

REDUCTOR DE PH MINORADOR pH MG



REGULACIÓN Y CONTROL DEL pH

Compuesto líquido a base de ácido clorhídrico con una concentración del 20-22%, compatible con todo tipo de piscinas. Indicado para ajustar el pH del agua cuando sea necesario, evitando una disminución del proceso de desinfección. Al reducir el pH, también reduce el olor del cloro en el agua, impide que se inhiba la acción de los floculantes, evita la precipitación de cal en el agua y disminuyen las posibles irritaciones en las mucosas y la piel de los bañistas. Producto especialmente formulado para ser dosificado en agua de piscina mediante equipo automático de regulación y control del pH.

DESCRIPCIÓN:

Solución de Ácido Clorhídrico (HCl) al 20-22% aprox.

PROPIEDADES:

- Estado físico: líquido.
- Color: transparente incoloro/ amarillento.
- Olor: irritante.
- pH: muy ácido (<1).
- Densidad relativa: 1,10-1,15 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.

PRECAUCIONES:

El MINORADOR pH es un producto corrosivo e irritante de las vías respiratorias.

Utilizar gafas, guantes, botas antiácido y delantal durante su manipulación.

Antes de su utilización recomendamos leer detenidamente la ficha de datos de seguridad.

FINALIDAD DEL PRODUCTO:

MINORADOR ph MG es un producto de carácter muy ácido, apto para la regulación del pH del agua de piscinas. Mantener los niveles de pH entre 7,2 y 8,0 u.pH.

INCOMPATIBILIDADES:

MINORADOR ph MG es incompatible con metales, oxidantes, flúor, bases fuertes, acetato de vinilo e hipocloritos.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

MINORADOR ph MG ataca a los metales desprendiendo hidrógeno (gas inflamable entre 7 y 75% en volumen de aire).

Cuando se calienta emite gases tóxicos de cloruro de hidrógeno. Con oxidantes fuertes como el hipoclorito emite cloro (gas tóxico).

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.

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 bajar el pH a 7,4 aprox., añadir al vaso de la piscina la cantidad de producto necesaria según la siguiente tabla (estas dosis son de carácter orientativo):

pH AGUA	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1
L PRODUCTO AÑADIR	2,4	3,2	3,6	4,4	5,5
pH AGUA	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0
L PRODUCTO AÑADIR	6,7	8,9	11,2	13,8	16,2

Para aguas con alcalinidades más altas, 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)
PS07064	Minorador de pH líquido	5,5
PS07066		25