

HIPOCLORITO SÓDICO SANITARIO

DESCRIPCIÓN

Solución acuosa de hipoclorito sódico, obtenida por reacción entre cloro gas y solución acuosa de hidróxido sódico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
Aspecto	Líquido transparente de color amarillo-verdoso
Cloro activo	140,0 - 150,0 g/L
Hidróxido sódico (NaOH)	3 - 10 g/L
Hierro en ppm	Máx 1 ppm
Densidad	1250 - 1260 g/L a 20°C

Tabla 1: Especificaciones

Este producto cumple con la norma **UNE EN 901:2013**.

Este producto cumple con lo establecido en el **Reglamento (UE) n° 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas**.

Según el **Reglamento 1169/2011**: Las materias primas y los productos auxiliares utilizados en la fabricación del hipoclorito sódico no contienen en su composición sustancias alergénicas presentes en el Anexo II del citado Reglamento.

Dicho producto también cumple con la **Normativa GMO** (no se utiliza en su proceso de fabricación ninguna sustancia modificada genéticamente):

- **Directiva 2001/18** "sobre liberación intencional en el medio ambiente de organismos modificados genéticamente"
- **Directiva 2009/41** "relativa a la utilización confinada de microorganismos modificados genéticamente"

APLICACIONES PRINCIPALES

Producto utilizado para el tratamiento de aguas potables.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Para garantizar la potabilidad del agua debe mantener una concentración de cloro residual libre entre 0,2 - 0,6 mg/L en cualquier punto de la red de suministro.

TRATAMIENTO DE AGUAS E INDUSTRIA

NEW CHEM, S.L

C/ Artistas Falleros, 15 Pol. Ind. El Tubo 03690
San Vicente del Raspeig, Alicante (España)
T. 965 677 295 F. 965 677 296

www.newchem.es

Ficha técnica

Fecha última revisión:

29-08-23

Nº de revisión:

04

La presencia de este cloro residual libre hasta el uso del agua la protege de contaminaciones durante su distribución.

El especialista en potabilización de agua, es el que finalmente decide el grado de cloración de la misma, en función de la red con la que tiene que trabajar.

ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

Se recomienda mantener el producto por debajo de 30°C en un lugar fresco y ventilado. La estabilidad de dicha sustancia se ve afectada por la temperatura, la luz y la presencia de metales pesados tales como el hierro.

FORMATO DE SUMINISTRO

Código	Envase	Peso
S101	Jerrican 20L retornable	25Kg
S102	Jerrican 20L no retornable	25Kg
S103	Jerrican 10L retornable	12,5Kg
S104	Jerrican 10L no retornable	12,5Kg
S1010	GRG	1250Kg
S1011	Media cisterna	-
S11010	GRG 600L	750Kg
Q157	Cisterna	-

Tabla 2: Suministro

Notas: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. ^{SEP}New Chem garantiza la calidad técnica de todos sus productos, no obstante como las condiciones de utilización caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su mal uso.

RESTRINGIDO A USO PROFESIONAL

EDICIÓN	FECHA	MOTIVO DE LA MODIFICACIÓN
0	29-09-2020	Cambio de formato
1	30-03-2021	Se añade el código en el formato de suministro
2	23-03-2023	Se modifican características y usos
3	23-08-23	Se añade el Reglamento 1169/2011
4	29-08-23	Se modifican características técnicas

TRATAMIENTO DE AGUAS E INDUSTRIA

NEW CHEM, S.L

C/ Artistas Falleros, 15 Pol. Ind. El Tubo 03690

San Vicente del Raspeig, Alicante (España)

T. 965 677 295 F. 965 677 296

www.newchem.es

Ficha técnica

Fecha última revisión:

29-08-23

Nº de revisión:

04