

CTX[®]

Professional



Manual de Manutenção de Piscinas

+30Years
WITH YOU



www.ctxprofessional.com



Nossos produtos	3
Ajustar o PH e a alcalinidade	4
Analisador de Piscina Conectado	5
Tratamentos Químicos	6
Desinfetar a água	9
Manter a água equilibrada	11
Os extraordinários	12
Que capacidade tem a minha piscina?	15
Filtração de água e desinfecção	16
Colocação em funcionamento da piscina	17
Programa de manutenção	18
Tratamento de invernização	19
A água não está cristalina.... o que faço?	20
Produtos químicos... Precauções	21
Problemas mais frequentes, causas e soluções	22

Nossos produtos

CTX
Professional



Balance

Correctores de pH e equilíbrio da água

Uma água equilibrada é fundamental para obter uma perfeita transparência e desinfecção, bem como para preservar a saúde.



Cristal Water

Floculantes, clarificantes e brilhantes

Ter sempre uma água transparente e cristalina é uma tarefa fácil e rápida com os floculantes que eliminam todas as partículas em suspensão que o filtro não pode reter.



Disinfection

Desinfetantes clorados e não clorados

Embora a água possa parecer limpa, nela existem microrganismos e agentes patogênicos que devem ser eliminados com uma correta desinfecção.



Multieffect

Tratamentos Multiacção: desinfetante, floculante e antialgas tudo em um!

Os tratamentos multiacção oferecem uma desinfecção eficaz e uma ação floculante ao mesmo tempo em que previnem o aparecimento de algas. Além disso, evitam a evaporação rápida do desinfetante causada pela ação da radiação UV.



AlgiControl

Antialgas

Os antialgas evitam o aparecimento de colorações esverdeadas e deposições resvaladiças nas paredes, degraus de escadas e nos fundos das piscinas.



PoolCare

Limpeza e outros produtos indispensáveis para ter uma piscina perfeita

A CTX disponibiliza uma ampla gama de produtos indicados para solucionar qualquer problema que possa surgir na piscina para que esteja sempre em perfeitas condições.



Winter Care

Invernadores, indispensáveis para conservar água de uma temporada para outra

A água é cada vez mais um bem escasso e apreciado. Por isso, recomenda-se a utilização de produtos que permitam conservá-la até ao início da próxima temporada. Isso é fácil e económico.



Ajustar o pH e a alcalinidade

O tratamento químico da água consiste em aplicar produtos específicos que garantam a higiene, conservação e uma perfeita transparência da água. São 3 os passos que devemos seguir para o correto tratamento da água da nossa piscina:

O pH indica a concentração de iões H^+ da água e determina o seu caráter ácido ou básico. O pH é expresso com uma escala logarítmica entre os valores 0 (acidez alta) e 14 (alta basicidade ou baixa acidez). O valor ideal o pH deve ser sempre entre 7,2 e 7,6.

Esse intervalo, além de manter a instalação em ótimas condições, é o ideal

para a pele e para os olhos do banhista.

Um pH elevado ou reduzido diminui o efeito da desinfecção obrigando a consumir mais. Comercializamos vários métodos para analisar o nível de pH da água.

Tiras analíticas

É o método mais simples

já que consiste em tiras analíticas que se mergulham na água da piscina. Através do indicador que muda de cor é possível obter o nível de pH que a água contém.

Kit analisador Cloro pH.

Kit analisador Cloro - pH é o método muito mais exato que consiste em encher os compartimentos

do kit com a água da piscina a analisar. Adicionar ao compartimento uma pastilha Phenol Red, pressionar fortemente a tampa e agitar até à completa dissolução da pastilha. Quando se compara a água que ganhou cor com a área colorida do analisador que indica os valores a que se encontra, obterá o resultado da análise. Para mantê-lo entre es-

ses dois valores analise diariamente o pH com um estojo analisador e pH e utilize o Minorador ou Incrementador de pH.



