



## 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>Codigo:</b> GF MP - 1376A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Cat transmission and drive train oil (TDTO) 50	<b>Nombre:</b> Exxon Mobil Corporation	<b>Salud</b> - 1	
<b>Forma de uso:</b> Vertido directo, por medio de bomba neumatica en el taller.	<b>Telef. emergencia:</b> 01-800-002-1400 Perú	<b>Inflamabilidad</b> 1	
		<b>Peligro Fisico</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.  
Temperatura de inflamación > 230°C.

### EPP (Equipo de Protección Personal) :

**Respiratoria:** no requiere  
**Visual:** Lentes de seguridad  
**Manos:** Guantes de nitrilo  
**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero  
**Trajes:** Normal

### EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

**Por Ingestión.-** Bajo nivel de toxicidad.  
**Por Inhalación.-** Bajo nivel de toxicidad. La exposición excesiva puede ser irritante.  
**En contacto con los ojos.-** Puede causar ligera molestia. La exposición excesiva puede ser irritante.  
**En contacto con la piel.-** No se espera que sea irritante; la exposición excesiva puede causar 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. Consulte con el médico, si el producto fue inyectado bajo la piel.

**Duchas de emergencia:** No **Lavaojos:** Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

### EN CASO DE INCENDIO :

Puede usar niebla de agua, espuma, polvo quimico seco o dióxido de carbono. No utilice agua en forma de chorro.

### ALMACENAMIENTO

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-2 / 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

**Código:** GF MP - 1376A  
**Nombre:** Cat transmission and drive train oil (TDTO) 50

**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.  
Derrames grandes: Cotenga mediante un dique localizado adelante y a gran distancia del derrame para su recuperación y posterior eliminación. Evite la entrada en corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**ECOTOXICIDAD:** Material -- No se espera 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 (alquilfenol 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