



**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 - 1682A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Shell Rimula R2 50	<b>Nombre:</b> Nexo Lubricantes SA	<b>Salud</b> -	1
<b>Forma de uso:</b> Se vierte directamente al motor de la máquina de perforación	<b>Telef. emergencia:</b> 01-4530666 - Perú	<b>Inflamabilidad</b>	1
		<b>Peligro Físico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Evitar agentes oxidantes fuertes, temperaturas extremas y la luz solar directa.

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

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

**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.-** Posible baja toxicidad.

**Por Inhalación.-** La inhalación de vapores o niebla puede causar irritación.

**En contacto con los ojos.-** Puede causar una 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:** Buscar atención medica inmediata.

**Por Inhalación:** Trasladar a la persona a un lugar fresco y ventilado. Consultar a un médico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar con agua al menos durante 15 minutos. Consultar al médico.

**Contacto la Piel:** Retire la ropa impregnada y lavar el área afectada con agua y jabón. Consulte con el médico si presenta alguna molestia.

**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**

Mantenganse en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Use contenedores rotulados y mantenerlos cerrados.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o nitrilo.

**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 - 1682A

**Nombre:** Shell Rimula R2 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.

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.

### 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. A menos que se indique lo contrario, los datos presentados representan al producto en su totalidad y no los componentes individuales.

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. Si penetra en el suelo, se adsorberá hasta convertirse en partículas y perderá su movilidad. Flota sobre el agua.

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