CTX-20 y CTX-25
Incrementadores de pH

4



CTX-10 y CTX-15
Minoradores de pH



Analizador de Piscina Conectado



blue
connect

o analisador inteligente
para a sua piscina

- Temperatura
- pH
- Condutividade
- ORP



The image shows a blue, cylindrical pool analyzer device with a black cap and a black base. It is shown splashing water. To the right, a hand holds a white smartphone displaying the Blue Connect app. The app interface shows a large temperature reading of 24°C, a weather icon, and a '27°C' reading. Below that, it says 'Partly cloudy' and '27°C'. There are also icons for 'Everything is fine!' and a 'Pool' icon.

O Blue mede de forma contínua os parâmetros principais da piscina: pH, temperatura, ORP e condutividade. Os resultados destas análises são comunicados mediante notificações ao smartphone do cliente.



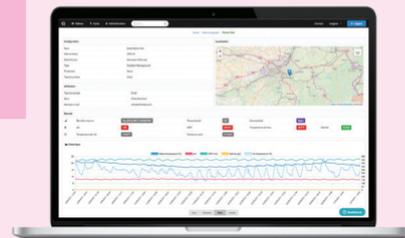
Tratamentos Químicos

PLATAFORMA PRO exclusivamente reservada aos profissionais da piscina

Inscreva-se grátis em:
pro.blueconnect.io
e gira o seu parque de piscinas à distância!

Graças aos registos de análises do Blue e à interface web pode:

- Seguir em directo as análises dos dispositivos Blue das instalações dos seus clientes.
- Realizar diagnósticos precisos e profissionais.
- Evitar deslocar-se sistematicamente.
- Antecipar e assessorar os seus clientes sobre possíveis acções preventivas.



Como aceder à plataforma?

Nada é mais fácil do que aceder à plataforma e realizar um seguimento do seu parque de Blue!

Passo 1

No momento da venda do Blue, conserve o número de série (indicado na caixa).

Passo 2

Aceda a **pro.blueconnect.io** e cria a sua conta PRO. No website há um guia de iniciação rápida.

Passo 3

De seguida, faça clique em «Administração» e depois em «Acrescentar uma piscina». Introduza agora o número de série do Blue.

Passo 4

O seu cliente irá receber de forma automática um email que lhe solicitará a sua autorização para que você possa aceder aos dados do Blue.



Pastilhas de Cloro sem bórico

A nova gama de pastilhas CTX para o tratamento de água com TECNOLOGÍA PUREDROP® oferece múltiplas vantagens:



MAIS SAUDÁVEL

Eliminando o ácido bórico, esta nova fórmula torna as pastilhas mais saudáveis.



MAIS EFICAZ

Com TECNOLOGÍA PUREDROP® as pastilhas duram mais tempo, além disso permite uma libertação controlada e constante de cloro evitando excessos perigosos de desinfectante na água.



MAIS LIMPA

As nossas pastilhas não deixam resíduos na superfície. Irá economizar no custo dos produtos para eliminá-los e a sua piscina ficará mais limpa.



Tratamentos Químicos

with
**PUREDROP®
TECHNOLOGY**

Saudável, eficaz e controlo
para disfrutar da sua piscina



A nova gama de comprimidos CTX para
tratamento de água com TECNOLOGIA
PUREDROP® oferece múltiplas vantagens.



Cuide daquilo que gosta

Desinfetar a água

CTX
Profissional



Ter a água da nossa piscina limpa é fundamental para evitarmos problemas de saúde. Mesmo se a água estiver clara e transparente, existem microrganismos que temos que eliminar utilizando uma correta desinfecção.

Cloro:

O cloro remove eficazmente uma ampla gama de patógenos que se encontram normalmente na água, deixam um residual na água que é facilmente medível e controlável.

É económico e é um desinfetante usado com sucesso durante muitos anos no tratamento de águas.

