



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

Codigo: GF MP - 1332A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: SPTO 0 (suspensión de hidrato de tungstato hexásico)	Nombre: TC-Tungsten compounds	Salud	- 3
Forma de uso: A usarse en embudos decantadores mezclado con mineral para la separación.	Telef. emergencia: +49(0)228-19-240 Alemania	Inflamabilidad	0
		Peligro Fisico	0
		EPP	n + p

PELIGRO FISICO:

Es químicamente estable. Nombre comercial (Suspensión de Meta-tungstato, suspensión del poly-tungstato / SPT).

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: No requiere

Visual: Goggles o Lentes y careta.

Manos: Guantes de Nitrilo

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Peligroso para la salud: puede ser perjudicial para las persona si se ingiere.

Por Inhalación.- No especifica.

En contacto con los ojos.- Causa daño grave.

En contacto con la piel.- No especifica.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Dar varios vasos con agua (si está consciente), inducir al vómito y consulte con el medico.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si presenta algún malestar, solicite atención médica.

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

Contacto la Piel: Lavar el area afectada con agua. Si persisten las molestias consulte con los medicos.

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 químico seco, agua pulverizada, agua en forma de niebla.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco y aireado, en sus envases originales y con sellos inalterados.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 06/02/19 **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 - 1332A**

Nombre: **SPTO 0 (Hidrato de hexasodio de tungstato hexásico)**

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