



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

Codigo: GF MP - 1376A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Cat transmission and drive train oil (TDTO) 50	Nombre: Exxon Mobil Corporation	Salud -	1
Forma de uso: Vertido directo, por medio de bomba neumatica en el taller.	Telef. emergencia: 01-800-002-1400 Perú	Inflamabilidad	1
		Peligro Fisico	0
		EPP	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: Enjuague 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