



EasyWay



Piscine & SPA





L'azienda:

Formata da uno staff giovane ed affiatato, la **Cleprin**, certificata **ISO 9001 – ISO 14001 – OHSAS 18001 - SA 8000**, nel proprio stabilimento di Carinola (CE), si occupa dal 1991 di produzione di detergenti per uso professionale. Azienda moderna nell'innovazione e nel management, solida nell'impegno e negli investimenti con un sistema di gestione integrato ed efficiente, garantisce alla Clientela, una vasta gamma di soluzioni alle più svariate esigenze. Tra questi il marchio **Easyway** per il **trattamento delle acque delle piscine e delle Spa**. I servizi offerti sono confortati da una cordiale ed efficiente assistenza, dalla rintracciabilità informatica delle merci, dalla sicurezza e dalla puntualità dell'evasione dell'ordine. L'alta professionalità dello staff **Cleprin** e la versatilità del sistema operativo garantiscono alla Clientela soluzioni idonee e concrete. Dalla sua fondazione la **Cleprin** mantiene costante l'impegno di soddisfare la sua Clientela. Tale impegno comporta la continua ricerca di prodotti, formulati in modo specifico e sicuro allo scopo di offrire una gamma sempre più vasta di soluzioni. Il settore "**Ricerca&Sviluppo**" studia costantemente nuovi formulati in base alle necessità del cliente ed impiegando materie prime all'avanguardia, con un occhio attento alla sicurezza per l'operatore e all'impatto aziendale. L'azienda offre al cliente la possibilità di usufruire di corsi di formazione per il personale e per la "forza-vendita", riguardanti i più diversi argomenti. Tutti i tecnici sono costantemente a disposizione, per consigliare il meglio utilizzo dei prodotti in sicurezza e per indicare le procedure più adatte a rispettare le normative in vigore.

L'organizzazione:

Gli impianti di produzione della **Cleprin** sono centralizzati nella sede di Carinola (Caserta).

Su un'area produttiva di 21.000 mq, la **Cleprin** dispone di una moderna struttura, in grado di realizzare oltre 200 tonnellate al giorno di formulati professionali.

La **Cleprin** si compone di:

- > un innovativo **Impianto Produttivo** gestito con filosofia Industriale 4.0 e che tende all'Economia Circolare, costituito da 10 Mixer di varia capacità (da 15.000 Kg per le lavorazioni di grossi volumi a 3.000 Kg per prodotti specialistici), impianti di confezionamento dedicati per tipologia di prodotti.
- > un moderno **Laboratorio Controllo Qualità – Ricerca&Sviluppo** che effettua accurate verifiche su tutti i formulati, secondo le procedure certificate dal **Sistema Qualità Aziendale** e che si occupa dello sviluppo di nuovi formulati;
- > un'attrezzatissima **Officina Meccanica**, in grado di sostenere le richieste di industrializzazione di nuovi processi produttivi e di garantire efficienti interventi di ordinaria e straordinaria manutenzione;
- > un **Magazzino Logistico**, attrezzato, dotato di adeguate e moderne scaffalature, di carrelli elevatori e rampa di carico, gestito con software efficiente, che è in grado di assicurare consegne sempre puntuali;
- > **Uffici**, di oltre 300 mq che accolgono il nostro staff commerciale ed amministrativo;
- > un'ampia **Area Corsi** in grado di ospitare 30 persone, nella quale si organizzano incontri di approfondimento con i propri clienti, **CORSI TECNICI , CORSI DI FORMAZIONE ALLA FORZA VENDITA** ed altre tematiche.
- > un **Laboratorio Grafico** innovativo con personale qualificato e macchine all'avanguardia per la progettazione la stampa, la produzione di etichette e pakaging secondo le normative vigenti.

La **Cleprin** è convinta che il consenso dei clienti si costruisce e si mantiene: attraverso la qualità dei prodotti; nel costante impegno a capire le esigenze quotidiane degli utilizzatori; prezzi giusti, accessibili e coerenti; un'informazione chiara e veritiera; attraverso la creatività, la determinazione e soprattutto la volontà di sperimentare nuove soluzioni garantendo un servizio unico ed efficiente.

