

MANUALE DI MANUTENZIONE

PER LA VOSTRA PISCINA

CTX Professional

www.acquaspecialist.it



+30Years
WITH YOU 

CTX
Professional

Contenuti



I nostri prodotti	3
1. Il pH dell'acqua	4
2. L'igienizzazione dell'acqua	5
3. Flocculazione e prevenzione alghe	7
4. Prodotti speciali:	8
• Care Pods	
• Pool Gel e Natural Clarifier	
• Phos free e antialghe concentrati	
• Multiaction	
• Solar Bubble	
5. Il volume della vostra piscina	11
6. Filtrazione e igienizzazione dell'acqua	12
7. Apertura della piscina	13
8. Programma di manutenzione piscina	14
9. Trattamento invernale "Winter care"	15
10. Cosa fare per avere sempre l'acqua cristallina	16
11. Precauzioni nell'uso di prodotti chimici	17
12. Risoluzione dei problemi	18

I nostri prodotti



Balance

Correttori di pH e prodotti per il bilanciamento

L'equilibrio dei valori dell'acqua della piscina è essenziale per avere l'acqua pulita e cristallina sempre e per preservare la vostra salute.



Cristal Water

Flocculanti e prodotti per rendere l'acqua trasparente

È facile e veloce avere l'acqua sempre pulita e cristallina usando prodotti che rimuovono tutte le particelle in sospensione e che il filtro non riesce a trattenere.



Disinfection

Igienizzanti a base di cloro e non

Sebbene l'acqua della piscina appaia cristallina, potrebbe contenere microrganismi patogeni che devono essere eliminati mediante una corretta igienizzazione.



Multiazione

Prodotti multi azione 3 in 1: igienizzanti, flocculanti e algicidi in un solo prodotto!

Inoltre evitano una degradazione rapida dell'igienizzante causata dalle radiazioni UV.



Algastop

Algicidi

Gli algicidi prevengono la formazione di alghe verdi e depositi melmosi sulle pareti, scalini e fondo della piscina.



PoolCare

Prodotti per mantenere la piscina perfettamente pulita

CTX propone un'ampia gamma di prodotti atti a risolvere qualsiasi tipo di problema di pulizia della piscina affinché l'acqua sia sempre in perfette condizioni.



Winter Care

Invernanti, essenziali per mantenere l'acqua in perfette condizioni da una stagione all'altra

Poiché l'acqua è un bene prezioso, per questo abbiamo ideato una serie di prodotti che la mantengano pulita fino alla stagione successiva. Una soluzione facile ed economica.

1. Il pH dell'acqua

Il trattamento dell'acqua tramite prodotti specifici ha la funzione di mantenere l'acqua igienizzata cristallina e perfettamente pulita. Ci sono tre azioni che devono essere svolte per il corretto mantenimento dell'acqua della vostra piscina: regolamento del pH, igienizzazione e mantenimento.

Il pH è l'indicatore che determina l'acidità e la basicità dell'acqua.

Il valore del pH è espresso numericamente e rapportato ad una scala di valori che va da 0 (alta acidità) a 14 (alta basicità).

Il valore ideale del pH dell'acqua è sempre fra 7.2 e 7.6.

Questo valore, oltre a permettere il perfetto funzionamento della piscina, è anche ideale per la salute

di pelle ed occhi dei bagnanti.

Se il livello di pH è troppo elevato, i prodotti igienizzanti non hanno l'effetto ottimale e bisogna utilizzare maggior prodotto spendendo di più e mettendo a rischio la salute dei bagnanti.

Abbiamo vari prodotti disponibili per la misurazione del pH:

Strisce di misurazione

È il metodo più semplice che consiste nel valutare il valore del pH in base al colore che assumono le cartine poste sulle strisce dopo essere state immerse nell'acqua della piscina.



Aggiungere alcune gocce di Phenol red liquido o una pastiglia di phenol red.

