



**GOLD FIELDS**

**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 - 1709A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Masilla epóxica vulco poxilac 983-07, Componente B	<b>Nombre:</b> Vulco Perú SA	<b>Salud</b> - 3	
	<b>Telef. emergencia:</b> (+56) 2 2754 2126 - Chile	<b>Inflamabilidad</b> 1	
<b>Forma de uso:</b> Se mezcla con el componente A y se aplica con espátula.		<b>Peligro Físico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes. Evitar exposición a altas temperaturas, y contactos con fuentes de ignición.

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

**Respiratoria:** En caso de poca ventilación usar respirador de media cara con cartucho para vapores orgánicos (color negro)

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de PVC o Nitrilo.

**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero

**Trajes:** Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b> Puede causar trastornos estomacales.
<b>Por Inhalación.-</b> Puede causar dificultad respiratoria por sobre exposición prolongada..
<b>En contacto con los ojos.-</b> Puede causar irritación ocular grave.
<b>En contacto con la piel.-</b> Puede causar irritación cutánea y reacción alérgica.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b> No provocar el vómito. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua. Solicitar atención médica inmediata.
<b>Por Inhalación:</b> Trasladar a la persona afectada al aire fresco. Solicitar atención médica.
<b>Contacto con Ojos:</b> Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua por lo menos por 15 minutos. Solicitar atención médica.
<b>Contacto la Piel:</b> Lavar las áreas de piel afectadas con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Solicitar atención médica.

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma, agua pulverizada o nebulizada.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en áreas frescas, secas y bien ventiladas, lejos de materiales incompatibles, evitando los daños físicos a los envases. Mantener los envases cerrados, lejos del calor, chispas y llamas abiertas otra fuente de ignición.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-1 / 01/12/18	<b>Por:</b> Jorge Carpio Valencia	Firma Jefe / Supervisor:
---	-----------------------------------	--------------------------

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 94377773; 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 - 1709A

**Nombre:** Masilla epóxica vulco poxilac 983-07, Componente B

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada. Contener el derrame, esta operación debe efectuar sólo personal capacitado. Recoger con la aspiradora o barrer (polvo minimizando) y meterlo en un envase etiquetado para la recuperación adecuada o disposición. Para evitar la generación de polvo, aspirar o barrer en un recipiente cerrado para su reutilización o eliminación. Utilizar un aspirador industrial aprobado para la eliminación. Evitar la generación de polvo. Trasladar a un contenedor rotulado y cerrado, guardar en un lugar seguro para esperar su eliminación. Prevenir la entrada de restos del derrame a fuentes de agua y desagües.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad (EC, IC y LC): Ecotoxicidad aguda: Productos de reacción oligoméricos de dímeros de ácidos grasos, C18 - insaturados con ácidos grasos de aceite de sebo y trietilentetramina; Peces, Danio rerio, CL50: 7,07 mg/l (96 hr); Invertebrados, Daphnia magna, CE50: 7,07 mg/L (48 hr). Ecotoxicidad crónica: Productos de reacción oligoméricos de dímeros de ácidos grasos, C18 - insaturados con ácidos grasos de aceite de sebo y trietilentetramina; No disponible. Ecotoxicidad aguda: Extractos (petróleo), destilado nafténico pesado extraído con disolvente; Peces, Oncorhynchus mykiss, LL50: >1000 mg/L (96 hr); Invertebrados, Daphnia magna, EL50: 35,9 mg/L (48 hr). Ecotoxicidad crónica: Extractos (petróleo), destilado nafténico pesado extraído con disolvente; No disponible. Ecotoxicidad aguda: Óxido de zinc; Peces, Danio rerio, CL50: 1,55 mg/L (96 hr); Invertebrados, Daphnia magna, CE50: 1 mg/L (48 hr). Ecotoxicidad crónica: Óxido de zinc; Invertebrados, Daphnia magna, NOEC: 0,05 mg/L (21 días).  
Persistencia y degradabilidad: El producto es altamente persistente.  
Potencial de bioacumulación: No disponible.  
Movilidad en el suelo: No disponible.  
Otros efectos adversos: El producto es clasificado como tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (Categoría 2, H411), según criterios del GHS.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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