



**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 - 1438A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Shell Gadus S3 V460D 2	Nombre: Nexo Lubricantes S.A.	Salud -	1
Forma de uso: Con pistola de engrase	Telef. emergencia: (511) 453-066 - Perú	Inflamabilidad	1
		Peligro Fisico	0
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Evitar temperaturas extremas y luz directa del sol. Agentes oxidantes fuertes. Hidrocarburo ligero, de color negro.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	no requiere
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo o PVC.
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.-	No representa mayor riesgo al usar en condiciones normales.
En contacto con los ojos.-	Ante una salpicadura puede producir ligera irritación.
En contacto con la piel.-	Posible ligera irritación. El contacto prolongado o repetido puede obstruir los poros de la piel provocando disfunciones como acné.

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:	Trasladar al afectado al aire libre. Consultar con el medico en caso de molestias.
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 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. No se debe usar agua a chorro.

ALMACENAMIENTO

Almacenar Mantenga los contenedores herméticamente cerrados y en un lugar fresco y bien ventilado. Use contenedores identificados de forma adecuada y susceptibles de cierre. Almacene a temperatura ambiente. EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 28/05/18 **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 - 1438A

Nombre: Shell Gadus S3 V460D 2

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.

Palear a un recipiente adecuado, claramente marcado, para su eliminación o recuperación de conformidad con las reglamentaciones locales.

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 nocivo (LL/EL/IL50 10-100 mg/l). Toxicidad para crustáceos (Toxicidad aguda): Se espera que sea nocivo (LL/EL/IL50 10-100 mg/l). Toxicidad para algas y plantas acuáticas (Toxicidad aguda): Se espera que sea nocivo (LL/EL/IL50 10-100 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: Semisólido a temperatura ambiente. 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