



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 - 1657A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Solución Hidróxido de sodio 1N	Nombre: SGS DEL PERÚ S.A.C.	Salud -	3
Forma de uso: Se adicionará gotas a las muestras de agua (se transporta en gotero).	Telef. emergencia: -	Inflamabilidad	0
		Peligro Físico	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.- 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