

# CATÁLOGO QUÍMICOS



**PINTO & CRUZ**  
Tubagens e Sistemas



**HIPOCLORITO  
SÓDIO 25 KGS**

**9095021**

### Descrição

Solução aquosa de Hipoclorito Sódico para o tratamento de água em circuitos de arrefecimento e processos industriais. O cloro residual livre deverá estar situado entre 0,5-2mg/L (ppm) valor que se medirá facilmente utilizando um estojo analisador de cloro e de pH. Este controlo deverá efetuar-se no mínimo 2 vezes ao dia.

### Utilização

Introduzir a dose necessária do produto através da tubagem de retorno à piscina, com o auxílio de equipamento de doseamento próprio, mantendo a circulação da água em funcionamento. Tratamento inicial, juntar 2-3 L por cada 100m<sup>3</sup>, aguardar 2 horas pelo tratamento e ajustar o pH. Tratamento de manutenção, juntar 2-3 L por cada 100m<sup>3</sup> ao longo do dia, preferencialmente com a ajuda de doseador automático.

### Composição

Hipoclorito de sódio



**MULTIAÇÕES  
PASTILHAS  
200G - 5KG**

**9003089**

### Descrição

Composto sólido, em pastilhas, formulado para que com a sua aplicação na água elimine bactérias, vírus e micro-organismos em geral, e evite o desenvolvimento das algas, mantendo a água transparente cristalina.

### Utilização

Introduzir as pastilhas no interior dos skimmers, 400-600 g por cada 50m<sup>3</sup>, colocando em funcionamento o equipamento de filtração, para que o produto se dissolva através da circulação de água. É indispensável que todo o volume de água da piscina seja recirculado diariamente através do filtro.

### Composição

Sincloseno, sulfato de alumínio, sulfato de cobre.



**PINTO & CRUZ**  
Tubagens e Sistemas



**DICLORO CLORO  
CHOQUE GRANULADO  
25KG**

**9003083**

### Descrição

Composto sólido, orgânico de rápida dissolução, altamente estabilizado e com, pelo menos, um conteúdo de 55% em cloro útil, para o tratamento de água em piscina. Devido à sua elevada solubilidade na água obtém-se rapidamente a quantidade necessária de cloro residual. Não modifica o pH da água.

### Utilização

Introduzir a dose necessária no interior de um skimmer ou doseador, e de seguida colocar o equipamento do filtro a funcionar, para o produto dissolver, ao circular a água através do skimmer ou doseador. Tratamento inicial, juntar 15 g de produto por cada  $m^3$  de água, passadas 2 horas ajustar o pH. Tratamento de manutenção adicionar diariamente entre 1,5 a 3 g / $m^3$  de produto.

### Composição

Trocloseno de sódio, di-hidratado.



**TRICLORO CLORO  
LENTO PASTILHAS  
200G - 5KG**

**9003081**

### Descrição

Composto sólido, à base de cloro estabilizado em pastilhas de 200 g, de dissolução lenta, para tratar e desinfetar a água da piscina, mantendo-a cristalina e higienicamente pura, sem alterar o pH.

### Utilização

Adicionar 600 a 1000 g por cada 50m<sup>3</sup> de água para manter uma cloração correta durante uma semana, aproximadamente. Colocar as pastilhas nos skimmers de forma equitativa. Recomenda-se que o pH da água se encontre dentro dos parâmetros 7,2-7,6 e o índice de cloro entre 0,5 e 1,5 g/L(ppm).

### Composição

Sincloseno, ácido bórico.



**PINTO & CRUZ**  
Tubagens e Sistemas



**FLOCULANTE  
LÍQUIDO - 5L**

**9003085**

### Descrição

Composto líquido, à base de floculante concentrado, capaz de eliminar as partículas coloidais que se encontram na água da piscina.

### Utilização

Com o equipamento de filtração parado e sem a presença de banhistas na piscina, adicionar 10 ml de SPC PRO Floculante Líquido, por cada  $m^3$  de água. Deitar a dose necessária de SPC PRO Floculante Líquido num recipiente com água e repartir uniformemente esta solução sobre a superfície da piscina. Passadas cerca de 8 horas, apanhar e eliminar a camada de flocos depositada no fundo da piscina. No tratamento de manutenção basta juntar na água 0,5ml por cada  $1 m^3$  de água circulante.

### Composição

Sulfato hidróxido cloreto de alumínio (pH>2).