Kit per il test di pH e cloro

Si tratta di un metodo di misurazione molto più accurato che consiste nel riempire il kit con acqua della piscina, aggiungere qualche goccia di fenolo (phenol red) liquido o meglio ancora in pastiglie, chiudere il tappo e far sciogliere il liquido o la pastiglia agitando il kit.

Una volta che l'acqua ha cambiato colore, confrontare lo stesso con la scala di colori presente nel kit e determinare il valore del pH. Per mantenere il valore del pH è necessario testarlo quotidianamente usando un kit per il test di pH e cloro, aggiungendo poi un riduttore o un prodotto che incrementi il pH a seconda dei risultati ottenuti.



CTX-20 e CTX-25
Incrementatore pH+



CTX-10 e CTX-15
Riduttore pH-

2. L'igienizzazione dell'acqua

Avere acqua della piscina pulita è essenziale per evitare problemi di salute. Anche se l'acqua è chiara e trasparente, potrebbero esserci dei microrganismi in essa che devono essere rimossi tramite una corretta disinfezione.

Il cloro:

Il cloro è un prodotto ad effetto igienizzante che distrugge gli organismi patogeni generalmente presenti in piscina. Il suo valore è facile da misurare e mantenere.

È economico ed è l'igienizzante che è stato utilizzato con maggior successo nelle piscine fino ad ora.

★ NUOVA
FORMULA
2018

CTX-250
CLORSHOCK
PREMIUM 20g



Prodotto in pastiglie di tricloro a rapida solubilizzazione, adatto a trattamenti shock, per raggiungere rapidamente elevate concentrazioni di cloro in vasca.

CTX-200 ClorShock CTX-250 ClorShock Premium

Il dicloro è un prodotto ad azione veloce o ad effetto immediato. Analogamente il tricoloro in pastiglie a rapida dissoluzione si scioglie velocemente quando introdotto in acqua.

È utilizzato per ripristinare lo stato dell'acqua, se è stato trascurato il mantenimento della piscina, oppure dopo un elevato utilizzo o a causa di maltempo. È consigliabile avere questo prodotto sempre a portata di mano in caso di emergenza.



ClorShock

CTX-300 ClorLent CTX-370 ClorLent 250 g

Il tricloro: cloro ad azione lenta per il mantenimento dell'acqua della piscina.

È essenziale per il mantenimento quotidiano della piscina. Tutti i formati funzionano bene, anche se le pastiglie sono le più semplici da usare.

Mettendo una pastiglia nello skimmer essa si scioglie e igienizza man mano l'acqua della piscina.



ClorLent

CTX-392 MultiAction

Tre prodotti in uno: igienizzante, chiarificante e algicida.

È perfetto se non avete tanto tempo per il mantenimento della vostra piscina.



MultiAction

2. L'igienizzazione dell'acqua

Bromo:

Il Bromo è un potente ossidante, ideale per l'igienizzazione dell'acqua della piscina con la stessa efficacia del cloro.

Ha un effetto igienizzante, tuttavia, a differenza del cloro non emana odori sgradevoli, non irrita le mucose ed è estremamente tollerante all'incremento della temperatura e le variazioni del pH, rendendolo ideale per piscine coperte, piscine con pompe di calore e spa.

CTX-130 Bromo 20g

Il Bromo è un potente igienizzante che può essere utilizzato in alternativa al cloro. Ideale per l'igienizzazione di piscine coperte e spa, anche in presenza di azotati non perde la sua efficacia.

Ossigeno attivo:

Il trattamento ad ossigeno attivo che consiste nell'utilizzo simultaneo di prodotti a base di ossigeno a fianco di un antialga specifico. È compatibile con altri trattamenti a base di cloro o bromo.

Un trattamento ad ossigeno attivo non è certamente così forte come i trattamenti eseguiti utilizzando il bromo o il cloro.

