



**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 - 689A | Datos del Fabricante: | HMIS | | |
| Nombre: | Diesel B5 | | Nombre: | PetroPerú | Salud - 1 |
| Forma de uso: | Se va a usar mediante Cisternas de Combustible en campo y en Estación de Servicio. | | Telef. emergencia: | - | Inflamabilidad 2 |
| | | | | | Peligro Fisico 0 |
| | | | | | EPP B |

PELIGRO FISICO:

Estable en condiciones normales. Evitar exposición a fuego, calor y chispa.
Incompatible con agentes oxidantes fuertes como: cloro, hipoclorito de sodio, peróxidos ácidos fuertes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Normalmente no requiere; pero en areas cerradas con acumulacion 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 irritación en la garganta y el estómago, diarrea y vómitos. Puede ingresar a los pulmones durante la ingestión y causar neumonía química con fatales consecuencias.

Por Inhalación.- La sobre-exposición puede causar dolor de cabeza, irritación nasal y respiratoria, náuseas, somnolencia, dificultad para respirar, depresión del sistema nervioso central.

En contacto con los ojos.- Causa Irritación con sensación de ardor, ocasionando efectos más serios si es por un periodo prolongado.

En contacto con la piel.- Puede causar irritación, sequedad o desgrase de la piel, en algunos casos el contacto repetitivo ocasiona decoloración e inflamación.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: NO inducir al vómito a fin de evitar que el producto ingrese a los pulmones por aspiración. Mantener en reposo a la persona afectada y obtener atención médica de inmediato.

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

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación continúa obtener atención médica de inmediato.

Contacto la Piel: Lavar el area afectada con agua y jabon. 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 areas bien ventiladas, alejado de fuentes de ignicion. No debe ser almacenado en instalaciones ocupadas por personas.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de Nitrilo.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 19/05/18 **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

Codigo: **GF MP - 689A**

Nombre: **Diesel B5**

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.

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