

cloram^{pool}



CLEANING IN AQUAM



Pulizia, trattamento
e mantenimento

Sutter
PROFESSIONAL



MISSION

Da cinque generazioni Sutter, sviluppa prodotti per la pulizia, la cura e la disinfezione degli ambienti. **Prodotti che nascono dalla magia della chimica** con la finalità di offrire soluzioni altamente performanti, che rispettano i valori di qualità, eco-sostenibilità e che pongono **attenzione verso l'ambiente, le persone e la loro vita.**

VISION

La più grande ambizione di Sutter Professional è **contribuire al benessere della società**, aiutando a migliorare la qualità e la sicurezza della vita delle persone e preservando l'ambiente per le future generazioni.

I VALORI

La sfida più importante per Sutter Professional è quella di garantire innovazione sostenibile e sviluppo di prodotti e tecnologie altamente performanti, che rispettano l'ambiente e le persone.

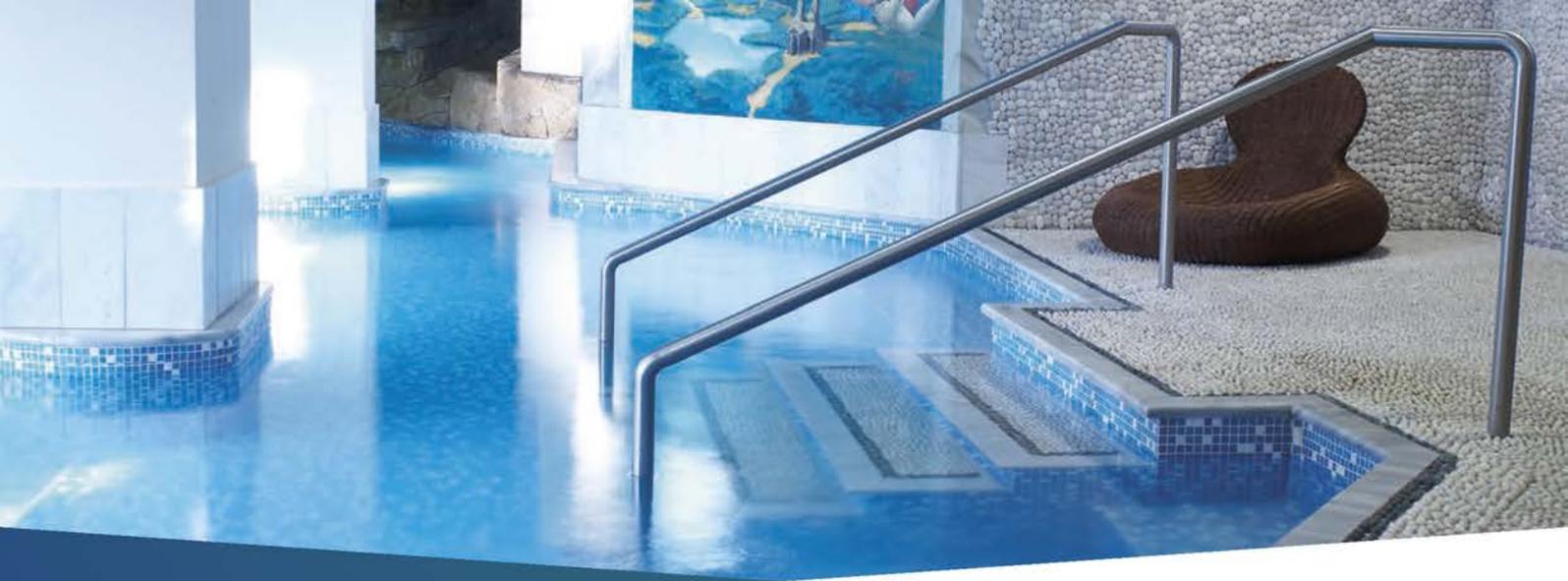
Oltre 160 anni di esperienza nel mondo del cleaning, hanno portato la cultura del pulito Sutter al servizio dei clienti. Consulenti esperti sono a disposizione dei clienti per fornire soluzioni a varie problematiche e per la creazione di procedure personalizzate per la pulizia e disinfezione ambientale nei vari ambiti professionali.

Dalla nostra esperienza nascono soluzioni altamente performanti che uniscono la magia della chimica, consulenza e professionalità per metterli al servizio dei nostri clienti.

Assicuriamo a noi e ai nostri figli un ambiente concretamente più sicuro, più salubre e più naturale. L'innovazione sostenibile è al centro dell'azienda, proiettata sullo sviluppo di prodotti di alta qualità con elevata efficacia nel rispetto dell'ambiente e delle persone.

