



**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 - 1695A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Repsol Diesel Turbo THPD 15W40	<b>Nombre:</b> Repsol	<b>Salud</b> -	2
	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b>	1
<b>Forma de uso:</b> Se retira el aceite usado y se abastece mediante sistema de bombeo. (Se usa en frío, no se genera vapores).		<b>Peligro Físico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Evitar sustancias oxidantes fuertes.

**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.-** La ingestión accidental de grandes cantidades provoca irritación del aparato digestivo, nauseas, vómitos y diarrea.

**Por Inhalación.-** La exposición repetida a vapores o al líquido puede causar irritación.

**En contacto con los ojos.-** Puede causar irritación, incluso lesiones graves.

**En contacto con la piel.-** La toxicidad percutánea es muy baja en contactos cortos. Contactos prolongados provocan escozor e irritación, e incluso dermatitis por eliminación de las grasas naturales.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** NO provocar el vómito. Si la víctima esta consciente suministrarle agua. Acudir al médico inmediatamente.

**Por Inhalación:** Trasladar a la víctima al aire libre. Administrar oxígeno si es necesario. Solicitar asistencia médica.

**Contacto con Ojos:** Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Solicitar asistencia médica.

**Contacto la Piel:** Lavar con abundante agua y jabón. Solicitar asistencia medica.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua pulverizada, CO2, espuma y polvo químico seco.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar, en áreas secas y ventilados, lejos de materiales incompatibles.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC o riesgo mecánico.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 15/11/18 **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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 1695A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Repsol Diesel Turbo THPD 15W40</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Peligro de contaminación física en caso de vertido (cursos de aguas, litorales costeros, suelos, etc.) debido a su flotabilidad y consistencia oleosa que puede causar daños a la fauna y flora en contacto.

Evitar la entrada de material en desagües, cursos o tomas de agua.

Tratar como un vertido accidental de aceite.

Evitar la dispersión con barreras mecánicas y retirar con medios físicos o químicos.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: LL50 (Lethal loading) >1000 mg/l (bases lubricantes) Peligroso para la vida acuática en elevadas concentraciones (derrames).

Persistencia y degradabilidad: El material flota en agua, es viscoso y de consistencia oleosa; presenta un potencial de contaminación física elevado, sobre todo en caso de derrame en zonas costeras, ya que por contacto destruye la vida de organismos inferiores y dificulta la de animales superiores, impidiendo además la correcta iluminación de los ecosistemas marinos, lo cual afecta a su normal desarrollo. No es fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No presenta problemas de bioacumulación en organismos vivos ni de incidencia en la cadena trófica alimenticia, aunque puede causar efectos negativos sobre el medio ambiente acuático a largo plazo, debido a su elevado potencial de contaminación física.

Movilidad en el suelo: NP

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que determine su carácter PBT o vPvB.

Otros efectos adversos: NP

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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