



**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 - 1615A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: SPT-4	Nombre: TC-Tungsten Compounds	Salud - 3	
	Telef. emergencia: (+49) (0) 228-19 240 - Alemania	Inflamabilidad 0	
Forma de uso: Se coloca dentro de una pera de decantación, se agita y deja reposar, para lograr la separación. También, se coloca en un tubo portamuestra dentro de una centrifuga, para lograr la separación. Luego con el sólido se prepara briquetas		Peligro Fisico 0	
		EPP I	

PELIGRO FISICO:

Producto químicamente estable. PH=3 a 20 °C

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Respirador media cara con filtros P100 (color rosado) con cartuchos para gases ácidos (color Blanco o amarillo)
Visual:	Lentes de Seguridad
Manos:	Guantes de Neoprene
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Mandil o traje antiácido

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Nocivo
Por Inhalación.-	No especifica
En contacto con los ojos.-	Daño grave a los ojos.
En contacto con la piel.-	No especifica

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Beber mucha agua, inducir al vómito.
Por Inhalación:	Trasladar al paciente a un ambiente ventilado.
Contacto con Ojos:	Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un médico.
Contacto la Piel:	Lavar inmediatamente con abundante agua.

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 dióxido de carbono, espuma, polvo, chorro de agua pulverizada, niebla de pulverización de agua.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, en contenedores originales sellados.
EPP Almacén: EPP básico y guantes de Neoprene

Revisión / Fecha: Rev-1 / 05/09/18	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 - 1615A

Nombre: SPT-4

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evite que el producto invada las aguas superficiales y el suelo. No vaciar en desagües.
El material derramado puede recogerse mecánicamente para evitar el polvo y llenarse en contenedores apropiados.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad acuática Pescado: CL50 (96 h) Cyprinus carpio: 420 mg / l Daphnie: CE50 (48 h) Daphnia magna: 83 mg / l Algas: CE50 (72 h) Desmodesmus subspicatus: > 79 mg / l
Persistencia y degradabilidad: No aplica

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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