Per Sutter Professional, la formazione e l'assistenza tecnica sono i pilastri fondamentali per l'evoluzione del business, necessari per diffondere la conoscenza e migliorare la qualità del lavoro dei professionisti del cleaning. Il nostro focus è quello di fabbricare prodotti che partono dalla magia della ricerca garantendo alte performance di pulizia per offrire efficaci soluzioni ai problemi del cleaning professionale.

Nel corso degli anni è stata rivoluzionata la gamma prodotti, tenendo sempre al centro l'orientamento verso la soddisfazione del cliente, proponendo soluzioni efficaci in grado di provvedere a qualsiasi esigenza di igiene e pulito.



CLORAM

Nel 2019 Sutter Professional entra nel settore delle piscine per completare la sua offerta con una gamma sempre più vasta di prodotti e trattamenti specializzati, fornendo delle risposte professionali e qualificate per ogni esigenza del canale Ho.re.ca. e non solo.

Una scelta di mercato che porta Sutter Professional ad essere fornitore globale per tutta la propria rete Distributiva.

L'acqua immessa nella piscina senza nessun trattamento dopo pochi giorni ospita batteri, funghi ed alghe, inoltre, una volta che i bagnanti si immergono, apportano ulteriori sostanze organiche quali peli, pelle, capelli, sporco, e sostanze chimiche organiche e inorganiche quali: urea, acido urico, carbamina (contenuta nella saliva), fosfati, ammoniaca, nitrati, cloruri, ed una quantità enorme di microrganismi delle più variate specie, stafilococco, streptococco, meningococchi, batteri del tifo, del paratifo, della dissenteria, della difterite, della TBC, e ancora Pseudomonas Aeruginosa (otiti), funghi, verruche al piede, virus della polmonite, della epatite, ecc.

Per risolvere tutte queste problematiche è necessaria una sinergia di prodotti, attrezzature e personale addetto al controllo. Sutter Professional ha individuato le soluzioni per esser sempre sicuri di avere un'acqua sanificata, pura e cristallina.





SICUREZZA DELL'ACQUA

SANIFICAZIONE DELL'ACQUA

Le sostanze organiche ed i batteri, anche quelli non pericolosi per la salute, rendono l'acqua torbida e le pareti scivolose. La sanificazione dell'acqua è l'unica soluzione per eliminare i microrganismi ed i problemi. I prodotti Sutter Professional che permettono una completa igienizzazione dell'acqua sono:

- **Prodotti a base cloro:** il cloro garantisce la massima velocità possibile nella distruzione dei microrganismi e con il più vasto spettro di azione. La sua caratteristica è quella di liberare, una volta disciolto in acqua, l'acido ipocloroso (HClO), agente che realizza l'azione battericida e ossidante. La gamma comprende l'impiego del cloro stabilizzato come il dicloro e il tricloro per le piscine scoperte e, l'ipoclorito di calcio o di sodio per le piscine coperte. Il nostro ipoclorito di calcio è tra le sostanze in attesa della regolamentazione BIOCIDA.
- **Prodotti a base bromo:** il bromo è indicato in piscine, spa e idromassaggio quando l'odore del cloro risulta fastidioso. Possiede proprietà sanificanti ed ossidanti simili al cloro, utili per prevenire la formazione di alghe. Il bromo non ha lo sgradevole odore del cloro, non irrita occhi e pelle, ha un pH neutro e può essere impiegato indipendentemente dalla durezza dell'acqua.
- **Prodotti a base ossigeno:** l'ossigeno attivo è un'ottima alternativa naturale del cloro, ha una duplice proprietà come sanificante ed antialghe, è quindi ideale per spa. È vantaggioso perché non ha odore, è delicato sulla pelle e sui capelli, non provoca arrossamento agli occhi e alle mucose, non è schiumogeno, ha un pH neutro, non contiene metalli pesanti ed è compatibile con il cloro.

PREVENZIONE DELLE ALGHE

Le alghe sono microrganismi vegetali che producono sostanze organiche indesiderate, rendono l'acqua di una colorazione verdastra e costituiscono il nutrimento ideale per i batteri. Le alghe si formano spesso e si riproducono a causa delle spore che vengono trasportate ovunque dalla polvere presente nell'aria. È necessario prevenirne la crescita con prodotti specifici. Devono essere controllati i parametri come Ph e cloro. L'uso di prodotti anti alghe aiuta la prevenzione. Il cloro da solo non è sufficiente, perché la molecola non sempre riesce ad oltrepassare la mucosa che ricopre le colonie di alghe più grandi. I nostri prodotti sono ad alta concentrazione e a schiuma frenata. Lo svernante ha il compito di proteggere l'acqua della piscina durante il fermo invernale. Particolare attenzione sul prodotto Alga free HP, tre volte concentrato, può essere usato per trattamenti shock in presenza di forte carico inquinante per schiarire rapidamente l'acqua di piscina.

