



**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 - 1355B	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> pH 10.00 Buffer Solución tampón (ácido bórico/potasio cloruro/sodio hidróxido), trazable a SRM de NIST y PTB pH10.00 (20°C) Certipur®	<b>Nombre:</b> Merck	<b>Salud</b>	- 1
<b>Forma de uso:</b> Colocar el electrodo en la solución por un periodo aprox. de 2 min y registrar dato.	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Físico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Producto estable.

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

**Respiratoria:** No requiere

**Visual:** Lentes de Seguridad

**Manos:** Guantes de Nitrilo

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

**Trajes:** Normal

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

**Por Ingestión.-** Información NO disponible. No pueden excluirse características peligrosas pero, a causa de la baja concentración de la sustancia disuelta, resulta poco probable.

**Por Inhalación.-** Información NO disponible. No pueden excluirse características peligrosas pero, a causa de la baja concentración de la sustancia disuelta, resulta poco probable.

**En contacto con los ojos.-** Información NO disponible. No pueden excluirse características peligrosas pero, a causa de la baja concentración de la sustancia disuelta, resulta poco probable.

**En contacto con la piel.-** Información NO disponible. No pueden excluirse características peligrosas pero, a causa de la baja concentración de la sustancia disuelta, resulta poco probable.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco.

**Contacto con Ojos:** Lavar con abundante agua.

**Contacto la Piel:** Lavar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar medios apropiados al entorno.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar, en un lugar ventilado. Matener los recipientes bien cerrados  
EPP Almacén: EPP Básico y Guantes de Nitrilo

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 02/11/18 **Por:** 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 - 1355B  
**Nombre:** pH 10.00 Buffer Solución tampón (ácido bórico/potasio cloruro/sodio hidróxido), trazable a SRM de NIST y PTB  
pH10.00 (20°C) Certipur®

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.  
Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames.  
Recoger con materiales absorbentes, p. ej. Con Chemizorb® H+. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Mezcla  
Toxicidad: No hay información disponible.  
Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.  
Potencial de bioacumulación: No hay información disponible.  
Movilidad en el suelo: No hay información disponible.  
Resultados de la Valoración PBT y mpmB: La(s) sutancia(s) en la mezcla no cumplen los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.  
Otros efectos adversos: La descarga al ambiente debe ser evitada.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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