



HIPOCLORITO SÓDICO PISCINAS

Rev. 7 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 para uso como desinfectante tipo TP2 (desinfectantes no destinados a la aplicación directa de personas o piensos) que incluye el tratamiento de agua de las piscinas, aguas residuales, superficies no contacto con alimentos,...

Cumple la Norma UNE_EN 1040. Antisépticos y desinfectantes químicos

Apto para uso por el público general y para uso profesional

Modo de uso:

- Aplicar sin diluir mediante bomba dosificadora de membrana específica para este tipo de producto.
- No se recomienda adicionar directamente al agua de la piscina. En caso justificado, asegurarse que está cerrado la instalación y la ausencia de bañistas
- No existe dosis recomendada de uso, ya que depende de la calidad del agua a tratar y de la propia instalación de tratamiento.
- En los vasos de piscinas, los niveles de cloro libre residual debe mantenerse entre 0,5 y 2 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

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

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. Está 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.

FORMATOS

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 o NO retornable