REGOLAZIONE DEL pH

Il pH è una misura correlata alla quantità di ioni H⁺ presenti nell'acqua. L'unità pH è inversamente proporzionale alla quantità degli ioni H⁺, nel senso che diminuisce quando la concentrazione aumenta. Normalmente l'acqua ha un pH compreso tra 5 e 8.5. Il valore ideale per l'acqua di piscina è compreso tra 7,2 e 7,5. Quando il pH è più alto l'acqua, si dice alcalina. Quando l'acqua ha un pH più basso, si dice acida, ed aggredisce le parti metalliche della piscina. Vi sono anche in questo caso, nella gamma Cloram, prodotti chimici specifici per alzare o abbassare il pH.

FLOCCULAZIONE

Spesso non è sufficiente l'utilizzo di prodotti sanificanti per avere un'acqua trasparente e cristallina. L'utilizzo di flocculanti, favorisce e facilita il processo di filtrazione, anche di particelle di dimensioni molto piccole, che normalmente non verrebbero trattenute. In tal modo l'uso del flocculante aiuta a rendere l'acqua cristallina, trasparente e brillante.



CATEGORIE



CLORO

4

Il "cloro" è l'elemento imprescindibile per la sanificazione dell'acqua di piscina nelle strutture pubbliche.



REGOLATORI DI pH

6

Il pH è uno dei parametri più importanti per la gestione di una piscina. Il giusto pH permette al sanificante di lavorare al meglio e rendere così la nostra piscina più sicura e più bella.



ALGHICIDI

7

I prodotti anti alga prevengono la formazione di alghe negli angoli, sulle scalette ecc., evitando la colorazione verde dell'acqua e grazie al principio attivo impiegato, aiutano la sanificazione dell'acqua.



PULIZIA FILTRI

8

Una gamma completa di prodotti per la pulizia dei filtri.



SPECIALISTICI

9

In questa famiglia troviamo tutti i prodotti che completano la gamma sia come pulitori che come complementari alla pulizia.



PULIZIA SUPERFICI

11

Un'ampia gamma di prodotti detergenti per la pulizia di centri sportivi, piscine, palestre e spa.



ESSENZE

12

Essenze a base di oli naturali per centri benessere. Prodotti unici per saune, bagno a vapore, docce emozionali e spa.

CORO



HYPOCAL GRANULAR

Granulare

Calcio ipoclorito granulare a rapida dissoluzione. Sanificante per acque di piscina efficace contro tutti i microorganismi cloro sensibili.

L'ipoclorito di calcio è un composto cloroattivo per il trattamento dell'acqua di piscina e delle acque potabili. Sciolto in acqua, libera acido ipocloroso responsabile della disinfezione e dell'ossidazione delle sostanze organiche.

Secchio
40 kg
x 1

Secchio
10 kg
x 1



HYPOCAL TABS 7

Pastiglie

Calcio ipoclorito in pastiglie per acque di piscina. Sanificante per acque di piscina efficace contro tutti i microorganismi cloro sensibili.

L'ipoclorito di calcio è un composto cloroattivo per il trattamento dell'acqua di piscina e delle acque potabili. Sciolto in acqua, libera acido ipocloroso puro che è la sostanza chimica responsabile della disinfezione e dell'ossidazione delle sostanze organiche.

Secchio
25 kg
x 1



HYPOSOD 14

Liquido

Ipoclorito di sodio sanificante per acque di piscina.

Ipoclorito di sodio in soluzione acquosa. Prodotto per la clorazione dell'acqua.

Tanica
24 kg
x 1



DICLOR GRANULAR 56

Granulare

Dicloroisocianurato di sodio biidrato. Sanificante per acque di piscina.

Dicloroisocianurato sodico biidrato ad alta purezza che in soluzione libera acido ipocloroso e acido isocianurico, ai livelli minimi di 20-25 mg/l (20-25 g/m³), agisce da stabilizzante nei riguardi della decomposizione del cloro per l'azione dei raggi ultravioletti. Prodotto granulare per la clorazione dell'acqua.

Secchio
25 kg
x 1

Secchio
10 kg
x 1

Secchio
5 kg
x 1



TRICLOR TABS 90/200

Pastiglie

Acido tricloroisocianurico in pastiglie. Sanificante per acque di piscina.

Acido tricloroisocianurico in pastiglie da 200 gr al 90% di cloro disponibile viene utilizzato per le clorazioni in continuo o direttamente negli skimmer.

Secchio
25 kg
x 1

Secchio
10 kg
x 1

Secchio
5 kg
x 1



MULTITABS

Pastiglie

Pastiglie cloroattive multifunzione. Sanificante per acque di piscina.

