



**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 - 65A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre:	Hipoclorito de sodio al 5% - Clorox	Nombre:	Salud	- 3
Forma de uso:	Diluido en agua. Para desinfección.	Telef. emergencia:	Inflamabilidad	0
			Peligro Fisico	1
			EPP	B

PELIGRO FISICO:

Se descompone lentamente con el aire y la exposicion al sol acelera la descomposicion. Fuertemente oxidante, reacciona con acidos, compuestos ferrosos y organicos.(No mezclar con alcohol).

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Trabajar en área ventilada, en caso de acumulación de gases usar respirador con cartucho blanco o amarillo.
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de PVC o neoprene
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Causa quemaduras en tracto digestivo, nauseas, vómito. Puede producir colapso circulatorio, delirio, coma.
Por Inhalación.-	Irritante. Altas concentraciones produce quemaduras, edema pulmonar y de laringe, tos, disnea.
En contacto con los ojos.-	Causa severa irritación y daño.
En contacto con la piel.-	Causa quemaduras dependiendo la concentracion.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	NO inducir al vomito, si esta consciente dar de beber abundante agua; consultar de inmediato con el medico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, sino respira dar respiracion artificial, si respira con dificultad suministrar oxigeno; mantener al paciente abrigado y en reposo. Luego comunicar de inmediato al medico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consultar con el medico.
Contacto la Piel:	Remover la ropa y enjuague el area afectada con abundante agua y jabon. Luego consultar con el medico.

Duchas de emergencia:	No	Lavaojos:	Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
------------------------------	----	------------------	---

EN CASO DE INCENDIO :

Cualquier tipo de extintor es aceptable.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco. Evitar fuentes de ignicion, proteger de la luz solar y calor, en envases e vidrio, polietileno o acero recubierto con caucho; piso impermeable.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha:	Rev-4 / 15/07/18	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 - 65A
Nombre:	Hipoclorito de Sodio al 5%-Clorox

COLOR CILINDRO



MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Usar cortinas de agua para absorber los gases y humos.
Evitar que el producto derramado entre en alcantarillas o lugares cerrados.
Absorber el derrame con arena o tierra.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases vacíos como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Alcalinización del terreno. Por desprendimiento de cloro, quema material combustible. Los productos finales no serían dañinos: cloruro y oxígeno.
BIODEGRADACIÓN: No Aplica.
BIOACUMULACIÓN: No Aplica.
TOXICIDAD ACUÁTICA: Oxidante para flora y fauna en bajas concentraciones.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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