



**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

<b>Código:</b> GF MP - 328B	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Ácido Acético - glacial	<b>Nombre:</b> Merck	<b>Salud</b> -	3
<b>Forma de uso:</b> Verter mediante dispensador de 4 ml/muestra. (Envase de almacenamiento 60 Litros)	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b>	2
		<b>Peligro Físico</b>	1
		<b>EPP</b>	H

### PELIGRO FISICO:

Riesgo de explosión con: peróxidos, ácido perclórico, oleum/ácido sulfúrico, agua oxigenada, cromo, permanganato de potasio, peróxidos, agentes oxidantes fuertes. Peligro de ignición o formación de gases o vapores combustibles con Metales, hierro, zinc, magnesio, acero dulce. Puede formarse hidrógeno. Evitar superar temperaturas de 17°C

### EPP (Equipo de Protección Personal) :

<b>Respiratoria:</b>	Respirador de media cara con cartuchos color amarillo.
<b>Visual:</b>	Lentes Goggles
<b>Manos:</b>	Guantes de neoprene.
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Mandil

### EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

<b>Por Ingestión.-</b>	Provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago. Náusea, vómitos.
<b>Por Inhalación.-</b>	Irritación de las mucosas, tos, insuficiencia respiratoria, puede producir edemas en el tracto respiratorio.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Irritación en la piel.

### PRIMEROS AUXILIOS :

<b>Por Ingestión:</b>	Hacer beber agua (máximo 2 vasos), evitar el vómito (peligro de perforación). Llame inmediatamente al médico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar a la víctima al aire fresco. Llamar al médico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Lavar con abundante agua. Llamar inmediatamente al médico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar la zona afectada con abundante agua. Llame inmediatamente al médico.

**Duchas de emergencia:** Si

**Lavaojos:** Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.

### EN CASO DE INCENDIO :

Usar agua, dióxido de carbono, espuma o polvo químico seco.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar lejos de fuentes de calor e ignición. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 02/11/18 **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 - 328B**

**Nombre:** **Ácido Acético - glacial**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Riesgo de explosión.  
Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Recoger con material absorbente de líquidos y neutralizante, p.ej. Chemizorb®. Porceder a la eliminación de los residuos.  
Aclarar.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Neutra (concentración tóxica límite) (Literatura)  
Persistencia y degradabilidad: Biodegradabilidad, fácilmente biodegradable, se elimina fácilmente del agua.  
Potencial de bioacumulación: Coeficiente de reparto n-octanol/agu, log Pow: -0.17 (25°C) (experimentalmente). (ECHA) No es de esperar una bioacumulación.  
Movilidad en el suelo: No hay información disponible.  
Resultados de la valoración PBT y mPmB: La sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.  
Otros efectos adversos: Información ecológica complementaria: Efectos biológicos, Efecto perjudicial por desviación del pH. Corrosivo en forma diluida. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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