



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 - 80B	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre:	Acido Clorhidrico (10%)	Nombre:	Salud	- 3
Forma de uso:	Se va a usar, mediante el vertimiento de unas gotas al 10%, sobre una superficie de roca (en gotero).		Inflamabilidad	0
		Telef. emergencia:	Peligro Fisico	2
			EPP	B

PELIGRO FISICO:

Incompatible con cianuro, sulfitos y formaldehídos.
Altamente reactivo con bases fuertes, metales, óxidos, hidróxidos, aminas, carbonatos y otras bases.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Trabajar en áreas ventiladas, en caso de presencia de gases usar respirador con cartucho color blanco (gases ácidos)

Visual: Lentes de seguridad

Manos: Guantes de neoprene

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Irritaciones y quemaduras severas en el tracto digestivo; Shock. Puede llegar a ser fatal.

Por Inhalación.- Irritación severa de las vías respiratorias, tos, bronquitis, neumonia, mareos nauseas, erosión dental.

En contacto con los ojos.- Irritación y quemaduras severas. Posible ceguera.

En contacto con la piel.- Irritación y quemaduras severas. Dermatitis como efecto crónico.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Dar de beber inmediatamente agua. Solicite atención medica de inmediato.

Por Inhalación: Traslade a un lugar fresco y ventilado; Si respira con dificultad suministrar oxigeno. Si no respira dar respiración artificial. Solicite atención medica de inmediato.

Contacto con Ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos. Luego solicitar de inmediato atención medica.

Contacto la Piel: Lavar con abundante agua o usar una ducha de emergencia por lo menos entre 15 a 20 minutos.

Duchas de emergencia: No **Lavaojos:** Si (Enjuague con abundante agua para diluir y minimizar el efecto)

EN CASO DE INCENDIO :

Utilizar polvo quimico seco; o anhídrido carbónico.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en areas bien ventiladas. Evitar almacenar con material combustible y oxidante. con pisos resistentes a los ácidos y buen drenaje
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de Nitrilo.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 13/11/18 **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 - 80B**

Nombre: **Ácido Clorhídrico (10%)**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Aísle el área peligrosa. Evite la entrada de personal innecesario y no protegido. Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Neutralice con material alcalino (ceniza de sosa, cal) a pH 6-8 y luego absorba con un material inerte (ej. vermiculita, arena seca, tierra) y coloque en un recipiente para desechos químicos empleando envases de polietileno. Luego de haber absorbido/recogido, limpie la superficie contaminada con exceso de agua. No use materiales combustibles como el aserrín.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases vacíos como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Efecto Ecológico y Toxicidad Ambiental:

No se espera que se biodegrade cuando se elimina en el suelo, pudiendo filtrar a las aguas subterráneas. Se espera que sea tóxico para la vida acuática.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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