CTX-300/GR ClorLent CTX-370 ClorLent 250 gr. CTX ClorLent sem bórico

Tricloro. Trata-se de um cloro lento ou cloro de manutenção que é essencial para o tratamento contínuo da piscina em qualquer dos seus formatos, embora o formato em pastilhas seja a forma mais simples de obter

uma perfeita dosagem. A pastilha é introduzida no skimmer e, pouco a pouco, liberta o seu poder desinfetante.

CTX-200/GR ClorShock

Dicloro. Trata-se de um cloro rápido ou de choque que serve para recuperar a água quando o utilizador se descuidou de

seu tratamento, após uma grande afluência de banhistas ou uma tempestade. É bom tê-lo sempre à mão para qualquer emergência e em momentos pontuais.

CTX-392 MultiAction tablets

CTX Multiacção sem bórico

Oferece num único produto, uma ação desinfetante, floculante e antialgas. É perfeito em momentos pontuais para se despreocupar de parte da manutenção da piscina, já que facilita esta tarefa.

O modo ideal de o utilizar é combiná-lo com o cloro de manutenção quando não se tem muito tempo.

com
TECNOLOGIA
PUREDROP®



SEM ACIDO BÓRICO



ClorLent



ClorShock



MultiAction



Desinfetar a água

Bromo:

O bromo é um potente oxidante ideal para desinfetar a água da piscina com o mesmo grau de eficácia que o cloro.

É muito forte contra as bactérias, vírus e fungos, além de remover as impurezas orgânicas da água, mas a diferença do cloro, é que não

liberta odores desagradáveis, não irrita as mucosas e possui uma grande tolerância ao aumento de temperatura e às variações do pH, por isso é ideal para piscinas cobertas, piscinas com bombas de calor ou spas.

CTX-130 Bromo 20gr.

O bromo é um poderoso desinfetante alternativo ao cloro mas, ao contrário deste, possui uma grande tolerância ao aumento da temperatura e às variações de pH, com o qual é ideal para piscinas cobertas, piscinas com bombas de calor ou spas.

Nota:

Na água da piscina deve existir um residual do produto desinfetante que estamos a usar como cloro ou bromo para que a água tenha poder desinfetante contra os possíveis microrganismos patogênicos que possam existir na água.



Manter a água equilibrada

CTX
Profissional



A cada semana além de desinfetar devemos proteger a nossa água; o uso de produtos de manutenção ajudam a manter a água em perfeitas condições, evitando a proliferação de algas, o aparecimento de espuma e evitará que tenha que aplicar tratamentos de choque.

Manter a água cristalina

A água da piscina perde frequentemente a sua transparência devido ao aparecimento de uma certa turbidez, provocada por:

- Presença de algas, bactérias, matéria orgânica.
- Precipitação de sais de cálcio e magnésio.
- Pó introduzido através do ar ou pelos banhistas.
- Oxidação dos sais de ferro e magnésio.
- Lama da chuva, etc.

Os Clarificadores ou Floculantes são produtos que ajudam o filtro e/ou o Skimmer a absorver as partículas mais pequenas, agrupando-as e facilitando a sua recolha.

Graças a estes produtos evitamos a turbidez e o aparecimento de espuma, além de eliminarmos os restos de óleos ou cremes que ficam a flutuar na água, melhorando assim o rendimento dos filtros.

Para dispor de uma água transparente e cristalina, recomendamos a utilização de clarificantes semanalmente que em conjunto com a desinfecção, lhe permitirá desfrutar de uma água perfeita durante mais tempo.

Os formatos concentrados e monodoses permitem uma utilização fácil, permitindo esquecer os complicados sistemas e cálculos permitindo estender a sua

ação durante mais tempo.

Pool Gel - Clarificante em monodose em formato gel. Um por mês e a sua piscina brilhará de forma radiante.

