



**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 - 972A   | <b>Datos del Fabricante:</b>             | <b>HMIS</b>           |   |
| <b>Nombre:</b> Solución de almacenamiento para Electroodos de Ph y ORP (HI 70300)                               | <b>Nombre:</b> Hanna Instruments         | <b>Salud</b> -        | 1 |
|   | <b>Telef. emergencia:</b> (34) 931768545 | <b>Inflamabilidad</b> | 0 |
| <b>Forma de uso:</b> Se transvasa 5 ml de la solución en un envase en el cual será sumergido el electrodo de Ph |  | <b>Peligro Fisico</b> | 0 |
|   |  | <b>EPP</b>            | B |

**PELIGRO FISICO:**

Evitar altas temperaturas (mayores al punto de ebullición 100°C), pH 5 a 7

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Respiratoria:</b> | no requiere                             |
| <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>            | No se espera que cause problemas. |
| <b>Por Inhalación.-</b>           | No se espera que cause problemas. |
| <b>En contacto con los ojos.-</b> | Levemente irritante               |
| <b>En contacto con la piel.-</b>  | No se espera que cause problemas. |

**PRIMEROS AUXILIOS :**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Por Ingestión:</b>        | Enjuagar la boca y dar de beber abundante agua (si está consciente), luego consultar con el medico.         |
| <b>Por Inhalación:</b>       | Trasladar al aire fresco, consultar de inmediato con el medico si presenta dificultad para respirar.        |
| <b>Contacto con Ojos:</b>    | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por lo menos durante 15 min. Luego consulte con el medico.      |
| <b>Contacto la Piel:</b>     | Lavar el area afectada con agua abundante agua y jabón. Consulte con el medico si presenta alguna molestia. |
| <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 :**

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

**ALMACENAMIENTO**

Mantener en un ambiente protegido de la luz del sol directa. Temp (15°C-25°C)  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de nitrilo o PVC

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 19/10/18 | <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

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Código:</b> | <b>GF MP - 972A</b>   |
| <b>Nombre:</b> | <b>Solución de almacenamiento para Electrodo de Ph y ORP<br/>(HI 70300)</b> |

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Impida que el producto derramado alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.  
Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Si el producto es inflamable, utilice un dispositivo antideflagrante. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.  
Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente.  
Toxicidad: Información no disponible.  
Persistencia y degradabilidad: Información no disponible.  
Potencial de bioacumulación: Información no disponible.  
Movilidad en el suelo: Información no disponible.  
Resultados de la valoración PBT y mPmB: Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0.1%.  
Otros efectos adversos: Información no disponible.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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