Prodotto in pastiglie del peso di 200 g circa al 90% di cloro disponibile, di colore bianco con granuli azzurrati. Contiene una combinazione di flocculante, stabilizzante e alghicida per il trattamento dell'acqua di piscina.

Secchio
10 kg
x 1

Secchio
5 kg
x 1



Per formati e informazioni aggiuntive
contattare la forza vendita di Sutter Professional





CLORO

hth STICK

Pastiglie

Calcio ipoclorito a lenta dissoluzione.

Sanificante per acque di piscina efficace contro tutti i microorganismi cloro sensibili. L'ipoclorito di calcio è un composto cloroattivo per il trattamento dell'acqua di piscina e delle acque potabili. Sciolto in acqua libera acido ipocloroso responsabile della disinfezione e dell'ossidazione delle sostanze organiche. Non libera acido cianurico. L'ipoclorito di calcio sanifica le acque di piscina. Ideale per la potabilizzazione delle acque.

Secchio
4,5 kg
x 4



hth GRANULAR

Granulare

Calcio ipoclorito granulare a rapida dissoluzione.

Sanificante per acque di piscina efficace contro tutti i microorganismi cloro sensibili. L'ipoclorito di calcio è un composto cloroattivo per il trattamento dell'acqua di piscina e delle acque potabili. Sciolto in acqua libera acido ipocloroso responsabile della disinfezione e dell'ossidazione delle sostanze organiche. Non libera acido cianurico. L'ipoclorito di calcio sanifica le acque di piscina. Ideale per la potabilizzazione delle acque.

Secchio
25 kg
x 1



Pastiglie

Per formati e informazioni aggiuntive
contattare la forza vendita di Sutter Professional



REGOLATORI DI pH

PH- SAFE LIQUID

Liquido

Sequestrante abbattente di pH.

Miscela di acidi e sequestranti per l'abbattimento del pH di acque di piscine, specifica per l'utilizzo con il sistema di dosaggio dell'ipoclorito di calcio. Per acque con pH elevato. Viene utilizzato con i sistemi di dosaggio.

Tanica
25 kg
x 1

Secchio
10 kg
x 1

PH- SAFE LIQUID 14

Liquido

Abbattente di pH liquido.

Prodotto a base di acido solforico per l'abbassamento del pH dell'acqua di piscina. Mantenere il pH a 7,2-7,5; valori di pH più alti causano intorbidamenti, incrostazioni nei filtri e rallentano la velocità di azione del cloro.

Tanica
10 kg
x 1

PH- SAFE GRANULAR

Granulare

Abbattente di pH granulare.

Prodotto granulare per l'abbassamento del pH di acque di piscina. Il pH va mantenuto tra 7,2 e 7,5. Valori superiori a 7,6 sono causa di intorbidamenti, incrostazioni e di rallentamento della velocità di azione del cloro. Il valore ottimale della alcalinità per l'acqua di piscina è legato ai valori del pH e della durezza. Sono preferibili valori che oscillano fra 75 e 120 ppm.

Sacco
25 kg
x 1

Secchio
5 kg
x 1

PH- SAFE LIQUID 50

Liquido

Abbattente di pH liquido.

Prodotto a base di acido solforico per l'abbassamento del pH dell'acqua di piscina. Mantenere il pH a 7,2-7,5; valori di pH più alti causano intorbidamenti, incrostazioni nei filtri e rallentano la velocità di azione del cloro.

Tanica
25 kg
x 1

PH+ SAFE POWDER

Polvere

Innalzatore di pH in polvere.

Prodotto in polvere a base di carbonato di sodio per l'innalzamento del pH dell'acqua di piscina. Quando l'acqua di piscina ha un pH inferiore a 7,2, si notano eccessivi consumi di cloro, irritazione agli occhi e fenomeni di corrosione. L'alcalinità ottimale dell'acqua di piscina è legata ai valori di pH e durezza; comunque sono preferibili i valori che oscillano tra 75 e 120 ppm (espressi come carbonato di calcio). Valori troppo bassi provocano eccessive fluttuazioni di pH e fenomeni di corrosione.

Secchio
5 kg
x 1

PH+ SAFE LIQUID 30

Liquido

Innalzatore del pH.

Prodotto a base di soda caustica per l'innalzamento del pH nell'acqua di piscina. Mantenere il pH in vasca a 7,2-7,5. Valori di pH più bassi causano eccessive fluttuazioni di pH, eccessivi consumi di cloro. L'alcalinità dell'acqua di piscina è legata ai valori di pH e durezza, sono preferibili i valori che oscillano tra 75 e 120 ppm (espressi come carbonato di calcio).

