



**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

Codigo: GF MP - 1799A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Cemento tipo ICo	Nombre: Cementos PacasmayoS.A.A	Salud - 3	
Forma de uso: Se combina con los agregados y agua.	Telef. emergencia: 44-521153	Inflamabilidad 0	
		Peligro Fisico -	
		EPP E	

PELIGRO FISICO:

Estable bajo condiciones normales, la adición de agua produce hidróxido de calcio (cáustico) debido a hidratación.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Respirador media cara con filtros para partículas (P-100)
Visual: Lentes de seguridad
Manos: Guantes de PVC, Nitrilo.
Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Puede causar irritación y dolores en el tracto digestivo.
Por Inhalación.- Puede provocar irritación de la garganta y el tracto respiratorio. Exposiciones superiores a los valores límite pueden producir tos, estornudos y sensación de ahogo.
En contacto con los ojos.- El contacto directo del cemento (húmedo o seco), puede provocar lesiones graves y potencialmente irreversibles.
En contacto con la piel.- Puede causar irritación agrietamiento o quemaduraspor alcalinidad sin síntomas previos y dermatitis de contacto.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No induzca el vómito. Si está consciente, haga que la víctima tome bastante agua y acuda al médico inmediatamente.
Por Inhalación: Busque aire fresco. Acuda al medico si la tos u otros síntomas no disminuyen.
Contacto con Ojos: Lave inmediatamente los ojos con abundante agua por 15 minutos y y acudir inmediatamente al médico.
Contacto la Piel: Lave la piel con agua fresca y jabón, asimismo acudir al médico si se presentan síntomas de irritación.

Duchas de emergencia: No	Lavaojos: Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.
---------------------------------	---

EN CASO DE INCENDIO :

No necesita ningún sistema de extinción al no ser un producto inflamable ni tampoco alimenta la combustión de otros materiales.

ALMACENAMIENTO

Mantenga el cemento con las bolsas bien cerradas en lugares secos y frescos.
EPP Almacén: EPP básico, guantes de PVC o Nitrilo y respirador con filtros P-100.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 24/07/19	Por: Jorge Carpio Valencia	Firma Jefe / Supervisor:
---	-----------------------------------	--------------------------

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 94377773; 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 - 1799A
Nombre: Cemento tipo ICo

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

En el caso de restos de cemento en polvo, fresco o fraguado se debe evitar su vertido en redes de alcantarillado, sistemas de drenaje o aguas superficiales.
En caso de derrame accidental de grandes cantidades de cemento en el agua se puede producir una débil subida de su pH, que bajo ciertas circunstancias podría representar cierta toxicidad para la vida acuática.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad: El producto no es considerado como peligroso para el agua. En caso de derrame accidental de grandes cantidades de cemento en el agua se puede producir una débil subida de su pH, que bajo ciertas circunstancias podría representar cierta toxicidad para la vida acuática.
Movilidad: El cemento seco no es volátil pero se puede levantar polvo durante su manipulación.
Persistencia y degradabilidad / Potencial de bioacumulación: No relevante, ya que el cemento es un material inorgánico.
El cemento, una vez fraguado, es un material estable que fija sus compuestos y los hace insolubles por lo que no presenta ningún riesgo de toxicidad.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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