



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 - 513B	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Hierro reactivo acelerador	Nombre: ELTRA GmbH	Salud	- 1
Forma de uso: Se coloca con un cucharon de metal al crisol que contiene la muestra (para luego ser fundida)	Telef. emergencia: +49(0)172 25 93 400 Alemania	Inflamabilidad	0
		Peligro Fisico	0
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Evitar ácidos y generar polvo en el ambiente.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: No requiere, Trabajar en área ventilada

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.- No especifica

En contacto con los ojos.- Puede causar lesión mecánica por contacto con alguna partícula.

En contacto con la piel.- No especifica

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No inducir al vómito. Si esta consciente enjuague y beba agua y busque atención médica.

Por Inhalación: Trasládarse a un área ventilada, si respira con dificultad suministrar oxígeno. busque atención médica.

Contacto con Ojos: Lavar suavemente con agua durante 15 minutos abriendo ocasionalmente los párpados. Solicitar atención médica de inmediato.

Contacto la Piel: Lavar con abundante agua y jabon durante 15 minutos como mínimo. Atención médica de inmediato.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos. No frotarse la vista.

EN CASO DE INCENDIO :

Polvo químico seco, Arena.

ALMACENAMIENTO

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.
EPP Almacén: EPP básico, guantes de riesgo mecánico

Revisión / Fecha: Rev-1 / 17/04/19 **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 - 513B**

Nombre: **Hierro reactivo acelerador**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evitar que penetre en aguas superficiales o subterráneas.
Recoger con método mecánico. Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda): No existen datos. Toxicidad para los peces (crónica): No existen datos. Toxicidad para las dafnias (aguda): No existen datos. Toxicidad para las dafnias (crónica): No existen datos. Toxicidad para las algas (aguda): No existen datos. Toxicidad para las algas (crónica): No existen datos. Toxicidad en bacterias: No existen datos.

Persistencia y degradabilidad: No se dispone de datos.

Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos.

Movilidad en el suelo: No se dispone de datos.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se dispone de datos.

Otros efectos adversos: No se dispone de datos.

Otra información: Otros datos, Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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