Tanica
25 kg
x 1

Per formati e informazioni aggiuntive contattare la forza vendita di Sutter Professional





ALGHICIDI

ALGA FREE HP

Liquido

Antialghe super concentrato.

Composto ad alta concentrazione a triplice azione per acque di piscina: controlla la formazione di alghe, previene la formazione di depositi calcarei e metallici, effetto coagulante per aumentare la dimensione delle particelle e facilitare la filtrazione.

Tanica
5 kg
x 4

ALGA FREE

Liquido

Antialghe concentrato.

Controlla la formazione delle alghe nelle piscine. Può essere anche usato per un trattamento shock iniziale con il supporto di una superclorazione con ipoclorito di calcio per un primo abbattimento delle alghe già presenti dopo 1 giorno dal trattamento.

Tanica
5 kg
x 4

WINTERING

Liquido

Svernante-chiarificante per il fermo piscina.

Miscela di inibitori della formazione di residui calcarei e salini in combinazione con composti che aiutano a ridurre la crescita delle alghe.

Tanica
5 kg
x 4

CUAT NEXT

Liquido

Disinfettante detergente.

Detergente disinfettante senza colore e profumo, a base di sali quaternari d'ammonio di quinta generazione, per la pulizia e disinfezione giornaliera di tutte le superfici lavabili. Elimina fino al 99.9% di batteri, lieviti, funghi. Ideale per le vasche di lavaggio dei piedi.

Tanica
5 kg
x 4

Conforme ai test EN: 1276 (Battericida), 1650 (Lieviticida), 13727 (Battericida), 13624 (Lieviticida), 13697 (Battericida, Fungicida), 14476 (Virucida: Adenovirus type 5, Murine Norovirus), 16777 (Virucida addizionale in area medica: Adenovirus type 5, Murine Norovirus).^{*} PMC Reg. Min. San. N° 20582. Questo prodotto, registrato quale PMC, è risultato conforme anche a norme addizionali aggiuntive. I riferimenti di queste ultime non sono tuttavia riportate in etichetta.



^{*}Per i dettagli sull'elenco delle norme EN superate da ciascun prodotto e delle condizioni di efficacia, fare riferimento alle relative Schede Tecniche.

Per formati e informazioni aggiuntive
contattare la forza vendita di Sutter Professional



PULIZIA FILTRI

LIQUID FLOC

Liquido

Flocculante liquido per filtri di piscina.

Flocculante liquido a base di policloruro di alluminio per la coagulazione e flocculazione delle impurezze dell'acqua di piscina.

Tanica
24 kg
x 1

Tanica
5 kg
x 4

SOLID FLOC

Pastiglie

Flocculante in compresse. Prodotto per il trattamento dei filtri.

Flocculante in pastiglie da 100 g contenente un polielettrolita insieme al solfato di alluminio efficace a bassissime concentrazioni da riporre nel cestello dello skimmer per la coagulazione e flocculazione delle particelle nell'acqua.

Secchio
5 kg
x 1

Secchio/
Scatola
1 kg x 1

POOL ACID

Liquido

Disincrostante acido per filtri di piscine.

Disincrostante acido per la pulitura periodica di filtri alla fine o all'inizio della stagione o in caso di acque molto dure. I filtri trattengono residui organici, che, con i sali di calcio, formano accumuli e grumi. Periodicamente (una volta all'anno circa) eseguire un lavaggio del filtro prima della messa a riposo della piscina.

Tanica
10 kg
x 1

POOL DEG

Liquido

Pulitore per filtri di piscina.

Prodotto a base di alcalini e sequestranti per la pulizia radicale dei filtri. Scioglie i residui grassi presenti nei filtri.

Tanica
24 kg
x 1

POOL SAN

Liquido

Trattamento sanificante per filtri di piscine.

Prodotto a base di acido peracetico ed acqua ossigenata per il trattamento dei filtri. L'acido peracetico sanifica la sabbia quarzifera dei filtri.

22 kg
Tanica
x 1

Tanica
10 kg
x 1



Per formati e informazioni aggiuntive
contattare la forza vendita di Sutter Professional



Stabilizzante cloro
per piscine scoperte



SPECIALISTICI

BROM TABS

Pastiglie

**Bromo per il trattamento di piscine, mini piscine e spa.
Sanificante per acque di piscina.**

Secchio
5 kg
x 1

Prodotto a base di bromo/cloro particolarmente adatto a piscine termali, spa, vasche idromassaggio, piscine private. Libera acido ipobromoso principio attivo ossidante e antibatterico.