Si raccomanda per le piscine private che hanno un regolare, approfondito mantenimento e per bambini, anziani o persone allergiche al cloro.

Nota:

Nell'acqua della piscina è necessario avere sempre dei prodotti igienizzanti che agiscano contro i microorganismi potenzialmente patogeni che possono mettere a rischio la salute dei bagnanti.



3. Flocculazione e prevenzione alghe

Mantenere l'acqua della vostra piscina pulita e cristallina

Spesso l'acqua della piscina perde la sua trasparenza e diventa torbida a causa di:

- Alghe, batteri e materia organica dell'acqua.
- Precipitazioni di calcio e magnesio.
- Sporco introdotto dall'aria o dai bagnanti.
- Ossidazione del ferro e manganese.
- Polveri dall'acqua piovana, etc.

I Chiarificanti o Flocculanti sono prodotti che aiutano il filtro aiutano il filtro a trattenere le particelle più piccole creando aggregati di maggiori dimensioni per renderne più facile la rimozione delle particelle più piccole.

Per mantenere l'acqua della vostra piscina pulita e cristallina,

raccomandiamo l'utilizzo di chiarificanti settimanalmente i quali, insieme ad un igienizzante, vi aiuteranno a godere dei benefici dell'acqua salubre per molto tempo.

I prodotti monodose rendono più facile l'utilizzo, così eliminano il bisogno di calcoli complicati, permettendo una azione durevole nel tempo.

Pool Gel - Monodosi in gel solubile. Da aggiungere una volta al mese per ottenere l'acqua pulita e cristallina o quando se ne ravviva la necessità.

Oltre a questi esiste un prodotto naturale come il **Natural Clarifier CTX**, che viene prodotto dal chitosan (gusci di crostacei) ed è compatibile con tutti i tipi di piscina.



Pool Gel



Natural Clarifier

Prevenzione contro le alghe

Anche se la vostra piscina è stata igienizzata, può verificarsi la crescita delle alghe a causa di agenti esterni come piante o alberi intorno alla piscina, pioggia, sbalzi di temperatura, etc.

A prevenire questi problemi, raccomandiamo l'utilizzo di prodotti di rimozione di fosfati una volta a settimana; i fosfati sono fertilizzanti che agiscono come nutrienti per le alghe; eliminandoli si inibisce la crescita delle alghe stesse.

Le alghe sono molto difficili da rimuovere, per cui raccomandiamo di **prevenire settimanalmente** aggiungendo la dose consigliata di prodotto algicida.

I formati concentrati sono facili da utilizzare senza calcoli complicati e sistemi inefficienti.



PhosFree



Antialga concentrati

4. Prodotti speciali

La prevenzione è il miglior modo per avere la vostra piscina sempre pronta per tutta la stagione balneare e per evitare ogni problema derivante dall'utilizzo.

Come nella vita, prevenire è meglio che curare. CTX ha quindi lanciato una selezione di prodotti definiti “Prodotti speciali”, che vi aiuteranno ad avere la vostra piscina perfetta in ogni momento.

CTX CARE PODS

Un prodotto rivoluzionario in pastiglie monodosi che aiuta a prevenire i problemi più comuni di tutte le piscine: acqua sporca, formazione di schiuma e rimozione di fosfati.

Inoltre, è un prodotto totalmente naturale, in linea con l'impegno aziendale di sostenibilità.

Uno dei vantaggi di CTX CarePods è il facile utilizzo grazie al formato in **film idrosolubile**. Tutto quello che gli utenti dovranno fare è inserire una capsula nel cestello dello skimmer della piscina ed aspettare che il prodotto segua il suo naturale corso d'azione di solubilizzazione nell'acqua, senza il bisogno di fare calcoli complessi o utilizzare sistemi di dosaggio complicati. Il risultato si potrà vedere in meno di 24 ore!

Una dose di Care Pods a settimana ogni 50 m³, in aggiunta al normale trattamento di disinfezione, è sufficiente per mantenere l'acqua della piscina cristallina e libera da alghe e da residui di oli e creme per il corpo.

