



**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 - 380B	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Carbonato de sodio anhidro	<b>Nombre:</b> Merck	<b>Salud</b> -	3
<b>Forma de uso:</b> Se diluye en un vaso precipitado para determinación de cal	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Fisico</b>	1
		<b>EPP</b>	E

**PELIGRO FISICO:**

Reacciona con Aluminio, Metales alcalinotérreos, nitrocompuestos orgánicos, Flúor, Metales alcalinos, óxidos no metálicos, ácido sulfúrico concentrado.

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

<b>Respiratoria:</b>	Respirador de media cara con filtros para polvo (color rosado), trabajar bajo campana extractora
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Irritaciones de las mucosas en la boca, garganta, esófago y tracto estomago-intestinal.
<b>Por Inhalación.-</b>	Causa irritación de las mucosas
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Provoca irritación ocular grave
<b>En contacto con la piel.-</b>	Moderadamente irritante. Enrojecimiento de la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Dar de beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). consultar de inmediato con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco. Si no respira dar respiración artificial. Si respira con dificultad dar oxígeno, luego consulte de inmediato con el medico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego buscar atención medica.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar el area afectada con agua y consulte de inmediato con el medico.
<b>Duchas de emergencia:</b>	No
<b>Lavaojos:</b>	Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el medico.

**EN CASO DE INCENDIO :**

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

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en recipientes cerrados, lejos de materiales incompatibles.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-1 / 10/10/18	<b>Por:</b> 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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 380B</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Carbonato de sodio anhidro</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales. Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Aclarar. Evitar la formación de polvo.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Toxicidad para los peces, Ensayo estático CL50 *Lepomis macrochirus* (Pez.luna Blugill): 300 mg/l; 96h (ECHA). Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos, ensayo semiestático CE50 *Ceriodaphnia dubia* (pula de agua): 220-227 mg/l; 48h US-EPA.

Persistencia y degradabilidad: Biodegradabilidad, Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

Movilidad en el suelo: No hay información disponible.

Resultados de la valoración de PBT y mPmB: Las sustancia no cumple con los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) núm 1907/2006, anexo XIII.

Otros efectos adversos: 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