



**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 - 1442A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Fundente Concentrado	<b>Nombre:</b> Fundente Copelas y Crisoles S.A.C	<b>Salud</b> *	3
<b>Forma de uso:</b> Se utilizará de forma manual, con la ayuda del cucharón se agrega 170 gr de fundente a las bolsas de plástico para que sean homogenizado con la muestra de mineral a fundir.	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	E

**PELIGRO FISICO:**

Mantener alejado de sustancias inflamables, fuentes de ignición y calor.

**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 de Nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Nocivo
<b>Por Inhalación.-</b>	Nocivo, efectos en el sistema nervioso central, náuseas, vómitos
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Podría causar Irritaciones
<b>En contacto con la piel.-</b>	Irritaciones

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Si se encuentra consciente dar de beber agua abundante, provocar el vómito y requerir atención médica.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar a la persona al aire libre. En caso de asfixia proceder inmediatamente a la respiración artificial. Pedir inmediatamente atención médica.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación, requerir atención médica.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar con agua abundante. Quitarse las ropas contaminadas.

<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 :**

Agua, dióxido de carbono y polvo químico seco.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en recipientes bien cerrados, mantener alejado de sustancias inflamables, fuentes de ignición y calor, ambiente seco, acceso restringido sólo personal autorizado.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de Nitrilo.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 02/08/18	<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 - 1442A

**Nombre:** Fundente Concentrado

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

No permitir el paso a los drenajes, evitar la contaminación del suelo, aguas y desagües.  
Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes, limpiar los restos con agua abundante.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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