflamabilidad</b>	1
		<b>Peligro Físico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

#### PELIGRO FISICO:

Condiciones a evitar: Calor extremo y altas fuentes de ignición de energía.  
Incompatibilidad (materiales a evitar): 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) :

**Por Ingestión.-** Bajo nivel de toxicidad.

**Por Inhalación.-** Bajo nivel de toxicidad. La exposición excesiva puede ser irritante. Evitar inhalar los vapores.

**En contacto con los ojos.-** Puede causar ligera molestia. La exposición excesiva puede ser irritante.

**En contacto con la piel.-** Exposición excesiva puede ocasionar irritación. La inyección bajo la piel causa grave lesión

#### PRIMEROS AUXILIOS :

**Por Ingestión:** Consultar con el médico de inmediato

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco. Si respira con dificultad dar oxígeno y sino respira dar respiración artificial consulte de inmediato con el médico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

**Contacto la Piel:** Lavar el area afectada con agua y jabon.

**Duchas de emergencia:** No

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

#### EN CASO DE INCENDIO :

Use espuma, agua pulverizada, polvo químico seco ó dióxido de carbón (CO2) para extinguir las llamas. Nunca 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, lejos de calor, chispas, llama u oxidantes fuertes).  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-3 / 18/09/18

**Por:** 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>Codigo:</b>	<b>GF MP - 250A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Cat Gear Oil 80W-90</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Derrames grandes: forme un dique a bastante distancia del líquido derramado con el fin de recuperarlo y eliminarlo posteriormente. Evite la entrada en conductos de agua, red de alcantarillado, sótanos o áreas cerradas.

Derrames en tierra: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Recupere el producto bombeando o utilizando un absorbente adecuado.

Derrame en agua: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Limite el derrame inmediatamente con barreras flotantes. Advierta a otras embarcaciones. retire de la superficie mediante espumado o con absorbentes apropiados. Antes de utilizar dispersantes, solicite el asesoramiento de un especialista.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**TOXICIDAD:** Material -- No se prevé que sea nocivo para los organismos acuáticos.

**PESISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Biodegradación: Componente de Aceite Base -- Se prevé que sea inherentemente biodegradable.

**POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:** Componente de Aceite Base -- Posee potencial para bioacumularse, sin embargo, el metabolismo o las propiedades físicas pueden reducir la bioconcentración o limitar la biodisponibilidad.

**MOVILIDAD EN EL SUELO:** Componente de Aceite Base -- Este producto es de baja solubilidad y flota, y se prevé que emigre del agua a tierra firme. Se espera que se distribuya en el sedimento y en los sólidos de las aguas residuales.

**PERSISTENCIA, BIOACUMULACIÓN Y TOXICIDAD DE LA(S) SUTANCIA(S):** Este producto no es, o no contiene, sustancia PBT o vPvB.

**OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No se esperan efectos adversos.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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