



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

Código: GF MP - 1686A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Shell HD Ultra ELC N Antifreeze/Coolant Pre-Diluted 50/50	Nombre: Nexo Lubricantes S.A.	Salud -	1
Forma de uso: Vertido directamente hacia el tanque, haciendo uso de embudos.	Telef. emergencia: 01-4530666 - Perú	Inflamabilidad	1
		Peligro Físico	0
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Estable, Evitar temperaturas extremas y luz solar directa, Evitar oxidantes fuertes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	No requiere
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo o PVC
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Puede producir somnolencia y mareos.
Por Inhalación.-	Ligeramente irritante, la inhalación de vapores o nieblas puede causar irritación.
En contacto con los ojos.-	Puede causar irritación ligera.
En contacto con la piel.-	Puede causar irritación ligera.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	NO inducir al vomito, consultar con el médico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, si los sintomas persisten consultar con el médico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Consultar al médico.
Contacto la Piel:	Quitar la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con agua y después lavar con jabón. Si la irritación continúa, obtener atención médica.
Duchas de emergencia:	No
Lavaojos:	Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Espuma, agua pulverizada o en forma de neblina. Puede usarse polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra solamente para incendios pequeños. NO se debe echar agua a chorro.

ALMACENAMIENTO

Mantenga los contenedores herméticamente cerrados y en un lugar fresco y bien ventilado. Temperatura de almacenamiento: 0 - 50°C
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 10/11/18	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 - 1686A
Nombre: Shell HD Ultra ELC N Antifreeze/Coolant PreDiluted
50/50

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Usar un contenedor apropiado para evitar la contaminación del medio ambiente. Prevenir su extensión o entrada en desagües, canales o ríos mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

Para derrames grandes de líquido (> 1 bidón), transferir por medios mecánicos tales como un camión tanque con sistema de vacío a un depósito de salvamento para recuperación o eliminación segura. No eliminar los residuos con descarga de agua. Retener como residuos contaminados. Dejar que los residuos se evaporen o absorban en un material absorbente apropiado y eliminar de forma segura. Desalojar la tierra contaminada y eliminar de forma segura.

Para derrames pequeños de líquido (< 1 bidón), transferir por medios mecánicos a un envase sellable y etiquetado para la recuperación del producto o su eliminación segura. Dejar que los residuos se evaporen o absorban a un material absorbente apropiado y eliminar de forma segura. Desalojar la tierra contaminada y eliminar de forma segura.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Los datos ecotoxicológicos no se han determinado específicamente para este producto. La información emitida se basa en el conocimiento de los componentes y en la ecotoxicología de productos similares.

Toxicidad Aguda : Se espera que sea prácticamente no-tóxico: LC/EC/IC50 > 100 mg/l (para organismos acuáticos) Microorganismos : Datos no disponibles Movilidad : Se disuelve en agua. Si el producto penetra en la tierra, será muy móvil y puede contaminar el agua subterránea. Persistencia / Degradabilidad : Fácilmente biodegradable. Bioacumulación : No se espera una bioacumulación significativa.

Otros Efectos Adversos : Es improbable que tenga un efecto potencial en la reducción del ozono, en la creación de ozono fotoquímico o en el calentamiento global.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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