Questo è l'obiettivo della Cleprin.

La Cleprin si adopera affinché i Clienti siano i protagonisti del suo percorso, dei successi e delle soddisfazioni che l'attendono!

www.cleprin.it

SWIMMING POOLS RULES

Lo strumento utile
per la gestione QUOTIDIANA
della tua piscina



EasyWay

www.cleprin.it

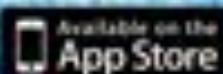
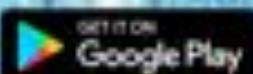
SEMPLICE

UTILE

MANEGGEVOLE



scarica la nostra APPPOOLS !!!





TRATTAMENTO ACQUE DELLE PISCINE

Ossigeno Liquido Attivo Multiazione

Miscela MULTIATTIVA ad azione sanificante, antialghe, azzurrante, schiarente, stabilizzante, sequestrante e flocculante con ossigeno attivo liquido per il trattamento delle acque di piscina. Il suo alto potere ossidante è in grado di distruggere le sostanze organiche e i micro-organismi presenti nell'acqua con estrema efficacia ad effetto immediato, esercitando un sorprendente effetto antialghe. La presenza di particolari additivi con capacità flocculanti garantisce l'eliminazione di sospensioni microscopiche che possono provocare intorbidimento delle acque. Grazie alla sua composizione multifunzionale è in grado di correggere e stabilizzare il pH delle acque senza aggiunta di ulteriori componenti, esaltando la brillantezza e la limpidezza naturale dell'acqua. A differenza di altri prodotti non genera odori sgradevoli né irritazioni agli occhi, non secca la pelle né i capelli.

UN1OK



RIEMPIMENTO

QUOTIDIANO



1000 mL x 12pz
5 Kg



SPA APPROVED

OSSIGENO LIQUIDO

Ossigeno Liquido

Ossigeno attivo liquido per il trattamento delle acque di piscina. Il suo alto potere ossidante è in grado di distruggere le sostanze organiche e i micro-organismi presenti nell'acqua. A differenza di altri prodotti non genera odori sgradevoli né irritazioni agli occhi, non secca la pelle né i capelli.

NB: È necessario abbinare l'ossigeno attivo con un prodotto antialghe.



RIEMPIMENTO

QUOTIDIANO

1000 mL x 12pz
5 Kg

www.cleprin.it



TRATTAMENTO ACQUE DELLE PISCINE

FREE MULTIAZIONE ONLY in 1

Prodotto liquido **ONLY in 1**. Dermocompatibile, non schiumogeno e ad ampio spettro di azione. Grazie al principio battericida previene e combatte la formazione di alghe, alghe nere, funghi, batteri e miceti senza il rischio di resistenza da parte dei microorganismi. La sua potente azione favorisce la flocculazione delle materie organiche impedendone i depositi calcarei e le formazioni di ruggine. Si usa per trattamenti curativi e preventivi. Non contiene metalli pesanti.

Il prodotto esplica inoltre un ottimo potere coagulante sui filtri a diatomee. Idoneo anche per trattamenti preventivi invernali (spruzzato sulle pareti).



RIEMPIMENTO
SETTIMANALE

1000 mL x 12pz
5 Kg x 4pz
10 Kg
20 Kg



ANTIALGA

Antialga per piscine

Antialga liquido a base di Sali quaternari d'ammonio, dermocompatibile, non schiumogeno ad ampio spettro d'azione. Grazie al principio battericida, previene e combatte la formazione di alghe, alghe nere, funghi, batteri e miceti, senza il rischio di resistenza da parte dei microorganismi. Non contiene metalli pesanti. Il prodotto esplica inoltre un ottimo potere coagulante sui filtri a diatomee. Idoneo anche per trattamenti preventivi invernali (spruzzato sulle pareti).