Esse sono vendute in pacchi da 4 e sono compaibili con tutti i sistemi di disinfezione.



4. Prodotti speciali

CTX POOL GEL

Godere di una piscina con acqua pulita e cristallina è più facile che mai con CTX-39 Pool Gel clarifier.

Grazie al suo **formato monodose** sarà più facile dosare correttamente il prodotto CTX, senza la necessità di utilizzare sistemi di dosaggio. Basta **una capsula al mese** per una piscina di 50 m³ per mantenere l'**acqua pulita e cristallina**.

Con il **CTX-39 Pool Gel**, la pulizia delle piscine diventerà un processo ancora più efficace e sostenibile. È sufficiente introdurre una dose ogni 50 m³ nello skimmer per ottenere l'eliminazione di particelle sospese nell'acqua che la intorbidiscono; rimuovendo le particelle migliora il rendimento dell'igienizzante rendendone l'azione più efficace.



NATURAL CLARIFIER

Il metodo naturale per avere l'acqua pulita e cristallina.

Questo **chiarificante naturale** composto da chitosan (estratto di gusci di crostacei) è il trattamento settimanale più efficace per la **prevenzione della formazione di sporco** nell'acqua della piscina.

Un singolo pack manterrà l'acqua cristallina della vostra piscina fino a **25 settimane**. (*)

Per tutte le tipologie di piscina:

- Mantiene l'acqua **pulita e chiara**, facilitando la filtrazione.
Assorbe grassi e oli e permette di trattenerli nel filtro.
- È compatibile con tutti i tipi di disinfettanti.
- **Rimuove metalli per assorbimento, trattendoli poi nel filtro.**
- È facile da utilizzare.
- Migliora l'efficacia dei filtri.
- È compatibile con tutte le tipologie di filtro.



(*) *Dosaggio medio per una piscina da 50 m³.*

4. Prodotti speciali

PHOS FREE

Perchè la prevenzione è la cura migliore.

Questo concentrato **previene la formazione di alghe** favorita dalla presenza di sostanze chimiche che le alghe utilizzano come nutrienti. Rimuove i fosfati, il principale alimento delle alghe, inibendo quindi la loro crescita. Eliminando il loro nutrimento, questi organismi fastidiosi, così difficili da rimuovere, non appariranno mai più! Una confezione di prodotto proteggerà la vostra piscina fino a **13 settimane**.(*)

Per tutte le tipologie di piscina:

- Compatibile con tutte le tipologie di disinfettanti.
- Facile da utilizzare.
- Migliora le performance degli elettrocloratori a sale.
- Dosare la quantità richiesta di prodotto dopo aver analizzato la concentrazione di fosfati in piscina con il kit apposito.

(*)Dose media per una piscina da 50 m³.



Maggior potere in ogni goccia!

La gamma CTX Super Concentrata renderà la manutenzione della vostra piscina più pratica e meno costosa.

Grazie alla formula concentrata utilizzerete bottiglie più leggere e meno ingombranti e grazie allo speciale tappo dosatore eviterete sprechi e doserete le quantità corrette di prodotto.



4. Prodotti speciali

CTX MULTIACTION: MONODOSI IN FILM IDROSOLUBILE

Il trattamento più completo, facile e sicuro.

Le compresse CTX MultiAction agiscono come igienizzante, alghicida, fungicida, flocculante e schiarente.

Grazie al suo formato monodose è possibile evitare complicati sistemi di dosaggio.

Ogni compressa è avvolta da una pellicola in film idrosolubile che permette una duplice azione:

- Protegge la pastiglia e il suo involucro riducendo le emissioni di odori nel recipiente.
- Ricoprendo totalmente il prodotto eviterà il contatto diretto nella manipolazione, migliorando così l'uso e l'interazione con il prodotto chimico.