PEROXY

Liquido

**Ossigeno attivo liquido.
Sanificante per acque di piscina.**

Tanica
22 kg
x 1

Ossidante liquido a base di perossido di idrogeno in soluzione acquosa al 35%



OXY ACTION

Granulare

**Ossigeno attivo granulare.
Sanificante per acque di piscina.**

Secchio
10 kg
x 1

Composto a base di ossigeno attivo che viene utilizzato per l'ossidazione delle sostanze organiche e chiarificazione dell'acqua di piscine clorate. Viene utilizzato altresì per il trattamento senza cloro dell'acqua di piscina.

Secchio
5 kg
x 1



DECLOR GRANULAR

Granulare

Abbattente di cloro granulare.

Secchio
10 kg
x 1

Prodotto granulare a base di tiosolfato di sodio per l'abbattimento del cloro o clorammine in eccesso dopo la superclorazione. Va quindi usato quando il livello di cloro è superiore a 2-3 ppm.



Per formati e informazioni aggiuntive
contattare la forza vendita di Sutter Professional



SPECIALISTICI

DECLOR LIQUID

Liquido

Abbattente di cloro in soluzione.

Prodotto liquido a base di tiosolfato di sodio per l'abbattimento del cloro o clorammine in eccesso dopo la superclorazione.

Va quindi usato quando il livello di cloro è superiore a 2-3 ppm.

Tanica
5 kg
x 4

FAST DECLOR LIQUID

Liquido

Abbattente rapido di cloro.

Prodotto a base di bisolfito di sodio impiegato per abbattere rapidamente il cloro dell'acqua di piscina. Viene utilizzato in particolare per l'eliminazione dell'eccesso di cloro nell'acqua di scarico dei controlavaggi o nella dechlorazione totale prima di svuotare la piscina.

Tanica
13 kg
x 1

STABILIZER

Granulare

Stabilizzante cloro per piscine scoperte.

Prodotto a base di acido cianurico per stabilizzare il contenuto di cloro ed evitare consumi eccessivi. Ha la proprietà di rallentare la decomposizione del cloro a causa dai raggi ultravioletti nelle piscine scoperte. L'azione di stabilizzazione del cloro è estremamente utile per evitare consumi eccessivi.

Secchio
10 kg
x 1

METAL SEQ

Liquido

Sequestrante chiarificante.

Sequestrante dei sali di calcio e magnesio e di altri metalli quali ferro, manganese e rame. Inibisce la formazione di calcare nelle pareti e nei filtri e previene intorbidamenti dell'acqua. È sempre consigliato per acqua con durezza superiore a 25-30°F.

Tanica
6 kg
x 4

Per formati e informazioni aggiuntive
contattare la forza vendita di Sutter Professional





PULIZIA SUPERFICI

POOL RAPID

Liquido

Pulitore rapido per bordo acqua.

Rimuove lungo i bordi delle piscine, delle spa e delle vasche idromassaggio le tracce di grasso e di unto che si formano e rimangono a pelo d'acqua.

Flacone
500 ml
x 12

POOL POWERACID

Liquido

Pulitore a base di acido cloridrico per incrostazioni difficili.

Indicato per la pulizia e la disincrostazione del fondo e delle pareti della vasca, per la pulizia delle pavimentazioni e dei filtri.

Tanica
5 kg
x 4

POOL POWERDEG

Liquido

Pulitore sgrassante.

Detergente sgrassante per la pulizia della vasca, dei bordi vasca, degli skimmers, dei pavimenti, della sala macchine, delle pareti.

Tanica
5 kg
x 4

POOL DESCALER

Liquido

Pulitore acido tamponato.

Detergente disincrostante acido per la pulizia della vasca, dei bordi vasca, dei filtri, delle tubazioni e della pompa dosatrice di ipoclorito.

Tanica
5 kg
x 4



Per formati e informazioni aggiuntive
contattare la forza vendita di Sutter Professional



ESSENZE

ALPES ESCAPE

Liquido

Essenza profumante.

Essenza profumante per centri benessere.
Profumo fresco, agreste, legnoso e speziato.
Per bagni a vapore, saune, docce emozionali e spa.

Tanica
5 kg
x 4



SICILY ESCAPE

Liquido

Essenza profumante.

Essenza profumante per centri benessere.
Profumo fresco, fiorito, agreste e legnoso.
Per bagni a vapore, saune, docce emozionali e spa.

Tanica
5 kg
x 4



JAPAN ESCAPE

Liquido

Essenza profumante.

Essenza profumante per centri benessere.
Profumo speziato, balsamico, fiorito, agreste.
Per bagni a vapore, saune, docce emozionali e spa.

Tanica
5 kg
x 4



POLYNESIA ESCAPE

Liquido

Essenza profumante.

Essenza profumante per centri benessere.
Profumo ambrato, vanigliato, muschiato, legnoso.
Per bagni a vapore, saune, docce emozionali e spa.

