



**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 - 1657A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Solución Hidróxido de sodio 1N	<b>Nombre:</b> SGS DEL PERÚ S.A.C.	<b>Salud</b> -	3
<b>Forma de uso:</b> Se adicionará gotas a las muestras de agua (se transporta en gotero).	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Físico</b>	0
		<b>EPP</b>	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.-** Causa quemaduras corrosivas en la boca, garganta y en los tejidos del esófago, acompañado de contracciones, dolor abdominal severo, náuseas, diarrea.

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

**En contacto con los ojos.-** Causa enrojecimiento, dolor, visión borrosa, conjuntivitis y severas lesiones corneales y quemaduras graves.

**En contacto con la piel.-** Causa Enrojecimiento, dolor, graves quemaduras cutaneas, ampollas.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

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

**Por Inhalación:** Se recomienda trasladarse a un área ventilada, si respira con dificultad suministrar oxígeno. solicite atención médica.

**Contacto con Ojos:** Lavar suavemente con agua durante 15 minutos abriendo ocasionalmente los párpados. Solicitar atención médica de inmediato.

**Contacto la Piel:** Quitar la ropa impregnada. Lavar con abundante agua o ducharse durante 15 minutos como mínimo. 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 seco, protegido de la humedad, agua, y alejado de ácidos, metales, disolventes clorados, explosivos, peróxidos orgánicos y materiales que puedan arder fácilmente. No almacenar en recipientes metálicos.  
EPP Almacén: Epp básico, guantes de 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 - 1657A**  
Nombre: **Solución Hidróxido de sodio 1N**

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