



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

Código: GF MP - 763A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Hanna Instruments HI 93709A-0 Reactivo HR Manganese A	Nombre: Hanna Instruments	Salud - 1	
Forma de uso: Vertido en recipiente de vidrio para análisis.	Telef. emergencia: (56) 2 7771994 - Chile	Inflamabilidad 0	
		Peligro Físico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Evitar el calor porque lo puede descomponer.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: no requiere

Visual: Lentes de seguridad

Manos: Guantes de latex para químicos o nitrilo.

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Normal

EFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- No especifica

Por Inhalación.- No especifica

En contacto con los ojos.- Levemente irritante.

En contacto con la piel.- Levemente irritante.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Dar de beber gran cantidad de agua si está consciente, inducir al vomito y luego consultar con el medico.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco y ventilado, consulte de inmediato con el medico si tiene algún malestar.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consulte con el medico.

Contacto la Piel: Retirar la ropa impregnada y lavar el área afectada con abundante agua y jabón.

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, arena seca.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente, en recipiente cerrado en lugar seco y ventilado; lejos de fuentes de ignición o calor.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de Latex.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 28/01/19 **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 - 763A

Nombre: Hanna Instruments HI 93709A-0 Reactivo HR
Manganeso A

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Limpiar la zona afectada con materias absorbentes.
Retire el residuo seco de acuerdo con la regulación local.
No verter el residuo en el alcantarillado, por el contacto con aguas subterráneas o superficiales.
Evitar la generación e inhalación de polvos.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

No hay problemas ecológicos, es de esperar que el producto sea manipulado y utilizado con la debida atención y cuidado.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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