Tanica
5 kg
x 4



COUVETTE ESSENZE

Pratica valigetta contenente un campione da 100 ml delle 4 essenze profumanti per bagni a vapore, saune, docce emozionali e spa: Alpes Escape, Sicily Escape, Japan Escape, Polynesia Escape.



Per formati e informazioni aggiuntive
contattare la forza vendita di Sutter Professional



PIANO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE

I prodotti classici a base di cloro contengono lo stabilizzante che protegge il cloro stesso contro l'azione distruttrice dei raggi UV. Un contenuto troppo elevato di stabilizzante blocca l'azione sanificante del cloro rendendo l'acqua verde. Nel trattamento dell'acqua è consigliato l'utilizzo di prodotti sanificanti a base di cloro senza stabilizzante, per evitare il problema della sovrastabilizzazione.

TIPO DI TRATTAMENTO	REGOLAZIONE DEL PH (7,2 - 7,5)	CLORAZIONE DELL'ACQUA (livello di cloro tra 1,0 e 1,5 mg/l)	ANTIALGHE	SUPER CLORAZIONE	FLOCCULAZIONE
RISULTATO	Qualità e salubrità dell'acqua	Sanifica l'acqua	Rende l'acqua cristallina	Purifica l'acqua all'avvio o in caso di acqua torbida	Migliora la filtrazione se necessaria
PRODOTTI DA UTILIZZARE	Innalzatore o abbattitore del pH	Sanificante a base di cloro per acque di piscina	Antialghe concentrato e super concentrato	Sanificante a base di cloro in quantità superiore	Flocculante liquido o in compresse
PERIODICITÀ	GIORNALMENTE (effettuare preventivamente un controllo con kit cloro/pH)		1/2 VOLTE AL MESE (in base alle condizioni climatiche e all'utilizzo) sempre in funzione della velocità di filtrazione		

CALCOLO DEL VOLUME DELLA PISCINA

RETTANGOLARE	ROTONDA	OVALE	FORMA LIBERA
	$x \cdot y \cdot 3,14$	$x \cdot y \cdot 0,89$	$x \cdot y \cdot 0,85$

PROBLEMATICHE E SOLUZIONI

PROBLEMA	CAUSE E SOLUZIONI
ACQUA VERDE	Presenza di alghe: effettuare una super clorazione, lavare bene il filtro e usare un prodotto antialghe concentrato. Sovrastabilizzazione: utilizzare solo prodotti a base di cloro non stabilizzato.
ACQUA VERDE TRASPARENTE	Presenza di rame: verificare il pH e utilizzare il flocculante. Utilizzare il sequestrante.
ACQUA MARRONE/NERA/ROSSASTRA	Presenza di ferro o manganese: effettuare la clorazione solo prima del filtro (no super clorazione) e utilizzare il flocculante.
ACQUA LATTIGINOSA O TORBIDA	pH errato: riportare i valori di pH fra 7,2-7,5 ed effettuare una super clorazione. Cloro insufficiente: effettuare una super clorazione, una flocculazione, procedere a vari lavaggi e filtrare per 24 ore. Filtrazione insufficiente: aumentare la durata della filtrazione. Sovrastabilizzazione: usare prodotti a base di cloro non stabilizzato.
DEPOSITI CALCAREI	pH errato: riportare i valori di pH fra 7,2-7,5. Elevata durezza: aggiungere anticalcare.
IRRITAZIONE DI OCCHI E PELLE	pH errato: riportare i valori di pH fra 7,2-7,5. Cloro combinato alto: ricambio d'acqua + super clorazione.
ODORE DI CLORO	Cloro combinato alto: fare super clorazione e successiva dechlorazione.
PH TROPPO ALTO	Elevata alcalinità dell'acqua: controllare con frequenza il pH e aggiungere prodotti pH-.
PH TROPPO BASSO	Ridotta alcalinità dell'acqua: controllare con frequenza il pH e aggiungere prodotti pH+.

PROCEDURE DI APERTURA E CHIUSURA PISCINE

APERTURA

1. RIMOZIONE COPERTURA INVERNALE

Per facilitare le operazioni di rimozione telo, assicurarsi che il livello dell'acqua all'interno della piscina non sia troppo basso.

2. RIPRISTINO LIVELLO DELL'ACQUA

Verificare condizioni e parametri chimico/fisici.

3. RIATTIVAZIONE IMPIANTO DI FILTRAZIONE

Accertarsi che l'impianto di filtrazione e il quadro generale siano in perfette condizioni e rimontare la pompa di filtrazione.

4. TRATTAMENTO SHOCK - SUPERCLORAZIONE

La superclorazione o clorazione d'urto, è un trattamento shock dell'acqua, da effettuare nelle prime fasi di pulizia e filtrazione per l'attivazione di piscine a skimmer e piscine a sfioro. Si effettua utilizzando una dose di cloro 10 volte superiore alla quantità normalmente necessaria, in grado di ossidare le sostanze organiche ed inorganiche che depositandosi sul fondo della vasca possono essere rimosse facilmente con una pompa esterna.