RIEMPIMENTO
SETTIMANALE

1000 mL x 12pz
5 Kg x 4pz
10 Kg
20 Kg



TRATTAMENTO ACQUE DELLE PISCINE

CLORO 56%

Cloro Granulare 56%

Cloro granulare in microperle a rapido scioglimento (dicloro isocianurato sale iodico) ad azione igienizzante, azzurrante ed antialghe. È ideale sia per clorazioni d'urto che per clorazione regolare. Si usa prevalentemente in piscine a struttura "plastica".

NB: Evitare il contatto con alluminio, rame, superfici cromate, legno e sughero.

RIEMPIMENTO

QUOTIDIANO



1 kg x 12pz
5 kg
10 kg
20 kg

CLORO TRIPLO AZIONE

Cloro in pastiglie Tripla Azione

Cloro in pastiglie da 200 gr a lento scioglimento (acido tricloroisocianuro) a TRIPLO AZIONE: dosaggio cloro - antialghe - flocculante. Sono in grado di aumentare lentamente ma regolarmente il tasso di cloro, in modo da ossidare i microorganismi (batteri, funghi, alghe) presenti nella piscina, esplicando un'azione antialghe e flocculante, garantendo quindi la limpidezza dell'acqua. Da utilizzare principalmente in piscine con struttura in plastica e fuori terra. Pastiglie blisterate singolarmente.

NB: Evitare il contatto con alluminio, rame, superfici cromate, legno e sughero.

AL CONSUMO



1 kg x 12pz
5 kg
10 kg
20 kg

www.cleprin.it



TRATTAMENTO ACQUE DELLE PISCINE

Cloro lento scioglimento in pasticche da 20gr

Cloro in pastiglie 20 gr a lento scioglimento (acido tricloroisocianuro) ad azione igienizzante. E' in grado di aumentare lentamente ma regolarmente il tasso di cloro, in modo da ossidare i microorganismi (batteri, funghi, alghe) presenti nella piscina. Rendono disponibile un alto tenore di cloro. Da utilizzare principalmente in piscine a struttura metallica o in muratura. Sono ideali per l'impiego in piscine di piccole e medie capacità.

NB: Evitare il contatto con alluminio, rame, superfici cromate, legno e sughero.



AL CONSUMO

1 kg x 12pz
5 kg
10 kg

CLORO90%

Cloro lento scioglimento in pasticche da 200gr

Cloro in pastiglie 200 gr a lento scioglimento (acido tricloroisocianuro) ad azione igienizzante. E' in grado di aumentare lentamente ma regolarmente il tasso di cloro, in modo da ossidare i microorganismi (batteri, funghi, alghe) presenti nella piscina. Rendono disponibile un alto tenore di cloro. Da utilizzare principalmente in piscine a struttura metallica o in muratura. Sono ideali per l'impiego in piscine di piccole e medie capacità.

NB: Evitare il contatto con alluminio, rame, superfici cromate, legno e sughero.



AL CONSUMO

1 kg x 12pz
5 kg
10 kg
20 kg

www.cleprin.it



TRATTAMENTO ACQUE DELLE PISCINE

pH-

Correttore pH - (minus)

Correttore liquido per abbassare il pH dell'acqua. Il prodotto viene utilizzato tutte le volte che il pH dell'acqua ha un valore superiore a 7,6 limite al di sopra del quale il cloro perde il proprio potere ossidante. Il prodotto non innalza il valore dei cloruri.

NB: Non è compatibile con metalli leggeri (alluminio), e superfici sensibili a prodotti altamente alcalini.

RIEMPIMENTO
QUOTIDIANO

1000 mL x 12pz
5 Kg x 4pz
10 Kg



pH+

Correttore pH + (plus)

Correttore liquido per alzare il pH dell'acqua. Il prodotto viene utilizzato tutte le volte che il pH dell'acqua ha un valore inferiore a 7,2, limite al di sotto del quale il cloro perde il proprio potere ossidante. Il prodotto non innalza il valore dei cloruri.

NB: Non è compatibile con metalli leggeri (alluminio), e superfici sensibili a prodotti altamente alcalini.

