



**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 - 1386A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: TPX HD Total Power	Nombre: Total Power, INC.	Salud - 1	
Forma de uso: Mezcla homogénea con combustible Diesel en proporción de 1 Gln de aditivo por cada 1000 Glns de Diesel, para uso en equipos o motores Diesel.	Telef. emergencia: (800) 424-9300 USA	Inflamabilidad 2	
		Peligro Fisico 1	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Estable bajo condiciones normales de uso.
Incompatible con oxidantes fuertes y fuentes de ignición.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Normalmente no se requiere, en caso de exposición a vapores utilizar respirador con cartucho color negro (vapores orgánicos).

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.- Ligeramente tóxico.

Por Inhalación.- Irritación nasal y de garganta. En grandes concentraciones puede causar inconsciencia, daño a los riñones y al hígado.

En contacto con los ojos.- Ligeramente irritación al contacto con el vapor. Enrojecimiento de ojos y daño a la cornea al contacto con el líquido. No usar lentes de contacto.

En contacto con la piel.- Ligeramente irritación a la piel.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No induzca al vómito. Si la víctima esta consciente, dar de beber abundante agua. Solicitar atención médica de inmediato.

Por Inhalación: Mover la víctima a un ambiente fresco. Si no respira, aplique respiración artificial. Si respira con dificultad dar oxígeno. Consultar con el médico.

Contacto con Ojos: Enjuagar con abundante agua durante unos 20 minutos. Solicitar atención médica.

Contacto la Piel: Enjuagar la piel con agua y jabón durante unos 20 minutos.

Duchas de emergencia: No **Lavaojos:** Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, manteniendo los envases cerrados herméticamente, en un lugar seco y fresco y lejos de fuentes de ignición. Colocar ventilación artificial si es necesario en lugares muy cerrados.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 07/09/18 **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 - 1386A

Nombre: TPX HD Total Power

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Este producto representa peligro mínimo en su empaque. Evite escurrimientos a depósitos de agua que contengan vida marina. Para recogerlo use materiales absorbentes. Use prendas de protección personales adecuadas. Elimine toda fuente de ignición. Contenga derrames con barreras y productos absorbentes. Recojalo en envases adecuados. El area de derrame puede volverse resbalosa. Desheche líquidos o el material absorbente. No vierta el producto derramado en estanques o depósitos de agua subterráneos.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases contaminados como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

MOVILIDAD: Completamente soluble en agua.
DEGRADABILIDAD: Altamente biodegradable, debido a su estructura química
ACUMULACION: No se acumula en sistemas biológicos.
OTROS EFECTOS: No tiene potencial de crear o destruir el ozono.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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