Também encontramos produtos de origem natural como o Natural Clarifier da CTX à base de Chitosân (casca de crustáceos) compatível com todo o tipo de piscinas; o tratamento mais saudável para uma piscina brilhante.



Pool Gel



Natural Clarifier

Prevenção contra as algas

Mesmo tendo a piscina desinfetada, pode ocorrer o aparecimento de algas derivadas dos resíduos químicos ou agentes externos como as plantas ou árvores ao redor da piscina, chuvas, mudanças bruscas de temperatura.

Para a sua prevenção, recomendamos a utilização semanalmente de um eliminador de fosfatos, os fosfatos são os alimentos das algas, se forem eliminados não há reprodução.

Usando o Phosfree semanalmente, manterá a sua piscina livre de algas.

As algas quanto mais tarde se procede ao tratamento, mais difícil é eliminá-las com o que se recomenda,

em caso de não usar um eliminador de fosfatos, adicionar semanalmente a dose adequada de produto Algicida e ou cada vez que entre água nova na piscina.

Os formatos concentrados permitem uma utilização fácil, fazendo esquecer os complicados sistemas e cálculos, permitindo alargar a sua ação durante mais tempo, de uma forma fácil e simples.



PhosFree



Antialgas concentrados



Os extraordinários

A prevenção é a melhor ferramenta que temos para poder desfrutar da nossa piscina durante toda a temporada evitando possíveis problemas derivados do uso.

Porque tal como acontece na vida, mais vale prevenir do que remediar, a CTX incorpora uma seleção de produtos denominados “os extraordinários” que o ajudarão a evitar problemas e a ter sempre a sua piscina em ótimo estado.

CTX CARE PODS

Um produto revolucionário em formato monodose que ajuda a prevenir três problemas comuns em qualquer piscina: **a turbidez da água, a formação de espuma e a eliminação de fosfatos**. Além disso, é um produto **100% natural**, de acordo com o compromisso da companhia em apostar na inovação sustentável.

Uma das vantagens de CTX Care Pods é a sua fácil aplicação, graças ao **filme hidrosolúvel**. O usuário só tem que introduzir um pod no cesto do Skimmer da piscina e esperar que o produto siga o seu próprio processo de dissolução e atuação, sem necessidade de recorrer a cálculos complexos nem a sistemas de dosagem. Os resultados são visíveis em menos de 24 horas.

Calcula-se que **uma dose** de produto CTX Care Pods **por semana** é o suficiente para que a água de uma piscina de 50 m³ se conserve cristalina, livre de algas, restos de óleos, e cremes corporais. É comercializado em pack de 4 pods e é compatível com todos os sistemas de desinfecção.



with
**PUREDROP®
TECHNOLOGY**





CTX POOL GEL

Com o floculante em gel CTX-39 Pool Gel, desfrutar de uma água cristalina na piscina é mais fácil do que nunca.

De formato **monodose**, o produto da CTX permite dosear de uma maneira mais cómoda e exata, sem necessidade de manipulação nem de complicados sistemas de doseamento, com **um bloco por mês** para uma piscinas de 50 m³, está garantida a **transparência e o brilho da água**.

Com CTX-39 Pool Gel, limpar a piscina é um processo muito mais eficiente e ecológico. O seu funcionamento é muito simples, o produto atua durante a noite, recolhendo as partículas coloidais e esporos de algas para que o filtro possa **absorvê-las com maior facilidade**.

Este floculante em gel não só favorece a eliminação das partículas em suspensão que turvam a água, também melhora a eficácia dos produtos desinfetantes e ajuda a conservar níveis ótimos de cloro e a manter um pH ajustado.



CTX PHOSFREE

Porque a prevenção é a melhor solução.

Produto concentrado que evita a **formação de algas** derivadas dos produtos químicos, fertilizantes de jardim e outros agentes contaminantes. **Elimina** os fosfatos que servem como **alimento às algas**, inibindo o seu crescimento. Se não há alimentos não há possibilidade de aparecimento algas difíceis de eliminar.

