



**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 - 1009B	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Volvo Engine Oil VDS-4.5 15W-40	<b>Nombre:</b> Volvo	<b>Salud</b> -	1
<b>Forma de uso:</b> Se vierte de manera directa.	<b>Telef. emergencia:</b> (+46)-31-666750-Reino Unido	<b>Inflamabilidad</b>	1
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Estable a temperatura ambiente.

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

**Respiratoria:** No requiere (si el área es ventilada), pero si hay acumulación de vapores usar respirador con cartuchos color negro.

**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.-** Puede causar irritación gastrointestinal y diarrea.

**Por Inhalación.-** No es probable que este producto se volatilice rápidamente en el aire debido a la baja presión del vapor (Irritaciones a vias respiratorias)

**En contacto con los ojos.-** Pueden causar ciertas irritaciones leves y pasajeras.

**En contacto con la piel.-** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.Desengrasante de la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Consultar de inmediato con el médico y mantener a la persona caliente y en reposo. No induzca al vómito.

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco, si los síntomas persisten consultar con el médico.

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

**Contacto la Piel:** Lavar con abundante agua y jabón eliminar la ropa contaminada. Buscar atención médica.

**Duchas de emergencia:** No

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar dióxido de carbono,polvo químico seco, espuma.  
No utilizar chorro de agua.

**ALMACENAMIENTO**

En su almacenamiento deben evitarse temperaturas elevadas, mantener en un lugar fresco, bien ventilado y el envase cerrado.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o nitrilo.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 21/09/18 **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>Código:</b>	<b>GF MP - 1009B</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Aceite para motores diesel VDS-4.5 15W40</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.  
Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**TOXICIDAD:** Ecotoxicidad - Estudios ecotoxicológicos sobre las sustancias existentes en este producto muestran que el producto no es perjudicial para el medio ambiente.  
**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** No inmediatamente.  
**POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:** Bajo.  
**MOVILIDAD EN EL SUELO:** Coeficiente de partición tierra/agua (Koc): No disponible.  
**RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT y mPmB:** PBT: No aplicable (P: No disponible, B: No disponible, T: No disponible). mPmB: No aplicable (mP: No disponible, mB: No disponible).  
**OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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