



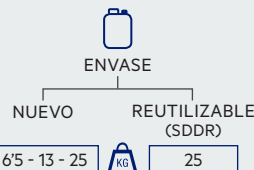
USO PROFESIONAL / SEGÚN REGLAMENTO (UE) 2019/1148

REDUCTOR pH- LÍQUIDO MG

Compuesto líquido a base de **ácido sulfúrico** con una concentración del **38-40%**, 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.

38 - 40 %

LÍQUIDO



IBC

720 - 1.000 - 1.200



CISTERNA

12.000 a 24.000



ISOTANK

24.000



DESCRIPCIÓN

Solución de Ácido Sulfúrico (H₂SO₄) al 38-40% aprox.

PROPIEDADES

- **Estado físico:** Líquido
- **Color:** Incoloro
- **Olor:** Inapreciable
- **pH:** Muy ácido (<1)
- **Densidad Relativa:** 1,27 - 1,32 g/ml

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.

REQUISITOS DE SEGURIDAD

El Reductor pH- Líquido MG es un producto corrosivo. Utilizar gafas, guantes, botas antiácido y ropa resistente a los productos químicos en 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.

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 aproximadamente a 7,4, 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 | 7,7 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 8,6 | 8,8 | 9,0 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L PRODUCTO A AÑADIR | 1,4 | 1,9 | 2,2 | 2,6 | 3,3 | 4,0 | 5,3 | 6,7 | 8,3 | 9,7 |

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.

FINALIDAD DEL PRODUCTO

El Reductor pH- Líquido MG es un producto de carácter muy ácido, apto para la regulación del pH del agua de piscina.

INCOMPATIBILIDADES

El Reductor pH- Líquido MG es incompatible con: agentes oxidantes, materiales altamente alcalinos, amoníaco y sus soluciones, ácido nítrico, hipocloritos, cloritos y cloro. Mantener alejado de metales, peróxidos, halógenos.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Como consecuencia de la descomposición térmica pueden formarse productos peligrosos: óxidos de azufre.