



GOLD FIELDS

**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 - 1792A	Datos del Fabricante:	HMIS
Nombre: Tip Top Solution HL-T4	Nombre: Rema Tip Top Ag.	Salud - 2
	Telef. emergencia: (+49) 0 6132 84463 - Alemania	Inflamabilidad 4
Forma de uso: Se combina con catalizador y se aplica con brocha (para pegar fajas y cauchos).		Peligro Físico 0
		EPP n + p + u

PELIGRO FISICO:

Evitar altas temperaturas, oxidantes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Respirador media cara con cartuchos para vapores orgánicos (color negro)

Visual: Lentes Goggles.

Manos: Guantes de Nitrilo o PVC

Pies: Zapatos de Seguridad

Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- No especifica

Por Inhalación.- Puede provocar somnolencia o vértigo.

En contacto con los ojos.- Lesiones oculares graves o irritaciones.

En contacto con la piel.- Irritaciones

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No provocar el vómito, enjuagar la boca y a continuación, y beber abundante agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Acudir inmediatamente al médico.

Por Inhalación: Salga a respirar aire fresco si se ha inhalado accidentalmente los vapores. Acudir inmediatamente al médico.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, durante al menos 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico.

Contacto la Piel: Lávese inmediatamente con agua y jabón, si persisten los síntomas de irritación llamar inmediatamente a un médico.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar, espuma, CO2, polvo químico seco, agua pulverizada.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en área ventilada en recipiente bien cerrado, alejado de fuentes de calor y de fuentes de ignición.
EPP Almacén: EPP básico y guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 09/07/19 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



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 - 1792A**

Nombre:
Tip Top Solution HL-T4

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Evitar que le producto penetre en el suelo/subsuelo.
Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).
Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad

No se disponen de datos ecológicos.

Nafta (petróleo), LC50/pez: 1 - 10 mg/l, CE50/Dafnia: 1 - 10 mg/l, CE50/Alga: 10 - 100 mg/l, NOEC/Pez: 1 - 10 mg/l, NOEC/Dafnia: 1 - 10 mg/l. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad: Nafta (petróleo), fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: Nafta (petróleo), no se espera que tenga un potencial bioacumulativo.

Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPvB: El producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

Otros efectos adversos: Contamina ligeramente el agua.

Indicaciones adicionales: No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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