Uma só embalagem manterá a sua piscina protegida durante **13 semanas** (*)

Todo o tipo de piscinas

- Compatível com todo o tipo de desinfetantes
- Fácil e simples de usar
- Melhora o rendimento da electrólise de sal
- Dispomos de tiras analíticas que medem o nível de fosfatos



(*) 80 ml por semana para uma piscina de 50 m³



Os extraordinários

NATURAL CLARIFIER

Água limpa e transparente de forma Natural.

Clarificador concentrado de **origem Natural** à base de Chitosân (cascas de crustáceos), que proporciona à piscina um tratamento semanal mais eficaz para **evitar a formação de espuma ou turbidez** da água.



Uma só embalagem manterá a sua piscina cristalina durante **25 semanas (*)**

Para todo o tipo de piscinas

- Mantem a água **cristalina e brilhante ajudando** o filtro na recolha da sujidade
- **Remove vestígios de óleos** e cremes assim como a espuma
- Compatível com todo o tipo de desinfetantes
- **Remove o excesso de metais**
- Fácil e simples de usar
- Facilita a limpeza dos filtros
- **Compatível com todo o tipo de filtros**

(*) 40 ml por semana para uma piscina de 50 m³

More Power in each drop!

A gama de **produtos concentrados** da CTX permite-lhe realizar a manutenção da sua piscina de uma forma prática e rentável. Graças ao seu grande poder de eficiência **reduzirá o consumo** de estes produtos químicos e permitirá dosear a quantidade exata em função das necessidades.

Esqueça os complicados sistemas de doseamento, deixe de carregar com embalagens muito pesadas e descubra a gama especial de concentrados.

A sua **tampa revolucionária** permite que defina a dose máxima exata ajudando-o a economizar e usar o produto de forma **mais eficiente**.



Que capacidade tem a minha piscina?

CTX
Professional

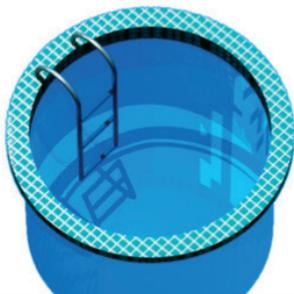


Antes de começar qualquer tratamento na sua piscina, deve saber qual é a capacidade da mesma. Desta forma, poderá calcular exatamente as doses de produtos químicos que deverá adicionar à água.

1 ppm Cl = 1(mg Cl/L água piscina) = 1 (g Cl/m³ água piscina)

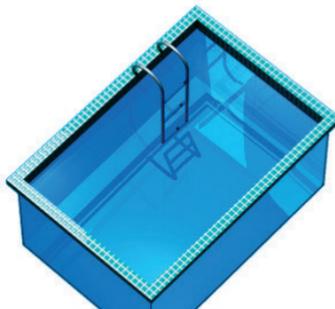
PISCINA CIRCULAR

Comprimento (m) x largura (m) x
Prof. Média (m) x 0,78 =
Volume (m³)



PISCINA RETANGULAR/QUADRADA

Comprimento (m) x largura (m) x
Prof. Média (m) = Volume (m³)



PISCINA OVAL

Comprimento (m) x largura (m) x
Prof. Média (m) x 0,89 =
Volume (m³)





Filtração de água e desinfecção

Para ter uma piscina em perfeitas condições é tão importante o tratamento físico como o tratamento químico da água. Para que qualquer desinfetante seja eficaz, a água deve ter uma filtração ótima.

Filtro OC-1 Aster

Filtro laminado em poliéster e fibra de vidro de cor branca. Componentes internos com laterais especiais para o meio OC-1. Filtro para válvula selectora lateral. Purga de ar e água 1/4". Tampa transparente com parafuso. Temperatura máxima: 50°C. Pressão máxima 2,5 kg/cm². Velocidade máxima de filtração 50 m³/h/m². Filtro para meio filtrante OC-1. Não compatível com areia, vidro ou outras cargas filtrantes.



