

## DIMINUIDOR DE pH

O Diminuidor de pH é um composto granulado para ajustar o pH da água, quando este for superior a 7,6. O equilíbrio do pH é indispensável para um óptimo tratamento da água e para evitar os problemas que podem afectar a pele dos banhistas.

### Valor pH:

O pH indica o grau de acidez ou alcalinidade de uma solução aquosa. A escala dos valores de pH vai de 0 (alta acidez), passando por 7 (neutra) que é mais ou menos o valor do pH da pele, até 14 (alta alcalinidade).

É impossível obter uma água em condições excelentes, caso não se preste atenção ao pH da mesma.

Um pH muito elevado produzirá:

- Turvação na água, formação de escamas ou incrustações, irritação nos olhos, ouvidos nariz e garganta dos banhistas.

- Dificulta e retarda a eficiência do desinfetante encarregado de eliminar os microorganismos da água.

São muitos os factores que alteram o pH da água.

- A natureza química (dureza) da própria água com que se enche a piscina.

- Produtos químicos que se dosificam, tais como, hipoclorito de sódio e outros.

- As partículas que são introduzidas na piscina através do ar ou dos banhistas (sujidade, cremes, suor, poeira, urina, etc).

### Campo de aplicação:

Recomenda-se a aplicação do DIMINUIDOR DE pH em todos os tipos de piscinas, para correcção do pH da água.

### Características:

Aspeto: Sólido granulado

Cor: Ligeiramente amarelado

Densidade: 1,400 Kg/dm<sup>3</sup> ± 50 gramas

pH (solução a 2%): 0,9 - 1,3

### Modo de emprego:

Adicionar 10 gramas de DIMINUIDOR DE pH por cada m<sup>3</sup> de água da piscina, de forma a diminuir o valor do pH em 0,1.

O doseamento deve ser feito sem a presença dos banhistas da seguinte forma:

A um recipiente com água deve ser adicionada a quantidade necessária de DIMINUIDOR DE pH, dissolvendo-a o melhor possível e seguidamente deitando essa mistura sobre a superfície da piscina por igual.

O valor do pH correcto da água deve situar-se entre 7,2 e 7,6 e o seu controle deve ser efectuado diariamente através do "test-kit".

### Precauções:

Durante a aplicação deverá usar-se luvas de borracha e óculos de protecção. A armazenagem deve ser feita em locais frescos e escuros. Manter ao abrigo das matérias oxidantes e ácidas.

As informações contidas nesta ficha técnica, são meramente indicativas, baseando-se no conhecimento e experiência atuais, podendo ser alteradas a qualquer momento, sem aviso prévio. Dado que a utilização do produto, não está controlada pela Distrilis, esta não poderá ser imputada de qualquer responsabilidade por danos ou perdas ocasionadas por uma utilização incorreta ou descuidada

A QUALIDADE GARANTE  
O INVESTIMENTO