RIEMPIMENTO
QUOTIDIANO

1000 mL x 12pz
5 Kg x 4pz
10 Kg



www.cleprin.it



TRATTAMENTO ACQUE DELLE PISCINE

FLOCCULANTE

Flocculante liquido

Flocculante a base di policloruro di alluminio in grado di aumentare il potere filtrante e/o accelerare la sedimentazione delle impurità organiche direttamente in vasca. La flocculazione consente di eliminare e/o prevenire la formazione delle sospensioni che causano l'intorbidimento dell'acqua.

NB: Non usare in caso di filtri a cartucce, diatomaria/farina fossile.



SETTIMANALE



1000 mL x 12pz
5 Kg x 4pz
10 Kg

SEQUESTRANTE

Sequestrante, chelante liquido

Prodotto ideale per evitare la formazione di precipitati di calcio e per prevenire macchie dovute alla presenza di ferro e/o altri metalli disciolti. Nelle piscine si trovano infatti normalmente disciolti, in quantità differenti secondo il tipo di acqua, minerali di calcio, di ferro, di manganese, ecc. Questi minerali, in virtù delle loro caratteristiche chimico-fisiche, precipitando si depositano sul fondo e sulle pareti della piscina, dando origine a macchie di colore diverso. Inoltre, le particelle si depositano nei filtri, creando delle incrostazioni che possono ridurre il funzionamento e la durata.

NB: Incompatibilità con prodotti fortemente acidi, ossidanti forti.



RIEMPIMENTO



1000 mL x 12pz
5 Kg x 4pz

www.cleprin.it



TRATTAMENTO ACQUE DELLE PISCINE

SGRASSANTE

Sgrassante Liner

Detergente liquido alcalino fortemente sgrassante idoneo per la pulizia di qualsiasi superficie. Ottimo per rimuovere lo sporco che si forma sulla linea di galleggiamento della piscina e per la pulizia dei teli di copertura e i vari accessori. Particolamente indicato per eliminare gli aloni di grasso e sporcizia lungo i bordi e le pareti. Elimina le pellicole oleose (creme, oli solari..) dalla superficie dell'acqua e dalla linea di galleggiamento. **NB:** Evitare il contatto con i metalli leggeri (alluminio), le plastificazioni superficiali e le superfici sensibili a prodotti altamente alcalini.



ALL'USO



1000 mL x 12pz
5 Kg x 4pz

DISINCROSTANTE

Disincrostante Filtri

Potere disincrostante a base di acido fosforico, da utilizzare nell'acqua per la pulizia sia dei filtri a sabbia che a diatomie. Utilizzabile in diluizione anche per la disincrostazione delle cartucce, è ideale per filtri vecchi e/o molto incrostati. Raccomandato per dissolvere le incrostazioni di natura organica. **NB:** Evitare il contatto con superfici metalliche (in modo particolare ferro, ghisa, alluminio, zinco), superfici smaltate (lavandini, vasche etc.), rubinetti (superficie cromate) marmo, legno, sughero e superfici sensibili agli acidi in genere.



ALL'USO



1000 mL x 12pz
5 Kg x 4pz

www.cleprin.it



TRATTAMENTO ACQUE DELLE PISCINE

SVERNANTE

Liquido svernante

Prodotto liquido per lo svernamento delle piscine, ideale per la prevenzione delle alghe, dei batteri e delle incrostazioni calcaree. Si usa nel periodo di chiusura della piscina, quando la temperatura è minore di 16°-17°C.

N.B. Evitare il contatto con legno, sughero, materiale assorbente. Non è compatibile con i sistemi di filtrazione a cartuccia.



STAGIONALE

1000 mL x 12pz
5 Kg x 4pz

GESTIRE L'ACQUA DELLA PISCINA CON 4 SEMPLICI OPERAZIONI

RIEMPIMENTO

- 1 Applicare con pennello o con vaporizzatore l'**Antialghe** su tutta la superficie della piscina;
- 2 Riempire d'acqua la piscina aggiungendo il **Sequestrante** (1 g per L d'acqua);
- 3 Controllare che il pH sia tra 7.2 e 7.6 (*)
Solitamente il pH della piscina tende a salire, pertanto quotidianamente deve essere effettuato il controllo di questo valore. Per correggere di 0,1 punto di pH, aggiungere 1g ogni 100 L di acqua.
- 4 Aggiungere gradualmente l'**Ossigeno Attivo** o il **Cloro Granulare** 2-4 g per 100 L di acqua, fino ad ottenere un valore di 0,6 max 1 ppm (*)

GESTIONE QUOTIDIANA

- a Controllare che il pH sia tra 7.2 e 7.6, ove necessario eseguire l'operazione 3.
- b Controllare che il valore del cloro sia tra 0,6 max 1ppm, ove necessario eseguire l'operazione 4.