L'acqua sarà pulita, igienizzata e sicura.



INODORE



SICURO



5 AZIONI IN 1



FINO A 60 m³



4. Prodotti speciali

SOLAR BUBBLES

Evita l'evaporazione ed aiuta a mantenere la temperatura.

Solar Bubble minimizza la perdita di calore formando un sottile strato invisibile sulla superficie dell'acqua della piscina riducendone l'evaporazione.

Una pastiglia di Solar Bubble tratta 50 m³ di acqua ed è compatibile con **tutti i tipi di disinfettanti** per piscine (durata 1 mese).

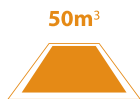
Riduce la perdita di calore causata dall'evaporazione.

- Aiuta a conservare l'acqua quando non si utilizza la copertura solare.

Modalità d'uso:

Collocare nello skimmer per ottenere il massimo risultato.

- Adatto a tutti i tipi di piscina e sistemi di disinfezione.



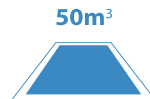
SALT BUBBLES

Sistema brevettato di rilascio graduale di prodotto chimico che aiuta a mantenere il **rendimento dei sistemi di elettrolisi di sale**.

Aiuta a ridurre ed evitare che oli e grassi interferiscano con le prestazioni delle celle degli elettrocloratori a sale.

Salt Bubble contiene inoltre uno schiarente naturale che mantiene l'acqua pulita e cristallina.

- Aiuta a mantenere il rendimento dei sistemi di elettrolisi di sale e si può usare in piscine di acqua salata per una rapida flocculazione.
- Riduce la torbidità dell'acqua.
- Aiuta a ridurre gli oligominerali, come il manganese, rame e il ferro.



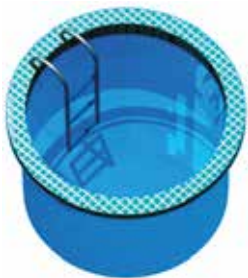
5. Il volume della vostra piscina

Prima di iniziare qualsiasi trattamento della vostra piscina, è necessario conoscerne il suo volume.
In questo modo, potrete calcolare l'esatta dose dei prodotti chimici che dovrete aggiungere all'acqua.

$$1 \text{ ppm Cl} = 1 \text{ (mg Cl/l)} = 1 \text{ (g Cl /m}^3\text{)}$$

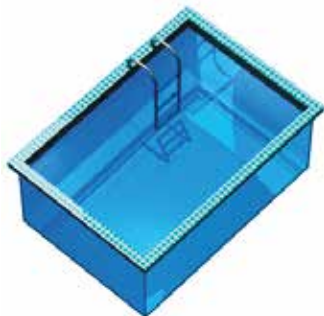
PISCINE TONDE

$$\begin{aligned} &\text{Raggio(m)} \times \text{raggio(m)} \\ &\times \text{Profondità (m)} \times 3,14 = \\ &\text{Volume (m}^3\text{)} \end{aligned}$$



PISCINE RETTANGOLARI/QUADRATE

$$\begin{aligned} &\text{Lunghezza(m)} \times \text{Larghezza(m)} \\ &\times \text{Profondità (m)} = \text{Volume (m}^3\text{)} \end{aligned}$$



PISCINE OVALI

$$\begin{aligned} &\text{Lunghezza(m)} \times \text{larghezza (m)} \\ &\times \text{Profondità (m)} \times 0,89 = \\ &\text{Volume (m}^3\text{)} \end{aligned}$$



6. Filtrazione e igienizzazione dell'acqua

IL trattamento fisico dell'acqua di piscina è fondamentale perchè il trattamento chimico possa essere efficace.
Un filtraggio corretto ed una circolazione ottimale dell'acqua sono fondamentali per avere un'acqua igienizzata e cristallina.

