



**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

Código:	GF MP - 689A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre:	Diesel B5 S-50	Nombre:	Salud	- 1
Forma de uso:	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.	Telef. emergencia:	Inflamabilidad	2
			Peligro Fisico	0
			EPP	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) :

Respiratoria:	Normalmente no requiere; pero en áreas cerradas con acumulación de vapor usar respirador de media cara con cartucho de color negro.
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo, neopreno.
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Causa irritación de la boca, garganta y estómago.
Por Inhalación.-	Puede causar náuseas, somnolencia, dolor de cabeza fatiga y mareos.
En contacto con los ojos.-	Causa irritación, conjuntivitis si la exposición es prolongada.
En contacto con la piel.-	Causa irritación. Puede causar dermatitis si el contacto es prolongado.

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, solicitar atención médica de inmediato.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, si la respiración se ha detenido dar respiración artificial. Solicitar atención médica de inmediato.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por al menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación obtener atención médica
Contacto la Piel:	Quitar la ropa contaminada lo antes posible. Lavar el área afectada con agua y jabón. Consultar con el médico si presenta irritación.

Duchas de emergencia:	No	Lavaojos:	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.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 27/Jul/23 **Por:** 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 - 689A
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