



**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 - 1298A</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Shell Omala S4 GX 220</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Salud</b>	- 1
<b>Forma de uso:</b>	Se aplica con dispositivo tipo pistola, para la lubricación de las orugas de las chancadoras Lokotrack.	<b>Telef. emergencia:</b>	<b>Inflamabilidad</b>	1
			<b>Peligro Fisico</b>	0
			<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Estable. Evitar temperaturas extremas y luz directa del sol.  
Evitar agentes oxidantes fuertes.

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

**Respiratoria:** No requiere, en caso de acumulación de vapores usar respirador con cartucho color negro para vapores orgánicos.

**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.-** Nocivo por ingestión.

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

**En contacto con los ojos.-** Puede causar irritación ligera.

**En contacto con la piel.-** Puede causar irritación ligera. El contacto repetido en una piel no limpia puede obstruir los poros, provocando acné o foliculitis.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Por lo general no es necesario administrar tratamiento a menos que se hayan ingerido grandes cantidades, no obstante, obtener consejo médico.

**Por Inhalación:** En condiciones normales de uso no se requiere ningún tratamiento. Si persisten los síntomas, solicite atención médica.

**Contacto con Ojos:** Enjuague los ojos con abundante agua. Si la irritación continúa, solicitar atención médica.

**Contacto la Piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con agua y después lavar con jabón. Si la irritación continúa, solicitar atención médica.

**Duchas de emergencia:** No      **Lavaojos:** Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar 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 un lugar fresco, seco y ventilado a temperatura ambiente. Mantener los recipientes bien cerrados, rotulados y alejados de materiales incompatibles.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de nitrilo.

**Revisión / Fecha:** Rev-3 / 03/06/18      **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**



## 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 - 1298A**  
Nombre: **Shell Omala S4 GX 220**

COLOR CILINDRO

**ROJO**

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

Resbaloso al derramarse, 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 adecuad

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**TOXICIDAD:** Toxicidad para los peces (Toxicidad aguda): Se espera que sea prácticamente no-tóxico. Toxicidad para crustáceos (Toxicidad aguda): Se espera que sea prácticamente no-tóxico. Toxicidad para algas y plantas acuáticas (Toxicidad aguda): Se espera que sea prácticamente no-tóxico. Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica): Datos no disponibles. Toxicidad para los 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 biodegradable, 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 las condiciones ambientales. Si penetra en el suelo, se adsorberá hasta convertirse en partículas y perderá su movilidad. Flota sobre el agua.

**OTROS EFECTOS ADVERSOS:** Sin datos disponibles.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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