

## FICHA TÉCNICA

Fecha Emisión	31/01/2022
Fecha última Revisión	02/10/2024

---

# HIPOCLORITO SÓDICO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS QUICESA POTABLES

---

### 1. PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

#### *PARA LA DESINFECCIÓN Y POTABILIZACIÓN DE AGUAS DE CONSUMO HUMANO*

Poderoso biocida utilizado para la desinfección de aguas potables para el consumo de seres humanos y animales.

Biocida poderoso utilizado en la desinfección del agua.

Producto apto para el uso en el tratamiento de aguas destinadas al consumo humano de acuerdo a la Disposición transitoria segunda del RD 1054/2002 de 11 de octubre.

Cumple con la Norma UNE-EN 901:2013 para análisis de Hipoclorito sódico.

<b>Aspecto:</b>	Líquido claro
<b>Color:</b>	Amarillo
<b>Olor:</b>	A cloro
<b>pH:</b>	Básico
<b>Densidad a 20°C</b>	1,24 g/ml

### 2. COMPOSICIÓN

Hipoclorito sódico..... 14% cloro activo

### 3. APLICACIONES

Desinfectante para el tratamiento de aguas potables para el consumo de seres humanos y animales.

Apto para uso en planta de potabilización o desalinizadoras, y plantas de tratamiento de agua.

Para instalaciones que controlen directamente el agua para su autoconsumo, (polideportivos, hospitales, instituciones...)

Exclusivamente para uso profesional

### 4. MODO DE EMPLEO

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

Dosificar mediante bomba y controlar el nivel de cloro activo en el agua tratada,

manteniendo un nivel de cloro libre de 1 ppm (mg/L)

Realizar análisis con frecuencia de cloro residual.

#### **DOSIFICACION:**

Al cloro que quiere conseguir tener en el agua, que deberá ser un valor entre 0,5 y 2 ppm (partes por millón o mg/litro) réstele la cantidad de cloro residual inicial que ha medido en ppm (partes por millón o mg/litro). El valor resultante multiplíquelo por el volumen total de agua a tratar en metros cúbicos y finalmente multiplique el resultado por el factor 8,17 para obtener la cantidad en gramos de HIPOCLORITO DE AGUAS POTABLES DE QUICESA. Y para calcularlo en volumen, multiplique el resultado anterior por el factor 0,817 y obtendrá en valor en mililitros.

## **QUIMICA DEL CENTRO, S.A.U.**

Ctra. Torrelaguna, Km.0.1

19004 GUADALAJARA

Tel.: 949 224 550

Fax.: 949 217 875

[www.quicesa.com](http://www.quicesa.com)

[contacto@quicesa.com](mailto:contacto@quicesa.com)



Después de añadir la cantidad recomendada de HIPOCLORITO DE AGUAS POTABLES DE QUICESA en base a los cálculos anteriores, deberá de volver a medir el cloro residual en el agua para comprobar que se encuentra dentro del rango optimo (0,5 – 2 ppm).

### **5. SUMINISTRO**

Garrafas de 17 l apilable de HDPE gris.

Tapón amarillo con precinto de inviolabilidad y válvula de venteo.