OC-1
O FUTURO DA FILTRAÇÃO NAS PISCINAS

POUPE TEMPO
Reduz a frequência de lavagem a um terço dos meios tradicionais.

POUPE ÁGUA
Tecnologia de filtração única que reduz até 70% o consumo de água.

POUPE ENERGIA
Grande redução da perda de carga no filtro. Permite utilizar uma bomba menor ou reduzir potência.

QUALIDADE DA ÁGUA
Filtração e qualidade da água constante graças à estabilidade do fluxo.

Tested by **ifts**
ASTRALPOOL

OC-1
FILTRATION MEDIA

Colocação em funcionamento da piscina

CTX
Profissional



No início da temporada deve-se preparar a piscina para a sua colocação em funcionamento. Para isso, é importante seguir o procedimento apropriado para evitar problemas durante a temporada de banhos.

- 1 Assegure-se de que o equipamento da sua piscina (bomba, filtro, etc.) funciona corretamente.
- 2 Se for necessário, esvazie a piscina e limpe o tanque com CTX-51 Desincrustante de superfícies extra. A limpeza do tanque deve-se realizar em horas de pouco sol, mantendo as paredes e o fundo húmidos. Aplique o CTX-51 Desincrustante de superfícies extra. Em seguida, deixe o produto atuar durante meia hora e enxague com água.
- 3 Depois de limpar o tanque, encha a piscina.
- 4 Analise a alcalinidade, ajuste entre 100 a 120 ppm, com CTX-21.
- 5 Analise o pH da água e, se necessário, ajuste-o entre 7,2 e 7,6 com CTX-10 pH- minorador de pH ou CTX-20 pH+ incrementador de pH.
- 6 Realize uma cloração de choque com CTX-200GR Clorshock granulado (15 g por cada m³ de água) ou com CTX-250 ClorShock pastilhas de 20g de cloro rápido (1 ou 2 pastilhas por cada m³ de água). Se a sua piscina demorar mais de um dia a encher, recomenda-se utilizar o produto CTX-200GR ClorShock ou o CTX-250 ClorShock pastilhas de cloro rápido durante a operação.
- 7 Volte a ajustar o pH e o cloro, e já pode iniciar o programa de manutenção.



CTX-51



CTX-53



CTX-200GR ClorShock



CTX-250 ClorShock



CTX-10pH-



CTX-20pH+



Programa de manutenção

DIARIAMENTE

- 1 Analise o pH da água e ajuste-o entre 7,2 e 7,6 caso necessário com o CTX-10 pH - ou o CTX-20 pH+.



- 2 Analise o nível de Cloro livre ou Bromo (segundo o tratamento da sua piscina): o cloro deve estar entre 1-2 ppm e o Bromo entre 2-4 ppm. Se utilizar doseador, regule-o de maneira a que se mantenha este residual.

- 3 Limpe a água, retire folhas e os insectos.



CTX-10 pH-

CTX-20 pH+

SEMANALMENTE

- 1 Limpe os skimmers e escove as paredes da piscina.
- 2 Como continuação, aspire o fundo da piscina.
- 3 Faça uma contra lavagem do filtro e limpe o pré-filtro da bomba.
- 4 Reponha as pastilhas de tricloro CTX-370 ClorLent CTX-250 gr ou sem ácido bórico nos skimmers ou no doseador, ou as pastilhas de CTX-130 Bromo no doseador (ver tratamento de água).
- 5 Utilize o seu produto de manutenção para prevenir o aparecimento de algas, CTX Phosfree ou AlgaStop Ultra e um floculante como o Natural Clarifier ou Pool Gel para desfrutar de uma piscina limpa e brilhante.



Pool Gel



CTX-370 ClorLent 250 gr.



