

Versión: 1
Revisión: 4
Fecha: dic-2023

PRODUCTO: HIPOCLORITO SODICO BQ CONSUMO

OTRAS DENOMINACIONES: SOLUCION DE HIPOCLORITO DE SODIO

FORMATOS: GARRAFA 20 L/25 KG, GARRAFA 25 L/30 KG, CONTENEDOR 1250 KG

COMPOSICION: Hipoclorito de sodio $\geq 12,5\%$ de cloro activo. Hidróxido de sodio $< 1\%$

ESPECIFICACIONES:

PARAMETRO	VALOR	UNIDADES	MÉTODO
Cloro activo	$\geq 12,5$	% p/p	Titulación redox
Hidróxido de sodio (NaOH)	< 1	% p/p	Titulación acido-base
Carbonato sódico (Na ₂ CO ₃)	15	g/l	Titulación acido-base
Hierro (Fe)	≤ 1 (valor típico 0,4)	ppm p/p	Colorimetría
El contenido en Cloro activo se garantiza a salida de planta. El hipoclorito sódico puede perder concentración dependiendo de las condiciones de uso y almacenamiento.			

OBSERVACIONES:

TIPOS DE PRODUCTO, según lo establecido en el Reglamento (UE) Nº 528/2012: TP5, AGUA POTABLE: Empleados para la desinfección del agua potable, tanto para personas como para animales.

Registro ROESB fabricante: 0547-CAC-E10. BIOMCA SL

Cumple con la norma UNE-EN 901, según lo establecido en el RD 3/2023 de 10 de enero, sobre requisitos del producto químico hipoclorito de sodio solución aplicado en el tratamiento de aguas de consumo humano.

MODO DE USO Y DOSIS: La dosis de hipoclorito sódico a utilizar depende de la calidad del agua a tratar. Se debe controlar la concentración del cloro libre residual, de forma que los valores en el punto de entrega al consumidor sean inferiores a los valores paramétricos definidos en la normativa relativa a los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano (Real Decreto 3/2023, de 10 de enero).

La información contenida en este documento no constituye ninguna garantía jurídica sobre su calidad, propiedades, o de uso en aplicaciones concretas, y se basa en la facilitada por nuestros proveedores. La idoneidad del producto para su utilización es responsabilidad exclusiva del usuario final, entre otros, en los ámbitos del proceso, prevención de riesgos, seguridad e higiene laborales, y medio ambiente.

Aceptada, firma y sello:

Fecha: