



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 - 762A | Datos del Fabricante: | HMIS |
| Nombre: Reactivo Hierro Rango Alto HI 93721-0 | Nombre: Hanna Instruments | Salud - 2 |
| Forma de uso: Se agita el sobre y trasvasa en recipiente de vidrio para análisis. | Telef. emergencia: - | Inflamabilidad 0 |
| | | Peligro Fisico 0 |
| | | EPP B |

PELIGRO FISICO:

Estable en condiciones normales de temperatura y presión. Evitar ácidos, Agentes oxidantes, Sales de ácidos oxihalogenico.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Trabajar bajo campana extractora o en un lugar ventilado.

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.- Náuseas, dolor, debilidad muscular, diarrea, vómitos con sangre, perturbado el equilibrio electrolítico, quemaduras en el esófago y el estómago, colapso, parálisis respiratoria.

Por Inhalación.- Causa irritación, posible tos, disnea.

En contacto con los ojos.- Causa irritación.

En contacto con la piel.- Causa irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

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

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

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

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

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuaguense 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 PVC o nitrilo.

Revisión / Fecha: Rev-3 / 25/05/19 **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 - 762A

Nombre: Hanna Instruments HI 93721-0 Reactivo Hierro
Rango Alto

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.
Evitar la generación e inhalación de polvo.
No verter el agua utilizada en el incendio, en aguas subterráneas o superficiales.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

No se dispone de datos cuantitativos del efecto ecológico de este producto.
Efecto ecotóxico: aplicable a componente(s) parcial(es): lo siguiente se aplica al Hidrosulfito de Sodio: reacciona con el agua hasta formar productos de descomposición tóxicos
Lo siguiente se aplica al Metabisulfito de Sodio: efecto nocivo en los organismos acuáticos.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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