CTX ClorLent sem bórico



PhosFree



CTX-500C concentrado

NUNCA SE ESQUEÇA

- ✓ Manter um correcto nível de água
- ✓ Quando adicionar água nova à piscina, analise o nível de cloro e pH, e ajuste-o caso seja necessário.
- ✓ Antes de qualquer ameaça de chuva, aumente o nível de cloro e de clarificante.
- ✓ Verifique e mantenha o bom funcionamento o doseador de cloro.

Tratamento de invernção

CTX
Profissional



1

Quando a temperatura da água estiver abaixo dos 15° C, ajustar o pH com CTX-10 minorador de pH ou CTX-20 incrementador de pH entre 7,2 e 7,6 e realizar uma cloração de choque com CTX-200/GR ClorShock (15gr. por cada m³ de água) ou CTX-250, 1 ou 2 pastilhas por cada 10 m³ de água.

2

Deixe o filtro em funcionamento e no dia seguinte adicione o Invernador CTX-550 WinterStar ou CTX-551 WinterStar Power se a sua piscina for de fibra, liner ou poliéster (5lt por cada 100 m³ de água). Este procedimento estabiliza a água, evitando que cresçam algas ou microorganismos...

3

Analise a água e, se necessário ajuste o pH da água entre os 7,2 e 7,6 com CTX-10 pH-minorador de pH ou CTX-20 pH+ incrementador de pH; deixe o filtro em funcionamento durante cerca de 8 horas para conseguir uma perfeita distribuição do produto na água.

4

Realize uma limpeza ao filtro com CTX-55 Desincrustante de Filtros sem esquecer de fazer uma contra-lavagem e enxague. Após a limpeza cubra a piscina com uma cobertura adequada.

Se dispõe de uma electrólise de sal deve desligar e invernar o equipamento, posteriormente deverá realizar o tratamento químico de invernção para que desta maneira, o equipamento de electrólise de sal possa ter uma maior durabilidade.

É IMPORTANTE REPETIR ESTES PASSOS A MEIO DA TEMPORADA DE INVERNO

CTX-200GR ClorShock



CTX-10 pH-



CTX-550C
WinterStarPower

CTX-20 pH+



Kit para análise



CTX-55



A água não está cristalina... o que faço?

Para dispôr de uma água cristalina e desinfetada recomendamos o seguinte tratamento.

TRATAMENTO INICIAL

Introduza 15 g. de CTX-200GR ClorShock granulado no skimmer, ou 1 a 2 pastilhas CTX-250 ClorShock 20 gr no skimmer ou no doseador flutuante por cada 10 m³ de água.

Para completar o tratamento adicione 160 ml. de CTX-500C AlgaStop Power ou 200 ml de CTX-530C AlgaStop Ultra Power por cada 50 m³, coloque num recipiente com água e espalhe uniformemente por toda a superfície da piscina.

TRATAMENTO DE MANUTENÇÃO

Depois, uma vez por semana, coloque no skimmer ou no doseador flutuante 1 pastilha de tricloro CTX-370 ClorLent 250gr por cada 25 m³, que se dissolverá lentamente proporcionando assim uma desinfecção contínua. Para completar o tratamento, adicionar uma vez por semana 40 ml. de CTX-500C AlgaStop Power ou 50 ml de CTX-530C AlgaStop Ultra Power por cada 50 m³ de água da piscina. Coloque num recipiente com água e espalhe uniformemente por toda a superfície da piscina.



CTX-200GR ClorShock



CTX-500/s AlgaStop Super
CTX-530 AlgaStop Ultra



CTX-370 ClorLent 250 gr.
CTX ClorLent sem bórico



CTX-500/s AlgaStop Super
CTX-530 AlgaStop Ultra



Precauções

- Antes de usar os produtos químicos, leia muito atentamente a etiqueta e siga as suas instruções.

- Ao adicionar produtos à água da piscina, adicione primeiro um produto e depois o outro, para evitar possíveis reações entre eles.

- Não misture os produtos entre si.

