



INCREMENTADOR pH+ LÍQUIDO HG

Compuesto líquido a base de **hidróxido sódico** con una concentración del **50%**, compatible con todo tipo de piscinas. Producto de carácter muy básico indicado para ajustar el pH del agua cuando sea necesario, evitando una disminución del proceso de desinfección. Al aumentar el pH, disminuye la posible corrosión en las partes metálicas de la piscina y las posibles irritaciones en las mucosas y la piel de los bañistas.



50 %



LÍQUIDO



ENVASE
NUEVO



7,5 - 16 - 30



ENVASE
REUTILIZABLE
(SDDR)



30



IBC



900 - 1.200 - 1.500

DESCRIPCIÓN

Solución de Hidróxido Sódico (NaOH) al 50 % aprox.

PROPIEDADES

- **Estado físico:** Líquido viscoso
- **Color:** Incoloro
- **Olor:** Inapreciable
- **pH:** 14 u. de pH
- **Densidad Relativa:** 1,45 - 1,55 g/cm³

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

El Incrementador pH+ Líquido HG 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.

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	6,5	6,0	5,0	4,0	3,0
L PRODUCTO A AÑADIR	0,6	0,7	0,9	1,2	1,5	1,9	2,9	5,0	7,1	9,3

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.

FINALIDAD DEL PRODUCTO

El Incrementador pH+ Líquido HG 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 PELIGROSO

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