

# Hipoclorito de Sodio

## FICHA TÉCNICA

**Producto:** HIPOCLORITO DE SODIO al 10%

**Nombre comercial:** Hipoclorito de sodio

**Aplicaciones:** Tratamiento de efluentes municipales e industriales

El **Hipoclorito de sodio (NaOCl)** es un compuesto que, generalmente se emplea disuelto en agua en diferentes concentraciones. Las soluciones de hipoclorito de sodio son transparentes, de color amarillo-verdoso y huelen generalmente a cloro. Este compuesto se usa principalmente como agentes blanqueadores o desinfectantes, para limpieza de superficies, desinfección en tratamientos de agua potable y sistemas de purificación de aguas residuales y piscinas.

### PRESENTACION: CANECA DE 35 KG

### ESPECIFICACIONES

| Componentes                        | Unidad | Especificaciones   | Resultados |
|------------------------------------|--------|--------------------|------------|
| Estado físico                      | ---    | Líquido cristalino | Cumple     |
| Color                              | ---    | Amarillo verdoso   | Cumple     |
| Contenido de cloro disponible      | g/l    | Mínimo 100         | 115.00     |
| Contenido de cloro disponible %W/W | %      | Mínimo 8.7         | 9.00       |
| Estabilidad                        | g/l    | Máximo 15          | 0.50       |
| Contenido de sedimentos            | %      | Máximo 0.15        | 0.04       |
| Contenido de álcali (NaOH)         | g/l    | Máximo 15          | 9.20       |
| Densidad                           | g/cm3  | Mínimo 1.140       | 1.152      |
| pH (15.8°C)                        | ---    | >12.00             | 12.90      |

**ECUADOR:** De los Eucaliptos E8-70 y calle E9 170307 – Quito.

**US Headquarters:** 9995 NW 9th St. Circle. Suite # 3, 33172 Miami, FL.



+593 2 2808126 / +593 95 993 7424



www.sanitronEC.com



info@sanitronEC.com