Filtro

Bagnanti ed ambiente esterno sporcano l'acqua della piscina portando batteri, sostanze inquinanti e nutrienti per alghe. È perciò necessario rimuovere le sostanze in sospensione attraverso una filtrazione efficace, con un sistema di filtrazione e distribuzione dell'acqua correttamente dimensionato ed in ottimo stato e l'intero volume d'acqua della piscina sia filtrato almeno una o due volte al giorno.



Piscine a sfioro versus piscine con skimmer

In una piscina con sistema a sfioro l'acqua viene immessa in bocchette poste sul fondo della piscina ed esce lungo tutto il perimetro della vasca sfiorando dal bordo della stessa; viene raccolta da un canale e convogliata in una vasca (compenso) dalla quale viene aspirata dalla pompa di filtrazione che la spinge nel filtro e quindi nuovamente in vasca.

Nelle piscine a skimmer l'acqua viene aspirata dalla pompa direttamente dalla vasca attraverso finestre rettangolari dotate di sistema di raccolta, cestello e galleggiante (questo sistema è lo skimmer) collegate alla tubazione di aspirazione e situate nella parte alta delle pareti della vasca; la pompa poi spinge l'acqua nel filtro e quindi di nuovo in vasca attraverso bocchette generalmente poste nelle pareti della vasca stessa.

Il sistema a sfioro è più efficace, ma più costoso del sistema a skimmer.

7. Apertura della piscina

L'apertura della piscina deve essere eseguita all'inizio della stagione balneare.
È importante seguire la procedura corretta per evitare problemi durante la stagione.

- 1 Verificate che tutta la attrezzatura della piscina (pompe, filtri, etc.) funzionino correttamente.
- 2 Svuotate la piscina, se necessario, e pulite il fondo utilizzando **CTX-51 disincrostante**.
La pulizia del rivestimento deve essere eseguita quando c'è poca luce solare e calore non eccessivo, perchè le pareti della piscina e il fondo devono mantenersi umidi. Per le pareti applicate il **CTX-52 formulato in gel**, lasciate che il prodotto agisca per mezz'ora ed infine risciacquate con acqua.
- 3 Una volta che il rivestimento è pulito, potrete riempire la piscina.
- 4 Effettuate il test del livello del pH nell'acqua e se necessario regolatelo tra i 7.2 e i 7.6 utilizzando il **CTX-10 pH-** riduttore di pH o il **CTX-20 pH+** incrementatore di pH.
- 5 Utilizzate un trattamento shock cloro con **CTX-200/gr ClorShock** in granuli (15 g per m³ d'acqua) o **CTX-250 ClorShock** 20 g ad azione veloce in pastiglie.
Se ci volesse più di un giorno per riempire la piscina, si raccomanda di scaglionare la dose del **CTX-200/gr ClorShock** in granuli o il **CTX-250 ClorShock** in pastiglie durante l'operazione.
- 6 Regola il pH e il cloro e inizia il programma di mantenimento.



CTX-51



CTX-200/gr ClorShock



CTX-10 pH-

CTX-20 pH+

8. Programma di manutenzione piscina

GIORNALMENTE

- 1 Effettuate il test del pH dell'acqua e modificatelo tra i 7.2 e i 7.6 utilizzando CTX-10 pH- o CTX-20 pH+ se necessario.



- 2 Verificate il livello di residui liberi di cloro e bromo (dipende dal prodotto utilizzato). Il cloro deve mantenersi tra i 0,7 e i 1,5 ppm e il bromo tra i 2-4 ppm.

- 3 Rimuove dall'acqua foglie e insetti.



CTX-10 pH-

CTX-20 pH+

SETTIMANALMENTE

- 1 Pulite gli skimmer e le pareti del rivestimento.
- 2 Poi pulite la piscina utilizzando il pulitore per il fondo piscina.
- 3 Effettuate il controlavaggio del filtro e pulite il prefiltro della pompa.
- 4 Aggiungere il tricloro in pastiglie CTX-370 ClorLent 250 g o il bromo CTX-130. Le pastiglie di tricloro possono essere poste nello skimmer, in dosatori galleggianti o nel dosatore a lambimento, il bromo solo nel dosatore a lambimento. Nel caso si utilizzino pastiglie multiazione CTX-392 NON utilizzare dosatore a lambimento.
- 5 Utilizzate il prodotto antialghe ed il prodotto flocculante che avete scelto per la vostra piscina.