5. VERIFICA VALORI pH E CLORO DELL'ACQUA

Il livello di cloro deve essere compreso tra 1,0 - 1,5 (**livello di cloro ottimale: 1,2**)

Il pH dell'acqua (grado di acidità) deve essere compreso tra 7,2 - 7,5 (**pH ottimale dell'acqua 7,4**). Se il pH dell'acqua è più basso o più alto di 7,4, si può procedere con l'aggiunta degli appositi innalzatori o abbattitori del pH, utilizzando i test kit per controllarne i valori.

CHIUSURA

1. PULIZIA FONDO

Per preservare la vasca durante tutto l'inverno lasciare un residuo di acqua all'interno. La mancanza di acqua, infatti, modifica l'equilibrio fisico delle forze che agiscono sulla sua struttura come la spinta del terreno esterno, che potrebbero creare cedimenti alla struttura stessa. L'assenza di acqua, inoltre, potrebbe usurare precocemente i rivestimenti provocando infiltrazioni con macchie e muffe poi difficili da asportare.

2. PULIZIA IMPIANTO

Procedere al lavaggio dell'impianto di filtrazione in particolare modo i cestelli degli skimmer, le griglie di sfioro e il prefiltro della pompa. Si consiglia di svuotare le canalizzazioni e di tenere il livello dell'acqua al di sotto degli ugelli di mandata.

3. CONTROLLO E REGOLAZIONE PARAMETRI

Controllare il valore del pH, in modo che sia compreso fra 7,2 e 7,5 ed effettuare un controlavaggio del filtro e una successiva clorazione d'urto per distruggere tutti gli elementi inquinanti che causano l'acqua torbida, il cattivo odore o la proliferazione di alghe. Al termine della clorazione, lasciare l'impianto in ricircolo per 24 ore.

4. SVERNANTE

Utilizzare lo svernante per eliminare e prevenire la formazione delle alghe e la formazione di sedimenti organici sulle pareti. Versare lo svernante direttamente nello skimmer o nella vasca di compenso.

5. COPERTURA

Procedere all'isolamento del filtro dall'impianto di ricircolo. La copertura della piscina protegge dall'inquinamento atmosferico, dalle foglie e dal proliferare delle alghe evitando il passaggio dei raggi ultravioletti.



ATTREZZATURE

Sutter Professional fornisce un'ampia gamma di attrezzature, sistemi di dosaggio e accessori per garantire il corretto utilizzo, in piena sicurezza, dei prodotti Cloram dedicati al trattamento di piscine e spa.

CENTRALINE

Centraline di misurazione e regolazione pH e cloro (Redox Peristaltica, Redox Elettromagnetica, Amperometrica)



POMPE DI DOSAGGIO

Pompe di dosaggio per alghicida, flocculante, dechlorante e vasca lavapiedi



KIT DI ANALISI

Gamma completa di test kit rapidi per analisi di legge e test complementari



FOTOMETRI

Fotometri con display digitali per determinare cloro, pH e acido cianurico



TESTER ELETTRONICI

Minitester elettronici per la misurazione del pH



PASTIGLIE REAGENTI PER ANALISI

Pastiglie per kit analisi DPD, rosso fenolo e acido cianurico per Pooltester elettronico, Comparatori e Fotometri



DOSATORI PER PASTIGLIE

Dosatori a lambimento per pastiglie di acido tricloro isocianurico



Per informazioni aggiuntive contattare il servizio assistenza tecnica Sutter Tech



www.cloram.com

Sutter Professional, società del Gruppo Sutter, si occupa da oltre 5 generazioni della produzione e commercializzazione dei prodotti destinati alla pulizia e al trattamento delle superfici nel settore professionale quali alberghi, ristoranti, comunità, uffici, scuole, supermercati, ospedali, lavanderie e impianti industriali attraverso una capillare rete di distributori. L'headquarter e l'unità produttiva principale del Gruppo sono situati in Italia, a Borghetto di Borbera, in provincia di Alessandria, in una posizione strategica tra Torino, Genova e Milano.

All'estero, in Spagna, Portogallo, Francia, Argentina e Cile il Gruppo Sutter è presente con filiali proprie e in oltre 60 Paesi nel mondo attraverso accordi con distributori locali.

TIMBRO DEL DISTRIBUTORE

SUTTER PROFESSIONAL S.r.l.
15060 Borghetto Borbera (AL) - Tel. 0143 631.1
www.sutterprofessional.it - professionalitalia@sutter.it

