



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 - 945A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: HI 93748A-0 Manganese rango bajo Reactivo A	Nombre: Hanna Instruments	Salud -	1
Forma de uso: Se vierte en vaso precipitado y se toma lecturas con equipo medidor.	Telef. emergencia: 1-800-424-9300 USA	Inflamabilidad	0
		Peligro Fisico	0
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. Evitar Calentamiento fuerte, exposición a la luz, el cobre, aleaciones, zinc, iones metálicos, agente oxidante.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: No requiere

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.- Ligeramente irritación.

En contacto con la piel.- Posible ligera irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Consultar de inmediato con el médico.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco, luego consultar con el médico.

Contacto con Ojos: Enjuague con bastante agua, si el dolor persiste solicite ayuda medica.

Contacto la Piel: Quitar la ropa impregnada, lavar con abundante agua. Luego consultar con el médico si hay malestar.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar espuma, polvo químico seco o agua pulverizada.

ALMACENAMIENTO

Almacenamiento a una temperatura ambiente entre 15 a 25°C, cerrarlo herméticamente y proteger contra la luz y humedad.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o nitrilo.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 25/05/19 **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 - 945A**

Nombre: **HI 93748A-0 Manganeso rango bajo Reactivo A**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

No verter en el desagüe / aguas de superficie / aguas subterráneas.

Recoger en seco. Limpiar el área afectada y desecho de acuerdo con las regulaciones locales. Evitar la formación de polvo.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Los datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos de este producto no está disponible.

Otras indicaciones: Es de esperar que no hay problemas ecológicos cuando el producto es manipulado y utilizado con el debido cuidado y atención.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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