- Quando diluir um produto, nunca adicione água sobre o produto. Aplique-o diretamente na água da piscina ou em doseadores e skimmers.

- Manter as embalagens fechadas num sítio seco, protegidas do calor e fora do alcance das crianças.

- Em caso de contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água abundante e dirija-se a um médico.

- Evite o contato dos produtos da piscina com outro tipo de produto químico.

- Quando tiver que adicionar produtos produto químicos diretamente na água da piscina, deve realizar esta operação sempre sem a presença de banhistas na água.



Problemas mais frequentes, causas e soluções

Problema	Causa	Solução
 Água turva	<ul style="list-style-type: none">• Filtração insuficiente• pH elevado• Excesso de resíduos orgânicos• Dureza elevada	<p>Realize uma contralavagem do filtro.</p> <ul style="list-style-type: none">• Analise o pH e ajuste-o entre 7,2 e 7,6.• Adicione 1 a 2 pastilhas de CTX-250 por cada 10 m³ de água no skimmer ou 15g de CTX-200/GR ClorShock por cada m³ de água.• Com o equipamento de filtração parado adicione 1l. de CTX-41 Flocculant por cada 100 m³ de água <p>Após umas 8 horas deve proceder à recolha e eliminar a capa de flóculos depositados no fundo da piscina.</p> <ul style="list-style-type: none">• Se o problema é a dureza, adicionar CTX-605 Minorador de Dureza Cállica.
 Água verde	<ul style="list-style-type: none">• Formação de algas• Alcalinidade baixa (verde esmeralda)	<ul style="list-style-type: none">• Analise o pH e ajuste-o entre 7,2 e 7,6.* Realize uma cloração de choque com 15g de CTX-200/GR ClorShock por cada m³ de água ou adicione 1 a 2 pastilhas de CTX-250 por cada 10 m³ de água no skimmer.• Adicione 200 ml de CTX-530C AlgaStop Ultra Concentrado por cada 50 m³. <p>Alcalinidade baixa</p> <ul style="list-style-type: none">• Analise o pH e ajuste-o entre o 7,2 e o 7,6.• Adicione CTX-21 incrementador de alcalinidade (125-150 ppm).
 Água castanha	Presença de ferro e manganês	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste o pH entre 7,2 e 7,6.* Adicione 1 a 2 pastilhas de CTX-250 por cada 10 m³ de água no skimmer ou 15g de CTX-200/GR ClorShock por cada m³ de água.* Seguidamente adicione 1l. de CTX-41 Focculant por cada 100 m³ de água, esperar 8 horas e recolher os sedimentos que ficam no fundo.* Adicionar CTX-700 Sequestrante de Ferro para que não volte a acontecer (o pH deve estar entre 6,8 - 6,9).

Problemas mais frequente, causas e soluções

CTX
Profissional



Problema	Causa	Solução
 Manchas nas paredes	Presença de íões metálicos	Esvazie a piscina e remova as manchas com CTX-51 Desincrustante de Superfícies Extra ou CTX-53 Desincrustante de piscina.
 Incrustações na água	Precipitação de sais cálcicas	Ajuste o pH com o CTX-10 pH- ou o CTX-20 pH+ entre 7,2 e 7,6.
 Irritação dos olhos e pele	pH desajustado	Analise o pH e ajuste-o com o CTX-10 pH- ou o CTX-20 pH + entre 7,2 e 7,6.
 Maus odores	Excesso de resíduos orgânicos	Realize uma cloração com 1 a 2 pastilhas de CTX-250 no skimmer por cada 10 m ³ de água ou 15g de CTX-200/GR ClorShock por cada m ³ de água.



FLUIDRA COMERCIAL PORTUGAL, LDA

Rua Alfredo da Silva, nº41
Trajouce 2785-656
São Domingos de Rana (Portugal)
Tel: +351 214 444 720
Fax: +351 214 440 772
www.fluidra.pt