



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 - 122D	Datos del Fabricante:	HMIS
Nombre: Cemento portland Argos	Nombre: Argos	Salud * 3
Forma de uso: Se prepara un conglomerado de cemento con arena y agua. Se realiza el vaciado de la mezcla en el encofrado para la elevación de muro perimétrico.	Telef. emergencia: (800)424-9300 USA	Inflamabilidad 0
		Peligro Fisico 1
		EPP E+O

PELIGRO FISICO:

Evitar el material mojado ya que es alcalino y reacciona con ácidos, sales de amonio, aluminio y otros metales reactivos. El material endurecido es atacado por el ácido fluorhídrico liberando gas tetrafluoruro de silicio tóxico.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Respirador de media cara con filtros P100 para polvo (color rosado)
Visual:	Lentes de seguridad y careta.
Manos:	Guantes Hycron, PVC, Neoprene.
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Efectos nocivos.
Por Inhalación.-	Irritación en el tracto respiratorio.
En contacto con los ojos.-	Provoca lesiones oculares graves. Puede causar quemaduras en presencia de humedad.
En contacto con la piel.-	Irritación de la piel. Puede causar quemaduras graves en la presencia de humedad.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	NO inducir al vomito, si esta consciente dar de beber abundante agua y consultar de inmediato con el medico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, si los sintomas persisten consulte con el medico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar de inmediato con abundante agua durante 15 minutos, levantando ocasionalmente los parpados. Luego consultar de inmediato con el medico.
Contacto la Piel:	Quitar la ropa contaminada y luego lavar con abundante agua y jabon.
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 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.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 20/05/18 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



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 - 122D**
Nombre: **Cemento portland Argos**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.
Retire los envases del área del derrame. Aproxímese al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas confinadas. Evitar la generación de polvo. No barra en seco. Aspire el polvo con un equipo equipado con un filtro HEPA y deposite el polvo en un envase de desperdicio sellado y etiquetado como tal. Los derrames grandes a los curso de agua pueden ser peligrosos debido a la alcalinidad del producto.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

TOXICIDAD: Toxicidad Acuática-Aguda: EC50 350 mg/L (Tiempo de Exposición: 48 h - especies: Daphnia)
PERSISTENCIA Y DEGRADACIÓN: No hay datos disponibles.
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No hay datos disponibles.
MOVILIDAD EN EL SUELO: No hay datos disponibles.
OTROS EFECTO ADVERSOS: No hay datos disponibles.
OTRA INFORMACIÓN: No hay datos disponibles.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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