



**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 - 1261A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Ácido ascórbico (Reactivo para manganeso LR 10 ml)	Nombre: Hach Company	Salud - 0	
Forma de uso: Por método colorimétrico, con la ayuda de un equipo colorimetro.	Telef. emergencia: (303) 623-5716 USA	Inflamabilidad 1	
		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Evitar la humedad excesiva, es incompatible con oxidantes, álcalis, cobre, hierro.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	no requiere
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Usar guantes de PVC o Nitrilo.
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Dosis muy elevadas puede causar irritación, diarrea.
Por Inhalación.-	No se espera que cause problemas.
En contacto con los ojos.-	No se espera que cause problemas.
En contacto con la piel.-	No se espera que cause problemas.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.
Por Inhalación:	Retirar a la victima a un lugar fresco y ventilado. Consulte con el medico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por lo menos durante 15 min. Luego consultar con el medico si hay molestias.
Contacto la Piel:	Lave la zona afectada con jabón y abundante agua. Luego consulte con un médico de inmediato.

Duchas de emergencia: No	Lavaojos: Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
---------------------------------	--

EN CASO DE INCENDIO :

Usar polvo químico seco o agua.

ALMACENAMIENTO

Almacenar lejos de oxidantes.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de riesgo mecánico.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 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 - 1261A
Nombre:	Ácido Ascórbico (Reactivo para Manganeso LR 10 mL)

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 según las reglamentaciones ambientales.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad: evaluación en base a las sustancias. 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.
Bioacumulación: Producto bioacumulación Datos - No hay datos disponibles. Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) - Ingrediente bioacumulación Datos: log Kow ~ -1.84.
Movilidad: Coeficiente de partición carbono orgánico-agua de suelo: log Koc ~ -0.98.
Otros efectos adversos: No hay información disponible.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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