



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

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

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

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

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	NO inducir al vomito, si esta consciente dar de beber abundante agua; consultar de inmediato con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	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.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consultar con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Remover la ropa y enjuague el area afectada con abundante agua y jabon. Luego consultar con el medico.

<b>Duchas de emergencia:</b> No	<b>Lavaojos:</b> 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.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-4 / 15/07/18	<b>Por:</b> Jorge Carpio Valencia
---	-----------------------------------

Firma Jefe / Supervisor:



## 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

**ROJO**

### 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