



**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 - 689C</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Petróleo Diesel B5 S-50</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Salud</b>	* 1
<b>Forma de uso:</b>	Se va a usar mediante Cisternas de Combustible en campo y en Estación de Servicio.	<b>Telef. emergencia:</b>	<b>Inflamabilidad</b>	2
			<b>Peligro Fisico</b>	0
			<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Estable en condiciones normales. Evitar exposición a fuego, calor y chispa.  
Incompatible con agentes oxidantes, ácidos y álcalis fuertes.

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

**Respiratoria:** Normalmente no requiere; pero en áreas cerradas con acumulación de vapor usar respirador con cartucho de color negro.

**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.-** Causa náuseas, puede causar daño en el riñón.

**Por Inhalación.-** La sobre-exposición puede causar dolor de cabeza, debilitamiento, náuseas, somnolencia, afectar el sistema nervioso central.

**En contacto con los ojos.-** Puede causar irritación por exposición prolongada a los vapores.

**En contacto con la piel.-** Puede causar irritación, dermatitis. La absorción puede causar síntomas de intoxicación, seguido de daño en riñón.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** NO inducir al vomito, no dar nada por la boca; Mantener en reposo a la víctima y buscar de inmediato atención médica.

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco, si esta inconsciente hecharlo e inclinarlo por el lado izquierdo, Si la respiración se ha detenido dar respiración artificial, consultar de inmediato con el médico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación obtenga atención médica

**Contacto la Piel:** Lavar el área afectada con agua y jabón. Y lavar la ropa antes de volver usar.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Utilizar CO2 (Dioxido de carbono) o PQS (polvo químico seco) o Espuma; otros puede ser el agua en forma de neblina o arena para fuegos pequeños.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar a temperatura ambiente, en recipientes cerrados, en áreas bien ventiladas, alejado de fuentes de ignición. No debe ser almacenado en instalaciones ocupadas por personas.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de Nitrilo.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 02/06/18 **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**



**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 - 689C**

**Nombre:** **Petróleo Diesel B5 S-50**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Aislar el lugar, evitar que el producto fluya al sistema de drenaje público y/o contamine la tierra.  
Limpiar totalmente el lugar, procurando retirar en bolsas plásticas los desechos, disponer adecuadamente. Efectuar mediciones con explosímetro antes de habilitar el lugar.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**PERSISTENCIA / DEGRADABILIDAD:** La mayor parte de los componentes son biodegradables, pero contienen algunos componentes que son persistentes en el medio ambiente.  
Rápida oxidación por reacción fotoquímica en el aire.  
**BIOACUMULACIÓN:** Tiene un potencial de bioacumulación.  
**MOVILIDAD:** Flotan en el agua, dentro del día evaporan desde el agua y tierra. Grandes derrames puede penetrar en el suelo y contaminar.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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