



**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 - 1009A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Aceite para motores diesel VDS-3 15W40	Nombre: Volvo Parts Corporation	Salud - 1	
Forma de uso: Para verter en los motores durante los mantenimientos preventivos.	Telef. emergencia: +46 31 666750 Suecia	Inflamabilidad 1	
		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Estable a temperatura ambiente. Reactivo con agentes oxidantes.

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.-	Peligro de aspiracion si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños.
Por Inhalación.-	Minimamente toxico, riesgo insignificante de irritación del aparato respiratorio.
En contacto con los ojos.-	Levemente irritante a los ojos.
En contacto con la piel.-	Posible irritación insignificante de la piel a temperatura ambiente. Desengrasante de la piel.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Consultar de inmediato con el medico y mantener a la persona caliente y en reposo. No induzca al vomito.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, si los sintomas persisten consultar con el medico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
Contacto la Piel:	Lavar con abundante agua y jabón por 15 min y eliminar la ropa contaminada. Buscar atencion medica.

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

EN CASO DE INCENDIO :

Usar dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma o agua pulverizada para extinguir fuegos.
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 / 07/08/13 **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 - 1009A
Nombre:	Aceite para motores diesel VDS-3 15W40

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