

## **CLORAIN 3.5 %**

**(HIPOCLORITO DE SODIO AL 3.5 %)**

**Número de Registro ante el Ministerio de Salud: Q-49274-8**  
**(Producto Higiénico)**

### **Cualidades:**

El Hipoclorito de sodio al 3.5 % de Laboratorios Químicos Arvi S.A. es un blanqueador desinfectante formulado a partir de disoluciones de hipoclorito de sodio formadas por un proceso electrolítico, que da un producto limpio y de alta pureza y estabilidad.

### **Precauciones general:**

Este es un producto corrosivo y oxidante, por lo tanto se debe manejar con precaución. El manejo de este producto se debe realizar con ropa de protección, anteojos de seguridad, botas y se debe contar con fuentes de agua, ya que en caso de entrar en contacto directo con este producto se debe proceder a lavar inmediatamente con agua para evitar quemaduras.



LABORATORIOS QUÍMICOS  
ARVI S.A.

REACTIVOS QUÍMICOS  
**Gamma**<sup>®</sup>

### **Almacenamiento:**

La estabilidad del hipoclorito de sodio depende de la luz, temperatura, concentración, presencia de catalíticos y alcalinidad. Es por este motivo que la concentración de hipoclorito sólo puede ser asegurado al momento de envasar. Este producto debe ser almacenado en un lugar fresco y alejado de la luz y otras sustancias con las que pueda reaccionar especialmente los ácidos y metales (cobre, níquel, hierro).

### **Usos**

**Potabilización de agua y desinfección de alimentos:** Se recomienda una dosis de 5 ppm; prepararla agregando 175 ml en 1000 litros de agua.

**Desinfección y limpieza:** Se recomienda una dosis de 0.65%; prepararla diluyendo 1 parte de Hipoclorito de sodio al 3.5 % con cuatro partes de agua, por ejemplo 1 galón de Hipoclorito de sodio al 3.5 % con cuatro galones de agua.



LABORATORIOS QUÍMICOS  
ARVI S.A.

REACTIVOS QUÍMICOS  
**Gamma**<sup>®</sup>

### Características físico-químicas

pH:	11.5 – 12.8
NaOH libre:	0.14±0.1% m/v
Densidad:	1.02- 1-065 g/ml
Cloro disponible:	3.5±0.2% m/v
Hierro (Fe):	<1 ppm
Calcio y magnesio:	<1 ppm
Cobre (Cu):	<0.2 ppm
Níquel (Ni):	<0.2 ppm
Mercurio (Hg):	<0.1 ppm
Plomo (Pb):	<0.2 ppm
Apariencia:	Líquido transparente
Color:	Amarillento