

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 100m³, aguardar 2 horas pelo tratamento e ajustar o pH. Tratamento de manutenção, juntar 2-3 L por cada 100m³ ao longo do dia, preferencialmente com a ajuda de doseador automático.

Composição

Hipoclorito de sódio



**MULTIAÇÕES
PASTILHAS
200G - 5KG**

9003089

**MULTIAÇÕES
PASTILHAS
200G - 25KG**

9003171

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 50m³, 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
5KG**

9003133

**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

**TRICLORO CLORO
LENTO PASTILHAS
200G - 25KG**

9003135

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 50m³ 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



**TRICLORO CLORO
LENTO GRANULADO
5KG**

9003165

**TRICLORO CLORO
LENTO GRANULADO
30KG**

9003167

Descrição

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

Utilização

Adicionar 5 a 10 gramas por m³ por dia, diluir o cloro em água e distribuir uniformemente pela piscina. Recomenda-se que o pH da água se encontre dentre dos parâmetros 7,2-7,6 e o índice de cloro entre 0,5 e 1,5 g/L(ppm).

Composição

Sinclosena



**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).



PINTO & CRUZ
Tubagens e Sistemas



**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 50m³ 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.



**ALGICIDA
LÍQUIDO - 5L**

9003079

**ALGICIDA
LÍQUIDO - 20L**

9003279

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 100m³ de água. Tratamento de manutenção, juntar na água 1 L por cada 100m³ de água uma vez por semana.

Composição

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



PINTO & CRUZ
Tubagens e Sistemas



**PH MAIS
LÍQUIDO - 5KG**

9003091

**PH MAIS
LÍQUIDO - 25KG**

9003278

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 100m³ de água, o que resultara num aumento de 0,2 de pH.

Composição

Hidróxido de sódio.



**PH MAIS
SÓLIDO - 6KG**

9003093

**PH MAIS
SÓLIDO - 25KG**

9003247

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 100m³ 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.



PINTO & CRUZ
Tubagens e Sistemas



**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



**PH MENOS
SÓLIDO - 30KG**

9003248

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 100m³ de água.

Composição

Hidrogenossulfato de sódio.



**BROMO PASTILHAS
5KG**

9003276



**BROMO
PASTILHAS
1KG**

9003275

Descrição

Composto sólido, orgânico de dissolução lenta, à base de bromo, formulado para limpeza e desinfecção de piscinas e spas.

Utilização

Ajustar o pH, após ajuste dosear o SPC PRO BROMO de forma a obter o nível em bromo residual desejado. O produto pode ser aplicado manualmente, num doseador ou no skimmer. Os teores aconselhados em bromo residual são:

Piscinas privadas 1 - 3 ppm

Spas privados 2 - 4 ppm

Piscinas públicas 3 - 5 ppm

Spas públicos 4 - 6 ppm

Na aplicação recomenda-se 1 pastilha para cada 2 m³ de água para obter 2 ppm de bromo.

Composição

Bromocloro-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona.





**DESENGORDURANTE
LINHA D'ÁGUA - 5L**

9003277

Descrição

Produto líquido formulado para desengordurar superfícies, paredes e solos de piscinas.

Utilização

Molhar as superfícies a serem tratadas com o desengordurante e deixar por alguns minutos. Limpar com uma esponja ou escova macia e enxaguar abundantemente. Se necessário, repita a operação.

Composição

Propan-2-ol, Hidróxido de sódio.



**NEUTRALIZADOR DE
CLORO SOLIDO - 6KG**

9003129

Descrição

Produto destinado à eliminação do excesso de cloro ou bromo residual que possa haver na água da piscina.

Utilização

Dissolver a dose necessária de produto num recipiente com água, 100 g de SPC PRO Neutralizador de cloro para reduzir em 0,5 ppm, aproximadamente, o cloro residual de 100 m³ de água. Repartir a referida solução sobre a superfície da piscina por igual.

Composição

Sulfito de sódio.



**INCREMENTADOR
ALCALINIDADE SÓLIDO
5KG**

9003125

Descrição

Composto sólido, em formato de pó para aumentar a alcalinidade total da água da piscina, quando esta for inferior aos 125ppm. É indispensável para um ótimo tratamento da água, evitando que se produza o desequilíbrio do pH.

Utilização

Na ausência de bathistas na piscina, verter a dose necessária de produto num recipiente com água, adicionando sobre a superfície por igual. Colocar 1,8 kg do produto de modo a aumentar 10 ppm a alcalinidade de 100 m³ água. A alcalinidade total da água deverá estar situada entre 125 - 150 ppm (CaCO₃).

Composição

Bicarbonato de sódio.



**INVERNADOR
LÍQUIDO - 5L**

9003254

Descrição

Produto Algicida para tratamento de água de piscinas. O SPC PRO Algipower Invernada impede o desenvolvimento das algas e bactérias.

Utilização

Deve-se efetuar um tratamento de choque e no dia seguinte adicionar 2.5-3L do produto Algipower Invernada por 50m³ de água. Repetir o tratamento a cada 2 meses no Inverno. Não usar em água em mau estado.

Composição

Polímero de cloreto de N,N-dimetil-2-hidroxipropilo amónio, ácido sulfúrico e sulfato de alumínio.



PINTO & CRUZ
Tubagens e Sistemas



PINTO & CRUZ

Tubagens e Sistemas

Rua Engº Ferreira Dias, 469 ▪ 4100-247 Porto 📞 **226 150530**

tubos@pintocruz.pt ▪ www.pintocruz.pt

BRAGANÇA ▪ BRAGA ▪ PORTO ▪ V.N.GAIA ▪ AVEIRO ▪ VISEU ▪ LEIRIA ▪ BENAVENTE
SINTRA ▪ LISBOA ▪ SEIXAL ▪ LOULÉ ▪ PARCHAL ▪ PONTA DELGADA ▪ FUNCHAL