



**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 - 1541A  | <b>Datos del Fabricante:</b>                  | <b>HMIS</b>             |  |
| <b>Nombre:</b> Agua de Procesos   | <b>Nombre:</b> Gold Fields La Cima            | <b>Salud</b> - 2        |  |
| <b>Forma de uso:</b> Tratamiento industrial de aguas; muestreo para análisis. | <b>Telef. emergencia:</b> 998857097 Cajamarca | <b>Inflamabilidad</b> 0 |  |
|   |   | <b>Peligro Fisico</b> 0 |  |
|   |   | <b>EPP</b> B            |  |

**PELIGRO FISICO:**

Estable.

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Respiratoria:</b> | no requiere                                |
| <b>Visual:</b>       | Lentes de seguridad                        |
| <b>Manos:</b>        | Guantes de PVC, nitrilo, neoprene o latex. |
| <b>Pies:</b>         | Zapatos de seguridad con punta de acero    |
| <b>Trajes:</b>       | Normal                                     |

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Por Ingestión.-</b>            | Causa irritación en el tracto digestivo, nocivo.                           |
| <b>Por Inhalación.-</b>           | Moderadamente irritante, por contacto directo.                             |
| <b>En contacto con los ojos.-</b> | Visión borrosa, irritación, enrojecimiento, conjuntivitis.                 |
| <b>En contacto con la piel.-</b>  | Puede causar dermatitis o sensibilidad por contacto repetido y prolongado. |

**PRIMEROS AUXILIOS :**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Por Ingestión:</b>     | No inducir al vómito, enjuagarse con agua, acudir de inmediato al medico.   |
| <b>Por Inhalación:</b>    | Trasladar al aire fresco y ventilado. Consulte de inmediato con el medico.  |
| <b>Contacto con Ojos:</b> | Enjuagar con abundante agua por lo menos 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos. Consultar con el medico de inmediato. |
| <b>Contacto la Piel:</b>  | Lavar con abundante agua y jabón, retire la ropa impregnada; Consultar con el medico.   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Duchas de emergencia:</b> No | <b>Lavaojos:</b> Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico. |
|---------------------------------|---|

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar un medio de extinción de acuerdo a la naturaleza del lugar.

**ALMACENAMIENTO**

No hay requerimientos especiales para su almacenamiento.  
EPP Almacén: EPP Básico.

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 23/08/18 | <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 - 1541A

**Nombre:** Agua de Procesos

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Monitoreo de las tuberías y sistemas de contención, de transporte que permiten asegurar posibles fugas o derrames. Esta proviene de la presa de relaves y es tratada para ser utilizada en el proceso de concentración de mineral de cobre, tiene un pH de 10.64 en promedio.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

No disponible

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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