**FLOCULANTE  
CARTUCHOS  
125G - 1KG**

**9003087**

### Descrição

Produto de ação coagulante e floculante, capaz de eliminar as partículas em suspensão (ou coloidais), melhorando a transparência da água da piscina. A dissolução lenta e controlada do floculante permite durante o processo de filtração uma clarificação contínua da água da piscina, permanecendo cristalina.

### Utilização

Colocar 100 g de produto por cada 50m<sup>3</sup> de água a cada 10-15 dias no skimmer ou pré- filtro da bomba, tendo lavado previamente o filtro. Repetir a operação a cada 10 dias, ou menos se a água se apresentar turva.



**PINTO & CRUZ**  
Tubagens e Sistemas



**ALGICIDA  
LÍQUIDO - 5L**

**9003079**

### Descrição

Composto de ação rápida, formulado à base de produtos de caráter tensoativo com um elevado poder bactericida, algicida e fungicida, destinado a evitar a formação e desenvolvimento de algas na água da piscina.

### Utilização

Produto especialmente formulado para dosear em águas de piscinas que disponham de equipamento automático. No caso de não existir equipamento de doseamento, o produto deve ser dissolvido num recipiente com água e aplicar de seguida de forma uniforme. Tratamento inicial, juntar diretamente 2 L por cada 100m<sup>3</sup> de água. Tratamento de manutenção, juntar na água 1 L por cada 100m<sup>3</sup> de água uma vez por semana.

### Composição

Polímero de cloreto de N,N-dimetil-2-hidroxi-propilo amónio.



**PH MAIS  
LÍQUIDO - 5KG**

**9003091**

### Descrição

Solução líquida, pensada para estabilizar o pH da sua piscina. Com este produto o utilizador poderá ajustar o pH da sua piscina quando este é inferior ao pH ideal da mesma (7,2). SPC Pro pH + Líquido é um produto especialmente formulado para dosear em águas de piscinas que disponham de equipamento automático de regulação e controle de pH.

### Utilização

Para obter o efeito desejado, necessita apenas 1 kg de produto para cada 100m<sup>3</sup> de água, o que resultara num aumento de 0,2 de pH.

### Composição

Hidróxido de sódio.



**PINTO & CRUZ**  
Tubagens e Sistemas



**PH MAIS  
SÓLIDO - 6KG**

**9003093**

### Descrição

Composto sólido, desenvolvido para aumentar os valores de pH da sua piscina. Quando estes estão inferiores a 7,0.

### Utilização

Para aumentar o pH da água em 0,2 unidades deve dosear-se 1 kg de produto por cada 100m<sup>3</sup> de água. É conveniente dissolver previamente o produto em água e posteriormente reparti-lo homogeneamente pela piscina. Sem a presença dos banhistas na piscina, verter a dose necessária num recipiente com água, adicionando esta solução sobre a superfície da piscina por igual.

### Composição

Carbonato de Sódio.



**PH MENOS  
LÍQUIDO - 20L**

**9003097**

#### Descrição

Solução líquida, especializada para diminuir o pH no tratamento de água. Esta solução é especialmente adequada para sistemas de injeção automática, embora também pode ser aplicado manualmente.

#### Utilização

Aconselha-se a aplicação do produto através de doseamento por sistema automático.

#### Composição

Ácido sulfúrico.



**PH MENOS  
SÓLIDO - 8KG**

**9003095**

#### Descrição

Composto sólido especializado para diminuir o pH, para fins de tratamento de água, da sua piscina.

#### Utilização

Sem a presença dos banhistas na piscina, verter a dose necessária num recipiente com água, adicionando esta solução sobre a superfície da piscina por igual. Colocar 1,0 Kg para diminuir em 0,2 unidades o pH de 100m<sup>3</sup> de água.

#### Composição

Hidrogenossulfato de sódio.





**PINTO & CRUZ**  
Tubagens e Sistemas

Rua Engº Ferreira Dias, 469 ▪ 4100-247 Porto 📞 **226 150530**  
tubos@pintocruz.pt ▪ [www.pintocruz.pt](http://www.pintocruz.pt)

BRAGA ▪ PORTO ▪ AVEIRO ▪ VISEU ▪ LEIRIA ▪ BENAVENTE ▪ LISBOA  
SEIXAL ▪ LOULÉ ▪ PARCHAL ▪ PONTA DELGADA ▪ FUNCHAL