

Versión: 1
Revisión: 3
Fecha: nov-2022

PRODUCTO: HIPOCLORITO SODICO BQ CONSUMO

OTRAS DENOMINACIONES: SOLUCION DE HIPOCLORITO DE SODIO

CODIGOS:

01940001130 HIPOCLORITO SODICO BQ CONSUMO GRG 1250KG CE
01940001131 HIPOCLORITO SODICO BQ CONSUMO GRG 1250KG EI
01940012200 HIPOCLORITO SODICO BQ CONSUMO GFA 30KG CE
01940012201 HIPOCLORITO SODICO BQ CONSUMO GFA 30KG EI

ESPECIFICACIONES:

PARAMETRO	VALOR	UNIDADES	MÉTODO
Cloro activo	≥ 160	g/l	Titulación redox
Hidróxido de sodio (NaOH)	3-10	g/l	Titulación acido-base
Carbonato sódico (Na_2CO_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 140/2003, 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 140/2003, de 7 de febrero).

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

CLORSUROESTE S.L

Avda de la Estación, frente estación de ferrocarril.

41820 Carrión de los Céspedes (Sevilla)

Teléfono: 9555985558.

E-mail: clorsuroeste@clorsuroeste.es

Aceptada, firma y sello:

Fecha:

ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

CONTENIDO EN METALES PESADOS. VALORES ANALÍTICOS.

El fabricante primario de la sustancia activa que suministra a CLORSUROESTE SL, realiza un análisis anual de metales pesados basado en lo establecido en la norma UNE EN 901/2013, realizado por laboratorio acreditado.

Los resultados obtenidos correspondientes a análisis de 2022 disponible han sido los siguientes:

ANÁLISIS DE IMPUREZAS Y PARAMETROS QUÍMICOS INCLUIDOS EN LA NORMA UNE EN 901:2013

PARÁMETRO	RESULTADOS OBTENIDOS	LÍMITES MÁXIMOS
Antimonio (ICP)	0.20 mg/kg de cloro disponible	20 mg/Kg de cloro disponible
Arsénico (ICP)	0.20 mg/kg de cloro disponible	1 mg/Kg de cloro disponible
Cadmio (ICP)	0.035 mg/kg de cloro disponible	2.5 mg/Kg de cloro disponible
Cromo (ICP)	0.70 mg/kg de cloro disponible	2.5 mg/Kg de cloro disponible
Plomo (ICP)	0.35 mg/kg de cloro disponible	15 mg/Kg de cloro disponible
Mercurio (ICP)	0.035 mg/kg de cloro disponible	3.5 mg/Kg de cloro disponible
Níquel (ICP)	0.35 mg/kg de cloro disponible	2.5 mg/Kg de cloro disponible
Selenio (ICP)	0.35 mg/kg de cloro disponible	20 mg/Kg de cloro disponible
Densidad (Gravimetría)	1.24 g/ml	-
Cloro activo disponible (Volumetría Redox)	14.3 ± 0.7	-
Clorato de sodio (Cromatografía iónica)	3.77 % de cloro disponible	5.4 % de cloro disponible
Bromato de sodio (Cromatografía iónica)	0.50 g/kg de cloro disponible	2.5 g/Kg de cloro disponible

El límite máximo es el especificado en la norma UNE-EN 901:2013.

Análisis realizado por laboratorio acreditado a disposición

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

CLORSUROESTE S.L

Avda de la Estación, frente estación de ferrocarril.

41820 Carrión de los Céspedes (Sevilla)

Teléfono: 9555985558.

E-mail: clorsuroeste@clorsuroeste.es

Aceptada, firma y sello:

Fecha: