



**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 - 1484A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Tungsteno (Tungsteno y Acelerador de Tungsteno)	Nombre: Eltra	Salud - 2	
Forma de uso: Se mezcla con la muestra (mineral) en un crisol / Equipo ELTRA de Laboratorio Quimico, por infrarojo.	Telef. emergencia: -	Inflamabilidad 0	
		Peligro Fisico 0	
		EPP E	

PELIGRO FISICO:

Muy soluble en ácido nítrico, ácido sulfúrico y agua dura.
Evitar exposición al fuego.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Respirador con filtro P100
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.-	No especifica.
Por Inhalación.-	Puede o no puede causar daño pulmonar transitoria. La exposición al polvo de tungsteno o humo puede agravar en una enfermedad respiratoria crónica.
En contacto con los ojos.-	Puede causar irritación.
En contacto con la piel.-	Puede causar irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Consultar de inmediato con el médico.
Por Inhalación:	Llevar al aire libre. Si no respira respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno.
Contacto con Ojos:	Enjuague los ojos por unos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados. Consultar con el médico.
Contacto la Piel:	Lavar inmediatamente la piel con agua y jabón. Si la irritación ocurre busque atención médica.

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

EN CASO DE INCENDIO :

No inflamable, use medios adecuados para combustibles involucrados en el lugar del incendio. Polvo seco.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en lugares frescos y secos, manteniendo cerrados los contenedores
EPP Almacén: EPP básico y guantes de nitrilo.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 16/08/18	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 - 1484A
Nombre:	Tungsteno (Tungsteno y Acelerador de Tungsteno)

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Lavar con abundante agua. Eliminar a desagüe.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Inestabilidad: No disponible.
Persistencia/degradabilidad: No disponible.
Bio-acumulación: No disponible.
Efectos sobre el ambiente: No disponible.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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