



**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>Codigo:</b> GF MP - 1386A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> TPX HD Total Power	<b>Nombre:</b> Total Power, INC.	<b>Salud</b> -	1
<b>Forma de uso:</b> 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.	<b>Telef. emergencia:</b> (800) 424-9300 USA	<b>Inflamabilidad</b>	2
		<b>Peligro Fisico</b>	1
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

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

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

<b>Respiratoria:</b>	Normalmente no se requiere, en caso de exposición a vapores utilizar respirador con cartucho color negro (vapores orgánicos).
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

<b>Por Ingestión.-</b>	Ligeramente tóxico.
<b>Por Inhalación.-</b>	Irritación nasal y de garganta. En grandes concentraciones puede causar inconsciencia, daño a los riñones y al hígado.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Ligera irritación al contacto con el vapor. Enrojecimiento de ojos y daño a la cornea al contacto con el líquido. No usar lentes de contacto.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Ligera irritación a la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	No induzca al vómito. Si la víctima esta consciente, dar de beber abundante agua. Solicitar atención médica de inmediato.
<b>Por Inhalación:</b>	Mover la víctima a un ambiente fresco. Si no respira, aplique respiración artificial. Si respira con dificultad dar oxígeno. Consultar con el médico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar con abundante agua durante unos 20 minutos. Solicitar atención médica.
<b>Contacto la Piel:</b>	Enjuagar la piel con agua y jabón durante unos 20 minutos.

<b>Duchas de emergencia:</b> No	<b>Lavaojos:</b> 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.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 07/09/18	<b>Por:</b> 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. Recoja 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