



**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 - 1446A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Shell Omala S4 GXV 460	Nombre: Nexo Lubricantes S.A.	Salud - 1	
Forma de uso: Rellenado con galonera	Telef. emergencia: (01)453-0666 Perú	Inflamabilidad 1	
		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

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

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Normalmente no requiere; pero en caso de acumulación de vapores usar respirador con cartucho de color negro.
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de neoprene
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y/o diarrea.
Por Inhalación.-	La inhalación de vapores o nieblas puede causar irritación.
En contacto con los ojos.-	Presumible irritación ligera.
En contacto con la piel.-	El contacto prolongado o repetido en una piel puede obstruir los poros, provocando disfunciones como acné.

PRIMEROS AUXILIOS :

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

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado, mantenga los contenedores herméticamente cerrados.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 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 - 1446A
Nombre: Shell Omala S4 GX 460

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

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 - Producto: Toxicidad para los peces (Toxicidad aguda): Observaciones: Se espera que sea prácticamente no-tóxico: LL/EL/IL50 >100 mg/l. Toxicidad para crustáceos (Toxicidad aguda): Observaciones: Se espera que sea prácticamente no-tóxico: LL/EL/IL50 >100 mg/l. Toxicidad para algas y plantas acuáticas (Toxicidad aguda): Observaciones: Se espera que sea prácticamente no-tóxico: LL/EL/IL50 >100 mg/l. Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica): Observaciones: Datos no disponibles. Toxicidad para crustáceos (Toxicidad crónica): Observaciones: Datos no disponibles. Toxicidad para microorganismos (Toxicidad aguda): Observaciones: Datos no disponibles. **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD - Producto:** Biodegradabilidad: Observaciones: 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 - Producto:** Bioacumulación: Observaciones: Contiene componentes potencialmente bioacumulativos. Coeficiente de reparto n-octanol/agua: Pow: > 6. Observaciones: (basado en la información de productos similares). **MOVILIDAD EN EL SUELO - Producto:** Movilidad: Observaciones: Líquido en la mayoría de las condiciones ambientales., Si penetra en el suelo, se adsorberá hasta convertirse en partículas y perderá su movilidad. Observaciones: Flota sobre el agua. **OTROS EFECTOS ADVERSOS:** sin datos disponibles - Producto: 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.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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