GESTIONE SETTIMANALE

- ▲ Aggiungere l'**Antialghe** 4-6 g per 100 L di acqua.
- ▲ Verificare la limpidezza dell'acqua, se necessario usare il **Flocculante** per far precipitare le particelle in sospensione, 1-2 g per L di acqua, quindi asportare.

Si consiglia di utilizzare le **Pasticche Multifunzione** per avere una minima, ma continua disponibilità di Cloro, Antialghe e Flocculante

(*) Per effettuare queste operazioni è necessario avere un Tester Control pH (phenolred) e Cloro (DP1)

www.cleprin.it



TRATTAMENTO ACQUE DELLE PISCINE

IDROLIQUID

Anticalcare per idromassaggi

Anticalcare ad effetto lucidante ideale per idromassaggi, saune, piscine per bambini e neonati, per piccole piscine indoor. Privo di odore, il prodotto svolge inoltre un'azione igienizzante grazie ai sali quaternari di ammonio, principio battericida in grado di agire su batteri, lieviti e muffe. Il formulato è in grado di eliminare dalle vasche e dagli impianti i residui saponosi ed i depositi di sebo. Di facile risciacquo, non lascia residui sulle superfici. L'impiego di una sostanza sequestrante lo rende adatto anche in presenza di acque dure, consentendo un'efficace azione anticalcare. Il prodotto non corrode gomma, plastica, resine, metalli e collanti speciali.



SPA APPROVED



1000 mL x 12pz
5 Kg x 4pz



FAGRANZE

Fragranze per saune e jacuzzi

Essenza da bagno per aromaterapia, idromassaggio, sauna, bagnoturco. Disponibile nelle fragranze: "BREZZA MARINA", "CITRUS&SPICE", "FIORI ROSSI", "GELSMINO", "ORIENT", produce un effetto calmante e rilassante che aiuta ad eliminare nervosismo e stati di stress.



SPA APPROVED



250 mL - BREZZA MARINA
250 mL - CITRUS&SPICE
250 mL - FIORI ROSSI
250 mL - GELSMINO
250 mL - ORIENT



www.cleprin.it



CONSIGLI PER LA GESTIONE E LA MANUTENZIONE DELLA PISCINA

Il trattamento dell'acqua di ogni piscina dovrebbe essere sempre eseguito in modo scrupoloso ed adeguato alle esigenze del tipo di piscina, attraverso sistemi di gestione e controllo ben precisi atti a garantire la salvaguardia dei bagnanti.

I trattamenti vengono normalmente effettuati in due modi:

- 1) per filtrazione (o chiarificazione, in modo da eliminare le parti solide sospese nell'acqua);
- 2) per trattamento chimico: al fine di ottenere una disinfezione sicura (e quindi, distruggere i batteri, microrganismi e prodotti organici) e di controllare la durezza ed il pH dell'acqua.

I PARAMETRI DA CONTROLLARE

Per ottenere un'acqua adatta alla balneazione, non corrosiva e che non dia incrostazioni è necessario tenere sotto controllo 4 parametri fondamentali:

- 1) il **pH**; 2) la **durezza**; 3) i **sali disciolti**; 4) l'**alcalinità**.

Il pH: il pH fornisce il valore dell'acidità o della basicità (alcalinità) dell'acqua. Il valore ideale dovrebbe essere compreso tra 7,2 e 7,4.

