



HIPOCLORITO SÓDICO POTABLE

Rev.8 10/10/23

DESCRIPCIÓN

Composición: Solución acuosa de HIPOCLORITO SÓDICO con un porcentaje en cloro activo mínimo de 160 g/l a la salida de fábrica

Líquido amarillo transparente con ligero olor a cloro, corrosivo y fuertemente oxidante.

Uso: DESINFECTANTE -BACTERICIDA. Producto biocida registrado en el Registro Europeo de Biocida como producto tipo TP5 para uso como desinfectante del agua potable para consumo humano y animal.

Apto para uso profesional

Modo de uso:

- Aplicar sin diluir mediante bomba dosificadora de membrana específica para este tipo de producto.
- No existe dosis recomendada de uso, puesto que dependerá de la calidad del agua a tratar y de la propia instalación. Conforme al RD 03/2023, los niveles de cloro libre en el agua tras su tratamiento deben mantenerse entre 0.2 –1 ppm

ALMACENAMIENTO

Mantener bien cerrado, en ambiente fresco ($T^a < 40^{\circ}C$), alejado de sustancias ácidas fuertes y materiales combustibles, Incompatible con metales.

Tiempo recomendado máximo almacenamiento: 6 meses
Evitar la incidencia directa de la luz y las altas temperaturas para reducir la pérdida progresiva de cloro activo que se produce con el tiempo

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

	VALOR	UDS.
Concentración Cloro activo (Cl_2)	Mín 13	% p/p
	Mín 160-	g/l
Densidad a 20°C	Mín 1.240	g/ml
Hidróxido sódico (NaOH)	5—13	g/l
Hierro (Fe)	1	ppm

CALIDAD

Cumple con los estándares recogidos en la norma UNE EN 901:2013, Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hipoclorito de sodio. Esta clasificado como de tipo I y presentado habitualmente los siguientes valores de impurezas

Parámetros	Valores	Especf TIPO1	UDS.
Clorato sódico	3,6	< 5,4	% Cl_2
Arsénico (As)	< 0.2	< 1	mg/Kg Cl_2
Antimonio (Sb)	5,3	< 20	mg/Kg Cl_2
Cadmio (Cd)	< 0.5	< 2,5	mg/Kg Cl_2
Plomo (Pb)	3,1	< 15	mg/Kg Cl_2
Cromo (Cr)	< 0.5	< 2.5	mg/Kg Cl_2
Mercurio (Hg)	< 0.5	< 3,5	mg/Kg Cl_2
Niquel	< 0.5	< 2,5	mg/Kg Cl_2
Selenio (Se)	< 0.5	< 20	mg/Kg Cl_2
Bromato sodico	1,8	< 2,5	g/Kg Cl_2

PRECAUCIONES

Producto corrosivo, evite contacto con la piel y los ojos. Use protección para los ojos y manos, incluso al manipular pequeñas cantidades. En caso de realizar alguna tarea que implique riesgo de fugas o salpicaduras, use equipo de protección total. No mezclar con otros productos químicos: Incompatibles con sustancias ácidas y materiales combustibles.

TRANSPORTE

Número ONU UN1791

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas :
HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN

Nº identificación de peligro: 80

Clase peligro para transporte (ADR): 8

Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 8

Peligroso para el medio ambiente: SI

Código de restricción de túnel: (E)

Cantidad limitadas: 1L

FORMATOS

Cisternas de 25.000 Kg

GRG de 1000 L (1250 Kg)

Garrafa de 20 L (25 Kg), 10 L (12,5 Kg) y 5 L (6,5 Kg)

Envase retornable ó NO retornable

