



**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 - 1529A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: EnerBurn® M – EC5932A	Nombre: Eneteck Chemical Corp.	Salud - 2	
	Telef. emergencia: (800) 424-9300 USA	Inflamabilidad 2	
Forma de uso: Se utilizará en un grupo de camiones Volvo 480. Se añade el catalizador Enerburn al tanque de combustible diesel, el cual sirve de vehiculo hacia el motor y realizar a nivel nanométrico sus funciones.		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Evitar exponer al calor y fuentes de ignición incluyendo descargas estáticas, contacto con oxidantes fuertes (por ejemplo, cloruros, peróxidos, cromatos, ácido nítrico, percloratos, oxígeno concentrado, permanganato) podrían generar calor, fuegos, explosiones y/o vapores tóxicos.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Usar en ambientes bien ventilados, en caso de acumulación de vapores usar Respirador media cara con cartuchos para vapores orgánicos (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.- Puede causar nausea, vómitos, neumonía química si es aspirado a los pulmones luego de ingerir. Puede causar depresión en el sistema nervioso central.

Por Inhalación.- Exposición repetitiva o prolongada puede irritar el tracto respiratorio.

En contacto con los ojos.- Puede causar irritación.

En contacto con la piel.- Puede causar irritación. Contacto prolongado o frecuente puede reseca la piel, causando malestar y dermatitis.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No inducir al vomito; contiene destilados de petróleo y/o solventes aromáticos. Si la persona está consciente, lavar la boca y dar agua a beber. Procurar atención medica.

Por Inhalación: Llevar al individuo hacia el aire fresco; tratar sintomáticamente. Consultar con el medico.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con agua por lo menos durante 15 minutos manteniendo los parpados abiertos. Luego consultar con el medico.

Contacto la Piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Si hay molestias consultar al medico.

Duchas de emergencia: No

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

EN CASO DE INCENDIO :

Espuma de alcohol, dióxido de carbono, espuma, polvo seco, u otros agentes extintores apropiados para fuegos Clase B. Para incendios mayores, usar chorro de agua o en forma de niebla, para enfriar envases cerrados.

ALMACENAMIENTO

Almacenar lejos del calor y fuentes de ignición, separado de oxidantes, el recipiente herméticamente cerrado. El almacén debe tener sistema de conexión a tierra apropiados.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 15/09/18 **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

Código: **GF MP - 1529A**

Nombre: **EnerBurn® M – EC5932A**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

DERRAMES PEQUEÑOS: Absorber el derrame con material absorbente. Colocar residuos en un contenedor apropiado, cubierto y debidamente etiquetado. Lavar el área afectada.
DERRAMES GRANDES: Contener el líquido usando material absorbente cavando zanjas o colocando diques. Recuperar para reciclaje o salvar los barriles o tanques de camión para su disposición apropiada. Limpiar las aéreas contaminadas con agua o agentes acuosos de limpieza.
PRECAUCIONES CON EL MEDIOAMBIENTE: Prevenir que el material ingrese al desagüe o canales de agua.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

EFFECTOS ECOTOXICOLÓGICOS: No se han realizado estudios de toxicidad de este producto.
CARACTERIZACIÓN DE PELIGRO PARA EL MEDIOAMBIENTE Y EXPOSICIÓN: Basados en nuestra caracterización de peligro, el potencial de peligro para el medioambiente es: Moderado

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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