



**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 - 209B	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Magnafloc 1011 (BASF Corporation)	<b>Nombre:</b> BASF Corporation	<b>Salud</b> - 1	
	<b>Telef. emergencia:</b> 1-800-424-9300 USA	<b>Inflamabilidad</b> 1	
<b>Forma de uso:</b> Se agrega 2 gotas en los tubos de vidrio con las muestras de cobre cianurado y se vuelve a agitar en el equipo orbital.		<b>Peligro Físico</b> 0	
		<b>EPP</b> G	

**PELIGRO FISICO:**

Estable. Evitar la humedad y el contacto no programado con agua; evitar ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes.

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

**Respiratoria:** Utilice un respirador para vapores orgánicos (color negro).

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de PVC

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

**Trajes:** Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Puede producir irritación del tracto gastrointestinal
<b>Por Inhalación.-</b>	Puede causar irritación de las vías respiratorias
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Puede producir irritación.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Puede producir enrojecimiento de la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar vómito. Buscar atención médica inmediata.
<b>Por Inhalación:</b>	Retirar a la víctima a un lugar fresco y ventilado, mantenerla en reposo y abrigada. Consulte con el médico si los síntomas persisten.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consulte con el médico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar el área afectada con abundante agua y jabón.

<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 extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono, tratar de no usar agua por el peligro de resbalar con la sustancia mojada.

**ALMACENAMIENTO**

Guardar en lugar fresco y seco los recipientes originales sin abrir. Evitar humedad o condiciones húmedas, temperaturas extremas y fuentes de ignición.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-1 / 05/12/18	<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**



**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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 209B</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Magnafloc 1011 (BASF Corporation)</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.  
Deben utilizarse herramientas que no provoquen chispas.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad - Toxicidad en peces: CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (estático), (bajo condiciones estáticas renovadas en presencia de ácido húmico); Invertebrados acuáticos: CL50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*.

Persistencia y degradabilidad - Valoración de biodegradación y eliminación (H2O): Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Potencial de bioacumulación - Evaluación del potencial de bioacumulación:

Debido a las propiedades estructurales la parte polimérica no es biodisponible. No es de esperar una acumulación en organismos.

Movilidad en el suelo - Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales: Indicaciones para: 2-Propenoic acid, sodium salt, polymer with 2-propenamamide. Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Indicaciones adicionales - Más informaciones ecotoxicológicas: El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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