



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> GF MP - 689A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Diesel B5 S-50	<b>Nombre:</b> Petróleos del Perú	<b>Salud</b> - 1	
<b>Forma de uso:</b> En el abastecimiento de combustible (isla de bajo caudal y alto caudal) en la EE.SS., abastecimiento en Cisterna de reparto de combustible y almacenamiento en tanques de combustible de 10 000 y 20 000 galones.	<b>Telef. emergencia:</b> (01) 614-5000, anexo 11444	<b>Inflamabilidad</b> 2	
		<b>Peligro Físico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Evitar las fuentes de ignición, así como el calentamiento de los recipientes que contienen el producto. Incompatible con sustancias oxidantes.

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

<b>Respiratoria:</b> Normalmente no requiere; pero en áreas cerradas con acumulación de vapor usar respirador de media cara con cartucho de color negro.
<b>Visual:</b> Lentes de seguridad
<b>Manos:</b> Guantes de nitrilo, neopreno.
<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 de la boca, garganta y estómago.
<b>Por Inhalación.-</b> Puede causar náuseas, somnolencia, dolor de cabeza fatiga y mareos.
<b>En contacto con los ojos.-</b> Causa irritación, conjuntivitis si la exposición es prolongada.
<b>En contacto con la piel.-</b> Causa irritación. Puede causar dermatitis si el contacto es prolongado.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b> No inducir al vómito a fin de evitar que el producto ingrese a los pulmones por aspiración. Mantener en reposo a la persona afectada, solicitar atención médica de inmediato.
<b>Por Inhalación:</b> Trasladar al aire fresco, si la respiración se ha detenido dar respiración artificial. Solicitar atención médica de inmediato.
<b>Contacto con Ojos:</b> Enjuagar inmediatamente con abundante agua por al menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación obtener atención médica
<b>Contacto la Piel:</b> Quitar la ropa contaminada lo antes posible. Lavar el área afectada con agua y jabón. Consultar con el médico si presenta irritación.

<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 :**

Usar polvo químico seco; en caso de incendios de grandes magnitudes utilizar espuma. No utilizar nunca agua en forma de chorro directo.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar a temperatura ambiente, en recipientes cerrados claramente etiquetados y en áreas ventiladas; alejado de materiales que no sean compatibles y en áreas protegidas del fuego abierto, calor u otra fuente de ignición.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-1 / 27/Jul/23	<b>Por:</b> Jorge Carpio Valencia
--	-----------------------------------

Firma Jefe / Supervisor:



## 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 - 689D
Nombre:	Diesel B5 S-50

COLOR CILINDRO

ROJO

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

Evitar que el producto entre al desagüe y fuentes de agua, mediante el uso de barreras de contención.  
En caso de vertimientos en medios acuáticos, los productos que se requieran usar como dispersantes, absorbentes y/o aglutinantes deberán contar con la autorización vigente.  
Contener y absorber el líquido con arena, tierra u otro material absorbente y ventilar la zona afectada. Recoger el material usado como absorbente, colocarlo en un depósito identificado y proceder a la disposición final.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**TOXICIDAD:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el vertido alcance el alcantarillado o cursos de agua.  
**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Liberado en el ambiente los componentes más ligeros tenderán a evaporarse y foto oxidarse por reacción con los radicales hidroxilos, el resto de los componentes más pesados también pueden estar sujetos a fotooxidación, pero lo normal es que sean absorbidos por el suelo o sedimentos. Liberado en el agua flota y se separa y aunque es muy poco soluble en agua, los componentes más solubles podrán disolverse y dispersarse. En suelos y sedimentos, bajo condiciones aeróbicas, la mayoría de los componentes del gasóleo están sujetos a procesos de biodegradación, siendo en condiciones anaerobias más persistente. Posee un DBO de 8% en cinco días.  
**POTENCIA DE BIOACUMULACIÓN:** El valor de Log Kow de los componentes del gasóleo sugiere su bioacumulación, pero los datos de literatura demuestran que esos organismos testados son capaces de metabolizar los hidrocarburos del gasóleo.  
**MOVILIDAD EN EL SUELO:** No se dispone de datos.  
**OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No se dispone de datos.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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