



**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 - 1375A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: 21057-69- FerroVer Iron Reagent	Nombre: Hach Lange GmbH	Salud - 2	
Forma de uso: Se vierte el reactivo (sobre pequeño) en un frasco con agua destilada , el cual se usará para la calibración de colorímetros.	Telef. emergencia: (+54)-1159839431 - Argentina	Inflamabilidad 0	
		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Estable.
Evitar materiales orgánicos, oxidantes, ácidos, aluminio, nitrito de sodio.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Normalmente no requiere; en caso de presencia de olores desagradables usar un respirador con cartucho color amarillo.
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Usar guantes Nitrilo.
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Nocivo.
Por Inhalación.-	Puede provocar irritación de las vías respiratorias, síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
En contacto con los ojos.-	Puede provocar irritación o lesiones oculares graves.
En contacto con la piel.-	Provoca irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	No inducir al vómito, evitarlo si es posible. Beber 1 o 2 vasos con agua.Solicite inmediatamente atención médica.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Solicitar atención médica.
Contacto con Ojos:	Enjuagar a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
Contacto la Piel:	Lavar con agua y jabón. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Duchas de emergencia:	No
Lavaojos:	Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Use los medios adecuados para las condiciones del fuego que lo rodea.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un ambiente fresco entre 5 y 25°C, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa de sol.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-3 / 28/07/18 **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 - 1375A
Nombre:	21057-69- FerroVer Iron Reagent

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.
Limpie bien las zonas y los objetos contaminados.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases vacíos como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Toxicidad acuática desconocida: El 0% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático. Datos del Producto Ecológico: Toxicidad acuática: Peces, No hay datos disponibles. Crustáceos, No hay datos disponibles. Algas, No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: Producto Biodegradabilidad datos - No hay datos disponibles.

Producto bioacumulación Datos: No hay datos disponibles. Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) - log Kow ~ -1.33.

Movilidad: Coeficiente de partición carbono orgánico-agua de suelo - log Koc ~ -0.03.

Otros efectos adversos: Contiene una sustancia con un potencial de alteración endocrina.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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