



**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 - 1125A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Alcali, solución para prueba de calcio y magnesio	<b>Nombre:</b> Hach Company	<b>Salud</b> -	1
	<b>Telef. emergencia:</b> (303) 623-5716 USA	<b>Inflamabilidad</b>	0
<b>Forma de uso:</b> Se añade 1 ml de la solución a la muestra para análisis (Volumenes de 50 ml).		<b>Peligro Físico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Evitar temperaturas extremas. Al calentar libera vapores tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

**Respiratoria:** no requiere

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Latex para químicos o Nitrilo.

**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero

**Trajes:** Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

**Por Ingestión.-** Provoca quemaduras.

**Por Inhalación.-** Corrosivo. La inhalación de humos / gases corrosivos puede causar tos, asfixia, dolor de cabeza, mareos, y debilidad durante varias horas. edema pulmonar puede ocurrir con opresión en el pecho, falta de aliento, azulado de la piel, disminución de la presión sanguínea, y el aumento de la frecuencia cardíaca.

**En contacto con los ojos.-** Provoca quemaduras. Corrosivo para los ojos y puede causar daños graves, incluso ceguera.

**En contacto con la piel.-** Puede causar irritación.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vomito. Consultar de inmediato con el medico.

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco. Si ha dejado de respirar, dar respiración artificial. Obtenga atención médica de inmediato.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar con abundante agua, por unos 15 minutos, consultar de inmediato con el medico.

**Contacto la Piel:** Enjuague la zona afectada con abundante agua por unos 15 minutos, consultar con el medico si tiene algún malestar.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos (Disponer de un envase con agua en campo).

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar un medio de extinción adecuado a la naturaleza del lugar.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar teniendo el recipiente herméticamente cerrado.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de Nitrilo o PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 03/02/19 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



**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 - 1125A

**Nombre:** Alcali, solución para prueba de calcio y magnesio

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura de hacerlo. No debe liberarse en el medio ambiente. No permitir que penetre en el suelo / subsuelo. Evitar que el producto penetre en los desagües.

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura de hacerlo.

Recoger y trasladar a contenedores etiquetados correctamente.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases vacíos como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Datos no disponibles.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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