



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 - 2123A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Iron Standard: 10000 µg/mL Fe in 5% HNO3	Nombre: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG	Salud	- 3
Forma de uso: Se tomará una alícuota de la solución para su dilución con agua desionizada.	Telef. emergencia: 900-868538 España	Inflamabilidad	0
		Peligro Físico	0
		EPP	G

PELIGRO FISICO:

Evitar el contacto con oxidantes fuertes y metales.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Usar respirador de media cara con cartuchos color amarillo.

Visual: Lentes de seguridad

Manos: Guantes de PVC o neopreno.

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero.

Trajes: Normal.

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Tóxico.

Por Inhalación.- Tóxico.

En contacto con los ojos.- Provoca lesiones oculares graves.

En contacto con la piel.- Provoca quemaduras graves.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Enjuagar la boca. No induzca al vómito. Solicitar atención médica.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si los síntomas persisten, solicitar atención médica.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por al menos 15 minutos. Solicitar atención médica.

Contacto la Piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Solicitar atención médica.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Elegir los medios de extinción según el incendio circundante como espuma, producto químico seco o agua en spray.

ALMACENAMIENTO

Almacenar herméticamente cerrado y en un lugar fresco y seco libre de humedad.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

Revisión / Fecha: **Rev-1 / 12/May/23**

Por: **Jorge Carpio Valencia**

Firma Jefe / Supervisor:

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; Movistar: 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 - 2123A

Nombre: Iron Standard: 10000 µg/mL Fe in 5% HNO₃

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Diluir con mucha agua. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Utilizar un neutralizador. Desechar el material contaminado como vertido.
Asegurar suficiente ventilación. Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos. **NO UTILIZAR SERRÍN.**

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad. Toxicidad acuática: CAS: 7697-37-2 ácido nítrico. LC50/48 180 mg/l (crustacean)
Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
Indicaciones medioambientales adicionales. Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiificación): escasamente peligroso para el agua. En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.
Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT: No aplicable. mPmB: No aplicable.
Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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