



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

PELIGRO FISICO:

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

EPP (Equipo de Protección Personal) :

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

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

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

PRIMEROS AUXILIOS :

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

Revisión / Fecha: Rev-1 / 10/10/18	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 - 380B
Nombre:	Carbonato de sodio anhidro

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