



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

| | | | |
|---|------------------------------|-------------------------|--|
| Código: GF MP - 1353B | Datos del Fabricante: | HMS | |
| Nombre: pH 4.00 Buffer Solución Tampón (ácido cítrico/sodio hidróxido/ácido clorhídrico), trazable a SRM de NIST y PTB pH 4.00 (20°C) Cetipur® | Nombre: Merck | Salud - 1 | |
| | Telef. emergencia: - | Inflamabilidad 0 | |
| Forma de uso: Colocar el electrodo en la solución por un periodo aprox. de 2 min y registrar dato. | | Peligro Físico 0 | |
| | | EPP 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.- Ingredientes no peligrosos según reglamento (CE) N° 1907/2006

Por Inhalación.- Ingredientes no peligrosos según reglamento (CE) N° 1907/2006

En contacto con los ojos.- Ingredientes no peligrosos según reglamento (CE) N° 1907/2006

En contacto con la piel.- Ingredientes no peligrosos según reglamento (CE) N° 1907/2006

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Dar de 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 - 1353B
Nombre: pH 4.00 Buffer Solución Tampón (ácido cítrico/sodio hidróxido/ácido clorhídrico), trazable a SRM de NIST y PTB pH 4.00 (20°C) Cetipur®

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 material absorbente de líquidos y neutralizante, 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) sustancia(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