



**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 - 1192A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre:	Shell Gadus S2 V220 2	Nombre:	Salud	- 1
Forma de uso:	Se agrega a una engrasadora manual con la cual se engrasa en todos los puntos de la máquina perforadora y equipos. En algunos casos se engrasa manualmente las uniones de la tubería de perforación.	Telef. emergencia:	Inflamabilidad	1
			Peligro Fisico	0
			EPP	B

PELIGRO FISICO:

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

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	no requiere
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.-	Puede provocar náuseas, vómitos y/o diarrea.
Por Inhalación.-	La inhalación de vapores o niebla puede causar irritación.
En contacto con los ojos.-	Presumible irritación ligera.
En contacto con la piel.-	Presumible irritación ligera. El contacto prolongado y repetitivo 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, consulte con el médico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, consultar con el medico en caso de molestias.
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. NO usar agua en forma de chorro.

ALMACENAMIENTO

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

Revisión / Fecha:	Rev-2 / 09/08/18	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

Codigo: GF MP - 1192A

Nombre: Shell Gradus S2 V220 2

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.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases vacíos 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 octanol / agua: Pow: > 6. Observaciones: (basado en la información de productos similares). **MOVILIDAD EN EL SUELO** - Producto: Movilidad: Observaciones: Semisólido a temperatura ambiente. Si penetra en el suelo, se adsorberá hasta convertirse en partículas y perderá su movilidad. Observaciones: Flota sobre el agua. **OTROS EFECTOS ADVERSOS** - 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. 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