

FICHA TÉCNICA

HIPOCLORITO DE SODIO

1. PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS:

Líquido amarillo, transparente, ligeramente alcalino, muy oxidante y con olor a cloro.

pH:	≈ 12,5
Densidad a 20 °C:	1,21-1,24 g/ml

Es inestable y pierde cloro activo con el paso del tiempo y con la temperatura. Se obtiene por reacción de cloro con una solución acuosa de hidróxido sódico. Su riqueza se expresa en cloro activo por volumen.

2. COMPOSICIÓN:

13% hipoclorito sódico (cloro activo). Solución con concentración mínima de 160 g de cloro activo por litro a la salida de fábrica.

3. APLICACIONES:

Propiedades desinfectantes: uso en potabilización de aguas, tratamiento de piscinas y fabricación de lejías y otros biocidas, principalmente.

4. SEGURIDAD:

EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS ES IMPRESCINDIBLE ADOPTAR LAS MEDIDAS INDICADAS EN LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.

5. SUMINISTRO:

En contenedor-cisterna de 24 toneladas.

En IBCs de 1000 kilos.

Fecha Emisión:	04/03/2021
Nº Revisión:	1