



PROQUÍMIA
www.proquímia.com

ALCALIPLUS

Ficha Técnica
12/2011



Corretor de alcalinidade para a água da piscina que permite controlar o poder tampão da água, facilitando o posterior tratamento da mesma.

APRESENTAÇÃO:

BALDE 25 kg
Cód. 1030054

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Aspeto: Pó branco totalmente solúvel na água.
- > pH a 1%: $8,3 \pm 0,5$.
- > Densidade aparente: $1,05 \pm 0,25 \text{ g/cm}^3$

CARACTERÍSTICAS:

- > Aditivo sólido para aumentar a alcalinidade na água das piscinas. Recomenda-se que os valores da alcalinidade total da água se encontrem entre 90-120 ppm de CaCO_3 :
 - Valores baixos de alcalinidade dificultam o controlo do pH da piscina dentro dos limites aconselhados além de potenciar a corrosão e a formação de manchas nas superfícies metálicas e acessórios das piscinas.
 - Valores altos de alcalinidade aumentam o consumo de aditivos corretores de pH, além de potenciar a formação de incrustações nas superfícies das piscinas, aumentar a turbidez da água e provocar possíveis irritações nos olhos e vias respiratórias dos banhistas.
- > Excelente poder tampão do pH das piscinas.
- > Totalmente solúvel na água e não perigoso, o que facilita a sua aplicação e minimiza riscos de manipulação.
- > Registo Sanitário R.G.S 37.00068/B e RSIPAC 37.4023/CAT.
- > Homologado na D.G.S.P. n.º 09-70-3871.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

Aplica-se mediante doseamento manual, diluindo previamente a quantidade a aplicar numa porção de água da piscina, assegurando a total dissolução do produto. De seguida, juntar uniformemente a solução preparada sobre a superfície da piscina.

Dosear 1,8 Kg para aumentar 10 ppm de CaCO_3 à alcalinidade total de 100 m^3 de água.

NORMAS DE MANIPULAÇÃO:

- > Consultar a ficha de segurança.
- > Não misturar este produto com produtos químicos puros.