



**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 - 28B	Datos del Fabricante:	HMIS
Nombre:	Cal Viva (Oxido de Calcio)	Nombre:	Salud * 3
Forma de uso:	Control en planta de cal (Molienda y disolución en planta de la cal)	Telef. emergencia:	Inflamabilidad 0
			Peligro Fisico 1
			EPP E + s

PELIGRO FISICO:

En condiciones normales es estable, reacciona con los acidos; reacciona con el aluminio y agua para liberar gas de hidrogeno (combustible). Genera calor por la reacción química.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Respirador de media cara con filtro P100
Visual:	Lentes de seguridad con protección lateral.
Manos:	Guantes de PVC o neoprene (manga debajo de ropa)
Pies:	Botas o Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Tyvek

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Quemadura severa en el tracto digestivo. Dolor abdominal, náuseas y vómitos.
Por Inhalación.-	Quemaduras en las vias respiratorias.
En contacto con los ojos.-	Enjuagar inmediatamente con abundante agua incluso debajo de los parpados, por lo menos durante 25 minutos (para diluir y minimizar el efecto).
En contacto con la piel.-	Remover la ropa y enjuague el area afectada con abundante agua (para diluir y minimizar el efecto).

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	NO inducir al vómito, dar de beber bastante agua, no dar nada si está inconsciente. Conseguir atencion medica de inmediato.
Por Inhalación:	Retirar a la victima a un lugar fresco y ventilado. Si no respira dar respiración artificial, Si respira con dificultad dar oxigeno, consulte con el medico de inmediato.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua incluso debajo de los parpados, por lo menos durante 25 minutos (para diluir y minimizar el efecto).
Contacto la Piel:	Remover la ropa y enjuague el area afectada con abundante agua (para diluir y minimizar el efecto).

Duchas de emergencia:	Si	Lavaojos:	Si (Enjuague con abundante agua para diluir y minimizar el efecto)
------------------------------	----	------------------	--

EN CASO DE INCENDIO :

Usar un medio de extinción apropiado a las condiciones del entorno.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en envases bien cerrados y proteger de contacto con agua. No guardar en recipientes de aluminio.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o Neoprene. En caso de presencia de polvo usar respirador con filtro P100.

Revisión / Fecha:	Rev-3 / 08/02/18	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.:02/04/18

Código:	GF MP - 28B
Nombre:	Cal Viva (Oxido de Calcio)

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Manténgase seco, lejos de la humedad, el vapor o los ácidos.

Limpie los residuos mediante método en seco, usando escoba palas o un aditamento de aspiración, con personal con la protección debida.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Todo los residuos que se generen a consecuencia de un derrame (ejm. Tierra contaminada) debe ser dispuesto en la presa de relaves previa aprobación del departamento de Medio Ambiente, Procesos y/o Relaves. Los envases vacíos deben ser almacenado en contenedores de color rojo para luego ser dispuestos mediante una EPS-RS autorizada en relleno de seguridad.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Bioacumulación: El óxido de calcio al hidratarse se convierte en un material que con la absorción del anhídrido carbonico ambiental se transforma en carbono, pudiendo incorporarse al estrato suelo, aportando calcio a éste.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS:

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

Nota: Este documento impreso se convertirá en copia no controlada.