



**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 - 1007A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Shell Tellus S2 M 46	<b>Nombre:</b> Nexo Lubricantes S.A.	<b>Salud</b> -	1
<b>Forma de uso:</b> Vertido directamente al sistema hidraulico de la maquina perforadora	<b>Telef. emergencia:</b> 01-4530666 - Perú	<b>Inflamabilidad</b>	1
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

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

**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero

**Trajes:** Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

**Por Ingestión.-** Puede provocar náuseas, vómitos y/o diarrea.

**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. El contacto prolongado o repetido en una piel puede obstruir los poros provoca disfunción como acné.

**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 hubiera. 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

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. Usar recipiente identificados y cerrados, evitar la luz directa del sol, fuentes de calor y agentes oxidantes.  
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 - 1007A

Nombre: Shell Tellus S2 M 46

COLOR CILINDRO

ROJO

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

Evitar contacto con el material derramado o liberado.

Resbaloso al derramarse. Evite accidentes, limpie inmediatamente. Evitar su extensión con arena, tierra u otro material de contención. Recolectar el líquido directamente o en un absorbente. Absorber los residuos con un absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado y eliminar debidamente.

Si se produce un derrame importante que no puede contenerse, avisar a las autoridades locales.

### 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 : Mezcla poco soluble. Puede afectar los organismos acuáticos. Se espera que sea prácticamente no-tóxico: LL/EL/IL50 >100 mg/l (para organismos acuáticos) (LL/EL50 expresa la cantidad nominal de producto requerido para preparar el extracto acuoso de prueba). Es improbable que el aceite mineral provoque efectos crónicos en organismos acuáticos a concentraciones inferiores a 1 mg/l. Microorganismos : Datos no disponibles Movilidad : Líquido en la mayoría de las condiciones ambientales. Flota sobre el agua. Si penetra en el suelo, se adsorberá hasta convertirse en partículas y perderá su movilidad. Persistencia / Degradabilidad : No se espera que sea fácilmente biodegradable. Se espera que sus principales componentes sean intrínsecamente biodegradables, pero el producto contiene otros elementos que pueden persistir en el medio ambiente. Bioacumulación : Contiene componentes potencialmente bioacumulativos.

Otros Efectos Adversos : El producto es una mezcla de componentes no volátiles que no es probable que se liberen al aire en cantidades significativas. 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