

### DESCRIPCIÓN

Sanitizante y bactericida de amplio espectro compuesto de hipoclorito de sodio al 12 %, diseñado para la sanitización general de equipos y superficies de contacto directo con alimentos. Es un compuesto químico, fuertemente oxidante de fórmula NaClO.

Contiene cloro en estado de oxidación +1, es un oxidante fuerte, por lo que se utiliza como desinfectante; además destruye muchos colorantes por lo que se utiliza como blanqueador.

De olor dulzaino desagradable y color verdoso pálido.

Soluble en agua fría, lo descompone el agua caliente.

Se obtiene por disolución de cloro gaseoso en solución de soda cáustica

### APLICACIONES

Industria	Aplicación
Papel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanqueo de la pulpa.</li> </ul>
Jabón	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricación de Cloro comercial o Cloro Jabonoso por dilución.</li> </ul>
Química	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtención de Hidróxido Férrico Fe(OH)<sub>3</sub></li> <li>• Obtención de Bióxido de Manganeso MnO<sub>2</sub>, de Nitratos, Sulfatos y Cianatos de Cloraminas Orgánicas e Inorgánicas y Clorofenoles.</li> </ul>
Usos más comunes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desinfección de equipos de contacto directo, vehículos, desinfección de ambiente, clorinación de agua, desinfección de calzado en charca sanitaria, destrucción de esporas, bacteriófagos, hongos y levaduras.</li> </ul>

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CARACTERÍSTICAS	RANGO DE ACEPTACIÓN	
	MÍNIMO	MÁXIMO
<b>Alcalinidad total, % NaOH</b>		1.500
<b>Hipoclorito disponible (NaClO)</b>	12	14
<b>Densidad (g/ml)</b>	1,18	1,22
<b>Cloro Libre (g/L)</b>		130

### **PRESENTACIÓN**

- Tambores de 240 kg.
- Cipax de 1180 kg

### **PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación:** Evitar la inhalación de vapores, polvo o humos y el contacto con ojos y Piel.

**Almacenamiento:** Mantener en recipientes cerrados y resistentes, preferiblemente de polietileno de alta densidad (HDPE), en área ventilada y fresca (temperatura inferior a 29,5°C), alejada de la luz solar, del calor, de sustancias incompatibles, ácidos y sustancias orgánicas (como madera, papel, aceite). Evitar el almacenamiento por periodos prolongados, ya que el producto se degrada con el tiempo.

Usar siempre protección personal ya sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Usar las menores cantidades posibles.