



**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>	<b>GF MP - 1404A</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Shell Spirax S2 A 85W-140</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Nexo Lubricantes S.A.</b>	<b>Salud</b> - 0
<b>Forma de uso:</b>	Despacho con dispositivo tipo pistola (en equipos).	<b>Telef. emergencia:</b>	(01) 453-0666 Perú	<b>Inflamabilidad</b> 1
				<b>Peligro Fisico</b> 0
				<b>EPP</b> B

**PELIGRO FISICO:**

No se espera que represente un riesgo para la salud si se utiliza en condiciones normales. Evitar el contacto prolongado o repetido.

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

<b>Respiratoria:</b>	no requiere
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Puede ser nocivo.
<b>Por Inhalación.-</b>	En condiciones normales no se considera un riesgo. Puede ser tóxico por inhalacion en condiciones de exposición prolongada
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Puede ocasionar irritación ligera.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Puede ocasionar irritación ligera. En contacto prolongado o repetido provocan disfunciones como acné o foliculitis.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Por lo general no es necesario de administrar tratamiento a menos que se hayan ingerido grandes cantidades, no obstante, obtener consejo médico.
<b>Por Inhalación:</b>	En condiciones normales de uso no se requiere ningún tratamiento. Si persisten los síntomas recurra a un médico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Limpie los ojos con agua abundante. Si la irritación continua, obtener atención médica.
<b>Contacto la Piel:</b>	Quitar la ropa contaminada, lavar el área expuesta con agua y después lavar con jabón, si hubiera. Si la irritación continúa obtener atención médica.

<b>Duchas de emergencia:</b>	No	<b>Lavaojos:</b>	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, CO2, arena o tierra solamente para incendios pequeños.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar, en contenedores hermeticos y mantenerlos cerrados. en un lugar fresco y ventilado. Los contenedores deben estar identificados. Temperatura de almacenamiento 0°-50°C  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes PVC

<b>Revisión / Fecha:</b>	<b>Rev-2 / 28/05/18</b>	<b>Por:</b>	<b>Jorge Carpio Valencia</b>
--------------------------	-------------------------	-------------	------------------------------

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832**



## 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 - 1404A**

Nombre: **Shell Spirax S2 A 85W-140**

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.

Recolectar el líquido directamente o en un absorbente.

Absorber los residuos con una absorbente como arcillas, arena u otro material y eliminar debidamente.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**ECOTOXICIDAD:** Toxicidad para los peces (Toxicidad aguda): Se espera que sea prácticamente no-tóxico (LL/EL/IL50 >100 mg/l). Toxicidad para crustáceos (Toxicidad aguda): Se espera que sea prácticamente no-tóxico (LL/EL/IL50 >100 mg/l). Toxicidad para algas y plantas acuáticas (Toxicidad aguda): Se espera que sea prácticamente no-tóxico (LL/EL/IL50 >100 mg/l). Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica): Datos no disponibles. Toxicidad para crustáceos (Toxicidad crónica): Datos no disponibles. Toxicidad para microorganismos (Toxicidad aguda): Datos no disponibles. **PERSISTENCIA Y 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. **POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:** Contiene componentes potencialmente bioacumulativos. **MOVILIDAD EN EL SUELO:** Líquido en la mayoría de de las condiciones significativas. Si penetra en el suelo, se absorberá hasta convertirse en partículas y perderá su movilidad. Observaciones: flota sobre el agua. **OTROS EFECTOS ADVERSOS:** Sin datos disponibles. **INFORMACIÓN ECOLÓGICA COMPLEMENTARIA:** 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. Mezcla poco soluble. Puede afectar los organismos acuáticos. Es improbable que el aceite mineral provoque efectos crónicos en organismos acuáticos a concentraciones inferiores a 1 mg/l.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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