



**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

Codigo: GF MP - 1522A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Shell Omala S2 G 220	Nombre: Shell España S.A.	Salud - 1	
Forma de uso: Se aplicará según cantidad requerida en la lubricación de rodamientos y otros componentes mecánicos.	Telef. emergencia: 453-0666 Lima-Perú	Inflamabilidad 1	
		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

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

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Usar en ambientes bien ventilados, en caso de acumulación de vapores usar Respirador media cara con cartuchos para vapores orgánicos (color negro).
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo, neoprene
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:	Traslade al paciente a un lugar de aire fresco y ventilado. Consultar de inmediato con el medico.
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:	Enjuague 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

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

Revisión / Fecha: Rev-2 / 14/09/18 **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 - 1522A

Nombre: Shell Omala S2 G 220

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:

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