

PRODUCTO: Incrementador de alcalinidad

DESCRIPCIÓN:

Compuesto en polvo, para aumentar la alcalinidad total del agua de la piscina, cuando ésta sea inferior a las 125 ppm. Es indispensable para un óptimo tratamiento del agua, evitando que se produzca el desequilibrio del pH.

PROPIEDADES:

Aspecto	Sólido cristalino
Color	Blanco
Masa específica real	2,2 Kg./dm. ³
Solubilidad a 20° C.	1 Kg./10,4 lts. H ₂ O

CARACTERÍSTICAS:

No aplicable

DOSIFICACIÓN y MODO DE EMPLEO:

Añadir 1,8 Kgs. de producto, para aumentar en 10 ppm la alcalinidad total de 100 m.³ de agua, siendo esta dosis de carácter orientativo.

La alcalinidad total del agua, deberá estar situada entre 125-150 ppm (CO₃Ca), y su control se realizará por medio de un test kit una vez por semana.

Verter la dosis necesaria de producto disuelta en agua, y repartir dicha solución sobre la superficie de la piscina por un igual.

ALCALINIDAD TOTAL

Es la cantidad de carbonatos, bicarbonatos e hidróxidos que hay en el agua, siendo imposible el poder disponer de un agua, en perfectas condiciones de transparencia y desinfección, si la alcalinidad total de ésta no se encuentra correctamente ajustada.

La deficiencia de alcalinidad produce:

- Corrosión de y manchas en las partes metálicas y accesorios de la piscina.
- Dificulta el ajuste y control del pH.
-

El exceso de alcalinidad produce:

- Aumento del pH
- Agua turbia.
- Irritación de los ojos, oídos, nariz y garganta de los bañistas.
- Formación de incrustaciones en las paredes y accesorios de la piscina.

PRODUCT: **Alkalinity enhancer**

DESCRIPTION:

Powder compound to increase the total alkalinity in the swimming pool water it is under 125 ppm. It is essential for ideal water conditions and to avoid a pH imbalance.

PROPERTIES:

Appearance	Crystalline solid
Colour	White
Real specific mas	2,2 Kg./dm. ³
Solubility at 20°C	1 Kg./10,4 lts. H ₂ O

CHARACTERISTICS:

Not aplicable

DOSAGE AND INSTRUCTIONS FOR USE:

Add 1,8 Kg. of product to increase by 10 ppm the total alkalinity of 100 m.3 of water. This dose is a guideline.

The total alkalinity of water should be between 125 – 150 ppm (CaCO₃), and be checked by a test kit once a week.

Pour the necessary dose of product dissolved in water evenly over the swimming pool surface.

TOTAL ALCALINITY

Is the amount of carbonates, bicarbonates and hydroxides that are in the water, being impossible to have a water transparency in perfect condition and disinfection if the total alkalinity is not properly adjusted.

Alkalinity deficiencies produce:

- Corrosion on metal parts and pool accessories.
- Difficulty in pH adjustment and control.

Excessive alkalinity causes:

- Increasing the pH
- Turbid water
- Irritation of the eyes, ears, nose and throat of the bathers.
- Scale on the walls and pool accessories.