



**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 - 487A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Cemento tipo MS	<b>Nombre:</b> Cementos Pacasmayo	<b>Salud</b> - 1	
<b>Forma de uso:</b> Preparación de concreto y aplica en construcción manual y en trompo mezclador.	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Fisico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Estable

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

<b>Respiratoria:</b> No Requiere
<b>Visual:</b> Lentes de seguridad
<b>Manos:</b> Guantes de PVC
<b>Pies:</b> Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b> Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b> Puede causar perturbaciones en la salud.
<b>Por Inhalación.-</b> Puede causar irritación
<b>En contacto con los ojos.-</b> Puede causar irritación
<b>En contacto con la piel.-</b> Puede causar irritación

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b> NO inducir al vomito, requerir inmediatamente atencion medica.
<b>Por Inhalación:</b> Trasladar al aire fresco. Luego consulte de inmediato con el medico.
<b>Contacto con Ojos:</b> Enjuagar inmediatamente con abundante agua unos 15 min. Luego consultar con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b> Lavar el area afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste consulte 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**

Mantener el recipiente herméticamente cerrado, guardar en lugar fresco y bien ventilado.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 30/05/18	<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

**Código:** GF MP - 487A

**Nombre:** Cemento tipo MS

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Recoja el material seco utilizando una pala. Evite acciones que causen que el polvo se disperse por el aire.

Evite la inhalación del polvo y el contacto con la piel.

Remueva raspando el material mojado y colóquelo en un recipiente apropiado. Deje que el material se "seque" antes de deshacerse de él. No trate de echar cemento por los desagües.

### 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