

ELEVADOR DE PH INCREMENTADOR LG



REGULACIÓN Y CONTROL DEL pH

Solución de hidróxido sódico con una concentración del 25%. El incrementador de pH+ es un producto de carácter muy básico apto para la regulación del pH del agua de piscina.

DESCRIPCIÓN:

Solución de hidróxido sódico al 25% aprox., NaOH.

PROPIEDADES:

- Estado físico: Líquido viscoso.
- Color: Incoloro, ligeramente opalescente.
- Olor: Inapreciable.
- pH: 14 u. de pH.
- Densidad relativa: 1,25 - 1,35 g/cm³.
- Solubilidad: solubilidad elevada a todas las temperaturas superiores a 20°C (se produce una cristalización parcial para concentraciones superiores al 55% de fracción másica).

INSTRUCCIONES DE USO:

Preferiblemente mediante dosificación automática y, a poder ser, con un analizador en continuo de pH que regule dicha dosificación. Normalmente la dosificación del producto se realizará a tubería. También es posible mediante dosificación manual.

REQUISITOS DE SEGURIDAD:

INCREMENTADOR LG es un producto corrosivo. Utilizar gafas, guantes, calzado de protección adecuado y delantal antiácido durante su manipulación. Antes de su utilización recomendamos leer detenidamente la ficha de datos de seguridad para más información.

FINALIDAD DEL PRODUCTO:

INCREMENTADOR LG líquido es un producto de carácter muy básico, apto para la regulación del pH del agua de piscinas.

INCOMPATIBILIDADES:

Debe evitarse el contacto con algunos metales como el cinc, el aluminio, el cobre, el estaño o sus aleaciones, que producen hidrógeno. Se produce reacción violenta cuando el hidróxido de sodio entra en contacto con los ácidos concentrados y con las sustancias químicas orgánicas, particularmente con los hidrocarburos clorados.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Si se descompone se producen gases tóxicos de óxido de sodio. También puede descomponerse en forma de hidrógeno.

Garantía de la información:

Salvador Escoda, notifica que la información de esta publicación es una descripción exacta de las características del producto, pero es responsabilidad del usuario aplicar el producto de forma eficaz y segura. Nos reservamos el derecho de adecuar o reactualizar la formulación sin previo aviso.



DOSIS RECOMENDADA

Mediante bomba dosificadora

y según el automatismo de la instalación de regulación y control de pH. Mantener los niveles de pH entre 7,2 y 8,0, según lo estipulado en la normativa vigente aplicable.

En caso de dosificación manual:

Para 100 m³ de agua a tratar con una alcalinidad comprendida entre 150 y 200 mg/l de CaCO₃ y para subir el pH aproximadamente a 7,4 u. pH, calcular la cantidad de producto necesaria según la siguiente tabla y añadirla al vaso de la piscina. Estas dosis son de carácter orientativo.

pH AGUA	7,1	7,0	6,9	6,8	6,7
L PRODUCTO AÑADIR	1,2	1,4	1,8	2,4	3,0
pH AGUA	6,5	6,0	5,0	4,0	3,0
L PRODUCTO AÑADIR	3,8	5,8	10	14,2	18,6

Para aguas con alcalinidades más bajas, la cantidad a añadir será mayor. Se recomienda añadir el producto en dos o tres dosificaciones hasta conseguir el valor deseado.

Código	Artículo	Envase (kg)
PS07043	Elevador de pH líquido LG	6