- ☒ se il pH ha un valore inferiore a 7,0, l'acqua è acida e tende a corrodere gli elementi metallici con cui viene a contatto lungo il suo ricircolo, inoltre provoca bruciore alle mucose e agli occhi;
- ☒ Se il pH è superiore a 7,6 l'acqua basica (alcalina) favorisce lo sviluppo della flora batterica e delle incrostazioni calcaree e tende a rimanere torbida.
- ☒ Il pH di una piscina tende normalmente ad aumentare nel tempo: aumenta velocemente con l'uso di prodotti basici quali ipoclorito sodico o ipoclorito di calcio).

Nell'intervallo di pH 7,2 - 7,6 invece si hanno notevoli i seguenti benefici:

1. Il Cloro lavora bene perché è presente sia come Acido Ipocloroso indissociato sia come Acido dissociato. In questo modo si ha sia un'azione germicida più rapida, sia una più lenta ma persistente.
2. In questo intervallo di pH l'acqua non è irritante per i bagnanti. Già appena sotto pH 7,2 l'Acido Ipocloroso e le Clorammine, anche se presenti in piccolissime quantità, provocano irritazioni agli occhi e alle mucose dei bagnanti.
3. L'acqua non risulta corrosiva né dà luogo ad incrostazioni.

Regolazione del pH: quando il valore del pH super 7,6 esso deve essere abbassato con l'uso di **pH-**. Quando il pH risulta, invece, inferiore a 7,2 esso va innalzato per aggiunta di **pH+**.



La durezza: definisce la concentrazione di bicarbonati di calcio e magnesio disciolti nell'acqua. Un'acqua troppo "dura" provoca incrostazioni sulle scale, sul rivestimento e nelle tubazioni. Un'acqua troppo "dolce" diventa aggressiva e corrode le parti metalliche, favorendo, nel caso di piscine piastrellate, la dissoluzione della calce con il conseguente distacco delle piastrelle. L'abbattimento della durezza va eseguito in casi limite (in tal caso si può usare **SEQUESTRANTE**), mentre l'innalzamento viene di solito effettuato con piccole quantità di cloruro di calcio.

Il valore ideale della durezza è compreso nell'intervallo: **15-25°F**

I sali disciolti: sono gli ioni dei metalli quali rame ferro e manganese che rendono l'acqua opaca e colorata quando sono ossidati dal cloro (in caso di presenza di Ferro ad es. l'acqua diviene di color bruno-rossastro). In tal caso si può ricorrere a piccole quantità di composti **chelanti e sequestranti**. I valori ideali (soggetti a variazioni) sono compresi nell'intervallo: **200-500mg/L**.

Alcalinità: è il parametro di solito meno controllato e legata alla quantità totale di sali disciolti nell'acqua. Rappresenta il "potere tampone" dell'acqua. Un'alcalinità instabile può provocare effetti indesiderati: se l'alcalinità è bassa, infatti, risulta difficile controllare il pH, perché, anche piccole aggiunte di correttori, determinano grossi sbalzi di pH. Se l'alcalinità è troppo elevata si incorre, invece, nel rischio di incrostazioni. Le principali sostanze che contribuiscono all'alcalinità sono carbonati, bicarbonati, idrossidi, ed anidride carbonica. Il valore del pH dovrebbe tener conto dell'alcalinità dell'acqua. Un'acqua calcarea avrà bisogno di un valore di pH basso più vicino a 7,2 per non incrostare le pareti, mentre un'acqua con pochi sali disciolti o piovana avrà bisogno di un valore pH vicino a 7,6 per non irritare occhi e mucose.

I TRATTAMENTI

La disinfezione dell'acqua della piscina tramite clorazione rappresenta il metodo più diffuso al mondo per la sua relativa semplicità e per la sua efficacia. Il valore del cloro libero dovrebbe essere compreso fra 0,6 ppm e 1,50 ppm e deve essere uniforme in qualsiasi punto della vasca. I trattamenti con prodotti a base cloro si dividono in:

