



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 - 1340D	Datos del Fabricante:		HMIS	
Nombre:	Hipoclorito de Sodio 7.5%	Nombre:	Químicos Goycochea S.A.C	Salud	- 1
Forma de uso:	Se diluye 20 Kg solución en 2500 litros de agua, se inyecta mediante bomba al tanque de aireación-oxidación. Además se dosifica en la etapa de post-cloración.	Telef. emergencia:	614-4400 Lima	Inflamabilidad	0
				Peligro Físico	1
				EPP	G + s + n

PELIGRO FISICO:

Evitar contacto con amoníaco, materiales orgánicos.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Usar respirador con cartucho multigas

Visual: Lentes goggles (para la dilución)

Manos: Guantes de nitrilo

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Tyvek

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Quemaduras en la boca, náuseas y vómitos, colapso circulatorio, delirio, coma y posible perforación del estómago y esófago.

Por Inhalación.- Irritación del sistema respiratorio cuando la exposición es prolongada.

En contacto con los ojos.- Produce irritación en los ojos; quemaduras cuando entra en contacto prolongado.

En contacto con la piel.- Irritación la piel; quemaduras en la piel y tejidos cuando el contacto es prolongado.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Administrar abundante agua. Si la víctima pierde el conocimiento o tiene convulsiones mantenerla abrigada. No inducir al vómito. Atención médica

Por Inhalación: Mueva a la víctima donde respire aire fresco.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua por lo menos durante 15 minutos.

Contacto la Piel: Retirar la ropa impregnada, si es posible rompiéndola para evitar contacto con los ojos. Enjuagar inmediatamente la piel con agua por lo menos durante 15 minutos.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el medico.

EN CASO DE INCENDIO :

Polvo químico Seco, rocío de agua o CO2

ALMACENAMIENTO

Almacenar en ambientes ventilados, separado de ácidos fuertes en envases cerrados.

EPP Almacén: EPP Básico, guantes de Nitrilo

Revisión / Fecha: Rev-3 / 25/5/2023

Por: Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; Movistar: 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:** **GFMP - 1340D**  
**Nombre:** **Hipoclorito de Sodio 7.5%**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillado. Lavar el área del derrame con abundante agua controlando la generación de calor. Trasladar el contenedor a un lugar aireado y transferir a otro recipiente utilizando equipo de protección.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disposición de acuerdo a disposición de residuos.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Altamente tóxico. Los vapores provocan edema pulmonar y el líquido perforación de esófago y estómago.  
Ojos: Puede causar severa irritación y daño, especialmente en concentraciones altas. Piel: contacto con la piel por 15 – 30 minutos causa quemaduras.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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