



**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 - 689D</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>		<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Petróleo Diesel B5 S-50</b>	<b>Nombre:</b>	<b>PetroPerú</b>	<b>Salud</b>	* 1
<b>Forma de uso:</b>	Se alimenta al tanque del horno de fundición (Lab. Químico).	<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) :**

<b>Respiratoria:</b>	Normalmente no requiere; pero en areas cerradas con acumulacion de vapor usar respirador con cartucho de color negro.
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo o PVC
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

<b>Por Ingestión.-</b>	Causa irritación del tracto digestivo, diarrea y vómitos. Puede ingresar a los pulmones y causar neumonía química.
<b>Por Inhalación.-</b>	Causa dolor de beza, irritación nasal y respiratoria, náuseas, somnolencia, dificultad para respirar, depresión del sistema nervioso control y pérdida de la consciencia.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	El contacto causa irritación con sensación de ardor, ocasionando efectos mas serios si es por un periodo prolongado.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Puede causar irritación, sequedad o desengrasar la piel: En algunos casos el contacto repetitivo ocasiona decoloración e inflamación.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	NO inducir al vomito, no dar nada por la boca; Mantener en reposo a la victima y buscar de inmediato atencion medica.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco, si la respiracion se ha detenido dar respiracion artificial y consultar de inmediato con el medico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación obtenga atención médica
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar el area afectada con agua y jabon. Y lavar la ropa antes de volver usar.

<b>Duchas de emergencia:</b>	No	<b>Lavaojos:</b>	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 quimico seco) o Espuma; otros puede ser el agua en forma de neblina para enfriar los recipientes.

**ALMACENAMIENTO**

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

<b>Revisión / Fecha:</b>	<b>Rev-1 / 30/08/18</b>	<b>Por:</b>	<b>Jorge Carpio Valencia</b>
--------------------------	-------------------------	-------------	------------------------------

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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 689D</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Petróleo Diesel B5 S-50</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

**DERRAMES PEQUEÑOS Y MEDIANOS:** Detener la fuga. Absorber el producto con arena, tierra u otro material absorbente y ventilar la zona afectada. Recoger el producto y el material usado como absorbente, colocarlo en un depósito identificado y proceder a la disposición final de acuerdo a un procedimiento implementado.

**DERRAMES DE GRAN PROPORCIÓN:** Detener la fuga si es posible. Evacuar al personal no necesario y aislar el área. Eliminar toda fuente probable de ignición. Contener el derrame utilizando tierra, arena u otro material apropiado. Utilizar agua en forma de rocío para dispersar los vapores, evitar que el producto entre al desagüe y fuentes de agua; recoger el producto y colocarlo en recipientes identificados para su posterior recuperación. Si es necesario contactar con organismos de socorro y remediación.

El personal que participa en las labores de contención del derrame debe usar un equipo completo de protección personal.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

El producto al ser liberado al medio ambiente presenta la evaporación de sus fracciones volátiles, sin embargo la fracción mas pesada al entrar en contacto con el suelo ocasiona un impacto en la composición y propiedades del terreno.

Al entrar en contacto con el agua forma una capa superficial que flota ocasionando una disminución de la concentración de oxígeno gaseoso. Presenta una lenta biodegradabilidad y además puede ser tóxico para la vida acuática.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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