Trattamento d'urto o superclorazione: va effettuato all'inizio di ogni stagione e deve ripetersi ogni due settimane per le piscine private e ogni 5/6 giorni per quelle pubbliche. Il trattamento d'urto serve ad eliminare la "cloro resistenza" di alghe e batteri e ad ossidare tutti i contaminati presenti nell'acqua apportati da bagnanti (saliva, urina, sudore), insetti, vento, precipitazioni atmosferiche. Ogni piscina, in relazione all'acqua ed al grado di contaminazione, ha una sua "richiesta di cloro" necessaria per ossidare i vari contaminanti. La reazione di ossidazione porta inizialmente a formazione di *clorammina* responsabili del fastidioso odore di cloro e dell'irritazione ad occhi e mucose. Se la quantità di cloro è sufficientemente elevata le clorammine e tutti gli altri contaminanti vengono



ossidati e distrutti. Il tenore di cloro a cui ciò avviene si chiama: break-point. Superato il break point, quindi tutti i contaminanti vengono eliminati ed il cloro ancora disponibile (libero) agirà contro eventuali altri contaminanti che dovessero sopraggiungere. Mantenendo nell'acqua della piscina un tasso di cloro libero compreso fra 0,6 ÷ 1,00 ppm si avrà un'acqua ottimale dal punto di vista igienico. Lo scopo della superclorazione è, dunque, quello di portare il cloro in acqua oltre il break point. Ovviamente dopo il trattamento d'urto bisogna attendere almeno un ciclo di filtrazione prima di controllare il livello del cloro libero in vasca. Sicuramente si rivelerà un valore elevato per cui non bisognerà aggiungere altro cloro sino a quando non sia rientrato nella norma. Il trattamento d'urto è essenziale nel periodo estivo quando l'aumento della temperatura tende a favorire la proliferazione batterica e delle alghe. Viene eseguito di solito con cloro a rapido scioglimento (sodio dicloroisocianurato granulare 56%).

Trattamento di clorazione: si tratta del normale trattamento manutenzione della piscina. Viene eseguito utilizzando pasticche di acido tricloroisocianurico da 200g a lento scioglimento in grado di aumentare lentamente, ma regolarmente, il tasso di cloro, in modo da ossidare i microorganismi (batteri, funghi, alghe) presenti nella piscina. Le pastiglie di acido tricloroisocianurico, ideali per piscine di grandi capacità a struttura metallica o in muratura, possono essere inserite nello skimmer, nei dissolutori a lambimento o in quelli galleggianti dove si sciolgono lentamente mantenendo costante la quantità di cloro nell'acqua. In condizioni normali d'esercizio si deve registrare una concentrazione di cloro libero compreso tra 0,6 ÷ 1,00 ppm. Se tale concentrazione non si raggiunge vuol dire che il numero delle pastiglie utilizzato non è sufficiente. In alternativa alle pasticche si può usare il sodio dicloroisocianurato granulare a rapido scioglimento.

Trattamento antialgne: temperature elevate, valori del pH superiori a 7,6, e clorazione insufficiente favoriscono la proliferazione di alghe, alghe nere e batteri che, si solito, si sviluppato nei punti in cui la circolazione dell'acqua risulta scarsa (bordi, fondo piscina). Ad inizio stagione ed ad intervalli di tempo regolari è necessario effettuare questo trattamento immettendo il prodotto antialgne nello skimmer o, per piscine a bordo sfioratore, nella vasca di compenso.

Trattamento di flocculazione: questo trattamento coadiuva il processo di filtrazione e serve ad eliminare dall'acqua quelle particelle microscopiche che creano fenomeni di intorbidamento. Le molecole del flocculante, idratandosi, aumentano di volume e si legano tra loro formando dei fiocchi reticolati che depositandosi nel filtro a sabbia ne aumentano il potere filtrante consentendo a quest'ultimo di bloccare anche le particelle più piccole. Il trattamento va eseguito ad impianto funzionante immettendo il **FLOCCULANTE**, opportunamente prediluito, direttamente nello skimmer oppure, per piscine a bordo sfioratore, nella vasca di compenso vicino all'aspirazione.



we feed the change!



EasyWay



CLE.PR.IN srl

Km 177,700 - S.S. Appia
81030 **CARINOLA (CE)**
ITALIA

www.cleprin.it