



**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 - 122A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Cemento portland tipo-1	<b>Nombre:</b> Pacasmayo	<b>Salud</b> *	3
<b>Forma de uso:</b> Mezclado con agregados y agua.	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Fisico</b>	1
		<b>EPP</b>	E

**PELIGRO FISICO:**

Producto estable,  
Evitar la humedad y contacto no intencional con agua. La adición de agua produce hidroxido de calcio.

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

<b>Respiratoria:</b>	Respirador de media cara con filtros para polvo (color rosado)
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes Hycron, PVC, Neoprene.
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Efectos nocivos.
<b>Por Inhalación.-</b>	La exposicion prolongada puede agravar las condiciones pulmonares, silicosis.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Causa irritación e inflamación; daño en la cornea por frotación.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Puede reseca la piel, irritar la piel. Quemadura química por exposicion prolongada.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	NO inducir al vomito, si esta consciente dar de beber abundante agua y consultar de inmediato con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco, si los sintomas persisten consulte con el medico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar de inmediato con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos. Luego consultar de inmediato con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar con abundante agua y jabon.

<b>Duchas de emergencia:</b> No	<b>Lavaojos:</b> Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
---------------------------------	--

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua o extintores de acuerdo a la naturaleza del lugar donde se origino el incendio.

**ALMACENAMIENTO**

Mantener el cemento en lugar seco, hasta que pueda ser usado.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o badana.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 13/09/18	<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 - 122A

**Nombre:** Cemento portland tipo-1

**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.  
Remueva raspando el material mojado y colóquelo en un recipiente apropiado. Deje que el material se seque antes de deshacerse de él.

### 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