CTX-370 ClorLent 250 g



Dosatore di cloro e bromo



PhosFree

CTX-500C concentrato

NON DIMENTICATE

- ✓ Mantenere l'acqua al suo livello adeguato.
- ✓ Verificare cloro e il livello del pH quando aggiungete l'acqua e regolarne i parametri se necessario.
- ✓ Aumentare la quantità di cloro e chiarificante ogni volta che c'è una minaccia di pioggia.
- ✓ Verificare sempre che l'erogatore del cloro o bromo funzioni correttamente.

9. Trattamento invernale “Winter Care”

1

Quando la temperatura dell'acqua è inferiore ai 15°C, regolate il pH tra 7.2 e 7.6 utilizzando CTX- 10 pH- pH riduttore o CTX-20 pH+ pH incrementatore e utilizzate un trattamento shock al cloro CTX-200gr ClorShock o CTX-250 ClorShock (15g per m³ d'acqua).

2

Lasciate l'impianto in circolazione. Il giorno dopo aggiungete il trattamento invernale CTX- 550 WinterStar o CTX-551C WinterStar Power per piscine in fibra di vetro, liner o poliestere.

3

Verificate nuovamente il valore del pH. Se non è tra i 7.2 e i 7.6, correggete il valore utilizzando il CTX-10 pH riduttore o il CTX-20 pH+ incrementatore e lascia il filtro acceso per 8 ore per assicurarsi una omogenea distribuzione del prodotto nell'acqua.

4

Mentre eseguite il trattamento della vasca pulite il filtro con CTX-57 disincrostante; un filtro pulito è fondamentale per avere un trattamento efficace. Alla fine dei trattamenti coprite la vasca con una copertura invernale.

Se disponete di elettrocloratore a sale scollegate la macchina e riponetela in ambiente asciutto.

È IMPORTANTE RIPETERE QUESTI STEP VERSO LA METÀ DELLA STAGIONE INVERNALE

CTX-200GR ClorShock



CTX-10 pH-



CTX-550C
WinterStarPower

CTX-20 pH+



Kit di analisi



CTX-57

10. Cosa fare per avere sempre l'acqua cristallina

Per assicurare l'acqua cristallina e disinfettata, raccomandiamo il seguente trattamento.

TRATTAMENTO INIZIALE

Sciogliete in un recipiente con acqua 15 g di **CTX-200 gr ClorShock** in granuli o di **CTX-250 ClorShock** 20 g per ogni m³ d'acqua e spargeteli in modo omogeneo sulla superficie della piscina.

A completare il trattamento, dopo alcune ore, aggiungete 160 ml di **CTX-500 C AlgaStop Power** o 200 ml di **CTX-530C AlgaStop Ultra Power** per ogni 50 m³ diluite il prodotto in un contenitore con acqua e spargetelo uniformemente sulla superficie della piscina.



CTX-200gr ClorShock



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

TRATTAMENTO DI MANTENIMENTO

Una volta a settimana, dopo il trattamento iniziale, usate 1 pastiglia di triclolo **CTX-370 ClorLent** 200 g nello skimmer o nel dispenser per ogni 20 m³ d'acqua. Si scioglierà lentamente per garantire un'azione prolungata. A completare il trattamento, una volta a settimana aggiungete 40 ml di **CTX-500C Power AlgaStop** o 50 ml di **CTX-530C AlgaStop Ultra Power** per ogni 50 m³ diluite il prodotto in un contenitore con acqua e spargetelo uniformemente sulla superficie della piscina.



