



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 - 1656A | Datos del Fabricante: | HMIS | |
| Nombre: Solución buffer sulfato de amonio | Nombre: SGS del Perú S.A. | Salud - | 3 |
| | Telef. emergencia: - | Inflamabilidad | 0 |
| Forma de uso: Se adicionará gotas a las muestras de agua (se transporta en gotero). | | Peligro Fisico | 0 |
| | | EPP | B |

PELIGRO FISICO:

Estable bajo condiciones normales de temperatura.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: No requiere, trabajar en áreas ventiladas.

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.- Provoca quemaduras corrosivas en la boca, garganta, esófago, estómago e intestino delgado. Posibles quemaduras en el esófago.

Por Inhalación.- Irritaciones del tracto respiratorio, mucosas, tos y dificultades respiratorias.

En contacto con los ojos.- Causa lesiones oculares. dolor, enrojecimiento.

En contacto con la piel.- Causa quemaduras, Irritaciones, graves.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: De a beber inmediatamente agua (máximo 2 vasos). No induzca el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

Por Inhalación: Traslade a un lugar ventilado, si respira con dificultad suministrar oxígeno. Solicite atención médica

Contacto con Ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Obtenga atención médica.

Contacto la Piel: Quitar la ropa y/o calzados contaminados, lavar la parte afectada con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos. Solicite atención médica de inmediato.

Duchas de emergencia: No

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

EN CASO DE INCENDIO :

Utilice extintores de polvo químico seco o dióxido de carbono.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de rayos solares
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de nitrilo o PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 15/10/18 **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



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 - 1656A |
| Nombre: | Solución buffer sulfato de amonio |

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Prevenir que el líquido ingrese al sistema de drenaje.
Cuando sea seguro eliminar la fuente de la fuga o derrame, confinar y aislar el derrame.
Usar arena o tierra, remover todo el material contaminado.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

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: No hay información disponible
Otros efectos adversos No hay información disponible

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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