



**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>Codigo:</b> GF MP - 435A  | <b>Datos del Fabricante:</b>               | <b>HMIS</b>           |   |
| <b>Nombre:</b> Solucion Tampon estandar pH 7.01 Buffer                                   | <b>Nombre:</b> Oakton                      | <b>Salud</b> -        | 1 |
| <b>Forma de uso:</b> Se vierte en recipiente y se coloca equipo, para lecturas directas. | <b>Telef. emergencia:</b> 800-424-9300 USA | <b>Inflamabilidad</b> | 0 |
|  |  | <b>Peligro Fisico</b> | 0 |
|  |  | <b>EPP</b>            | B |

**PELIGRO FISICO:**

Normalmente estable.

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

|  |
|--|
| <b>Respiratoria:</b> no requiere                       |
| <b>Visual:</b> Lentes de seguridad                     |
| <b>Manos:</b> Guantes de Nitrilo o latex para químicos |
| <b>Pies:</b> Zapatos de seguridad con punta de acero   |
| <b>Trajes:</b> Normal                                  |

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

|   |
|---|
| <b>Por Ingestión.-</b> Altas dosis pueden producir trastornos estomacales                           |
| <b>Por Inhalación.-</b> Puede causar reacción alérgica al fosfato.                                  |
| <b>En contacto con los ojos.-</b> Puede causar irritación leve.                                     |
| <b>En contacto con la piel.-</b> Puede causar irritación leve en personas alérgicas a los fosfatos. |

**PRIMEROS AUXILIOS :**

|   |
|---|
| <b>Por Ingestión:</b> Dar de beber abundante agua (si la persona esta consciente) y consulte al médico  |
| <b>Por Inhalación:</b> Trasladar al aire fresco, si respira con dificultad dar oxigeno, sino respira dar respiracion artificial y consultar de inmediato con el medico. |
| <b>Contacto con Ojos:</b> Lave con abundante agua unos 15 min. Luego consulte con el medico.  |
| <b>Contacto la Piel:</b> Lavar el área afectada con abundante agua. Consulte al medico si hay irritación.   |

**Duchas de emergencia:** No

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua o extintores de acuerdo a la naturaleza del lugar donde se origino el incendio.

**ALMACENAMIENTO**

Proteger del congelamiento y daños físicos.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-3 / 11/03/19 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



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 - 435A**

Nombre: **Solucion Tampon estandar pH 7.01 Buffer**

COLOR CILINDRO

**ROJO**

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

Absorber con material adecuado(arcilla).

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Todos los residuos que se generen a consecuencia de un derrame (ejm. Tierra contaminada) debe ser dispuesto en la presa de relaves previa aprobación del departamento de Medio Ambiente, Procesos y/o Relaves. Los envases vacíos deben ser almacenado en contenedores de color negro para luego ser dispuestos mediante una EPS-RS autorizada en relleno de seguridad.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

No se encontró información.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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