CTX-370 ClorLent 250 g



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

11. Precauzioni nell'uso di prodotti chimici



Precauzioni

- Leggere attentamente le etichette e seguire le istruzioni prima di utilizzare i prodotti chimici

- Aggiungere separatamente i prodotti per evitare possibili reazioni chimiche.

- Non mischiare prodotti differenti

- Non versare mai acqua sul prodotto chimico, se deve essere diluito, sciogliere il prodotto in un secchio o in una bacinella d'acqua. Alcuni prodotti possono essere aggiunti direttamente in piscina e nello skimmer. Leggere le istruzioni sulla etichetta.

- Tenere i contenitori ben chiusi, in un luogo fresco, asciutto e lontano dalla portata dei bambini.

- Nel caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente con molta acqua e consultare un medico.

- Evitare che i prodotti della piscina entrino in contatto con altri prodotti chimici.

- Quando si devono aggiungere sostanze chimiche direttamente all'acqua di piscina, eseguire l'operazione senza la presenza di bagnanti in acqua.

12. Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
 Acqua torbida	- Filtrazione scarsa - pH alto - Sostanze organiche in eccesso - Elevata durezza	Esegui un controlavaggio del filtro. - Analizza e regola il pH tra i 7.2 e i 7.6. - Aggiungi 15 g di CTX-200/gr ClorShock o di CTX-250 ClorShock per m³ d'acqua. - Con il sistema di filtrazione spento, aggiungi 1l di CTX - 41 Flocculante ogni 100 m³ d'acqua. Infine, dopo circa 8 ore aspirare il materiale depositato sul fondo della piscina. - Se si tratta di precipitazione di calcare per elevata durezza si può evitare la clorazione shock.
 Acqua verde	- Formazione di alghe - Bassa alcalinità(verde smeraldo)	Formazione di alghe - Analizza e regola il pH tra i 7.2 e i 7.6. * Aggiungi 15 g CTX-200/gr ClorShock o di CTX-250 ClorShock per m³ d'acqua. - Aggiungi 250 ml di CTX-530C AlgaStop Ultra Concentrato per ogni 50 m³ d'acqua. Bassa alcalinità - Analizza e regola il pH tra i 7.2 e i 7.6. - Aggiungi CTX-21 incrementatore di alcalinità (125-150 ppm).
 Acqua marrone	Presenza di ferro o manganese	- Analizza e regola il pH tra 7.2 e il 7.6. * Aggiungi 15 g CTX-200/gr ClorShock o di CTX-250 ClorShock per m³ di acqua. * Poi aggiungere 1 l di CTX-41 Flocculanti per ogni 100 m³ d'acqua, dopo 8 ore aspirare il materiale depositato sul fondo della piscina. * Aggiungi CTX-700 sequestrante metalli come prevenzione.

12. Risoluzione dei problemi

	Problema	Causa	Soluzione
	Macchie sulle pareti	Presenza di ioni di metalli	Vuotare la piscina e pulire le macchie con CTX-51 Disincrostante .
	Torbidità bianca	Precipitazioni di sali di calcio	Regolare il pH con CTX-10 pH- o CTX-20 pH+ tra i valori 7.2 e 7.6. Effettuare flocculazione aggiungendo CTX-600 o CTX-602 Sequestrante di metalli una volta a settimana.
	Irritazione a occhi e pelle	pH inadeguato	Analizzare e regolare il pH tra 7.2 e 7.6.
	Cattivi odori	Residui organici in eccesso	Eseguire un trattamento d'urto di cloro con 15 g di CTX-200/gr ClorShock o di CTX-250 ClorShock per ogni m ³ dell'acqua.

Note



Fluidra Commerciale Italia S.p.A.

via Tre Bocche, 7/G | 25081 Bedizzole (BS)

Centralino: +39 030 6870441

Assistenza commerciale e tecnica: +39 030 674099

www.acquaspecialist.it