



**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 - 1417A</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Shell Spirax S4 CX 50</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Salud</b>	- 2
<b>Forma de uso:</b>	Despacho con dispositivo tipo pistola (en tanque de equipos).	<b>Telef. emergencia:</b>	<b>Inflamabilidad</b>	0
			<b>Peligro Fisico</b>	1
			<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Producto estable, evitar temperaturas extremas y luz directa del sol. Evitar estar cerca de agentes oxidantes fuertes.

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

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

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Se espera que no se observen efectos nocivos en la ingestión.
<b>Por Inhalación.-</b>	La inhalación de vapores o nieblas puede causar irritación.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Presumible irritación ligera.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Presumible irritación ligera. El contacto prolongado y repetitivo puede obstruir los poros provocando acné o foliculitis.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Por lo general no es necesario 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 continúa obtener atención médica.
<b>Contacto la Piel:</b>	Quitar la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con agua y después lavar con jabón. Si la irritación continúa, solicitar 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**

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

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

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 - 1417A**  
Nombre: **Shell Spirax S4 CX 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:

**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