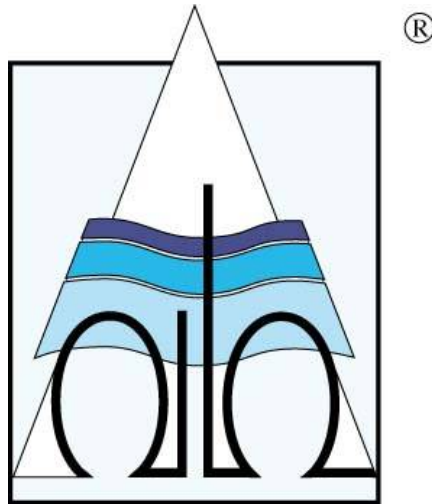


CATALOGO PRODOTTI CHIMICI

02/2013



V2.4.2



Prodotti X Piscina “PXP”

Linea PXP Prodotti per piscina

- **Prodotti Disinfettanti**
 - PXP IPOCLOR-I: ipoclorito di sodio liquido al 15%
 - PXP CLOR 56: dicloro 56% granulare
 - PXP CLOR 56/3: dicloro 55% in pasticche da gr 3,5
 - PXP 90-g: tricloro 90% granulare
 - PXP 90/200: tricloro 90% in pasticche da gr 200
 - PXP 90/500: tricloro 90% in pasticche da gr 500
 - PXP 3A/200: triplice azione; tricloro 90%, alghicida e floccul. in past. gr 200
- **Correttori di pH**
 - PXP MINUS-P: riduttore di pH in polvere
 - PXP MINUS-L: riduttore di pH liquido (30% o 50%)
 - PXP PLUS-P: incrementatore di pH in polvere
 - PXP PLUS-L: incrementatore di pH liquido (10% o 30%)
- **Prodotti Alghicidi**
 - PXP CLEAR-ALG: antialga schiarente liquido
 - PXP PLUS-ALG: antialga concentrato liquido
 - PXP SPECIAL-ALG: antialga super concentrato non schiumogeno, liquido
- **Prodotti Flocculanti**
 - PXP FLOC-L: flocculante liquido
 - PXP FLOC-P/E: flocculante in sacchetti da gr 125 solido
- **Prodotti Detergenti e Disinfettanti**
 - PXP DETER-CAL: disincrostante liquido per superfici
 - PXP DETER-FILTER: disincrostante per filtri a sabbia quarzifera in polvere
 - PXP DETER-BLACK LINE: sgrassante liquido per superfici
 - PXP SANIPOOL: sanificante liquido
- **Prodotti Complementari**
 - PXP DECLORAN: neutralizzatore di cloro in polvere
 - PXP WINTER-ALG: svernante liquido per superfici
 - PXP COMPLEX: sequestrante liquido

*I prezzi si intendono di listino **IVA esclusa** e possono variare senza preavviso.*

Le immagini presenti devono intendersi come indicative e possono differire in qualsiasi momento dal prodotto reale.

Per tutte le condizioni commerciali contattare i nostri uffici.

a.i.t.a. srl – Via Vaccareccia, 18 – 00040 Pomezia RM – tel.069100242 fax 069108658 – info@aitasrl.it www.aitasrl.it

OPERAZIONI DI DOSAGGIO PRODOTTI CHIMICI IN PISCINA

Il presente deve essere considerato come indicativo; lo scopo è quello di indirizzare il cliente alle operazioni di base preliminari.

Generalmente il dosaggio e il mantenimento dei prodotti chimici possono essere valutati come standard per la maggior parte delle piscine ma può essere necessaria una valutazione diversa considerando le caratteristiche dell'acqua di alimento, della tipologia del sistema di filtrazione, della destinazione d'uso dell'impianto natatorio e altre variabili.

Per prodotti specifici e trattamenti mirati alla risoluzione del problema, si prega di contattare i ns/uffici.

1° OPERAZIONE: clorazione shock con cloro rapido 56% nel dosaggio di gr 15 per mc (dicloro 56%).

2° OPERAZIONE: (DOPO 3-4 ORE CIRCA DALLA 1° OPERAZIONE) controllare con un test kit il valore del cloro totale (3 ppm) e del pH (ottimale consigliato tra 7,2 e 7,5).

Nota: eventualmente correzione del pH con prodotto specifico.

Es. kg 1,5 di prodotto per 100 mc d'acqua della piscina per decrescere di 0,2 il pH (esempio da 7,6 a 7,4) oppure per aumentare il pH, stessa operazione con il prodotto specifico (pH+).

La regolazione del pH può essere eseguita anche prima della clorazione rapida, successivamente controllare i parametri.

Si consiglia di monitorare dopo qualche ora il valore del pH dopo la prima correzione e ripetere se necessario il trattamento.

3° OPERAZIONE: indicativamente il 2°-3° giorno, utilizzare il cloro di mantenimento; (tricloro granulare 90% - pastiglie 90% da gr 200).

Nr. 1 pasticca ogni 15 mc e/o se necessarie più pastiglie, devono essere inserite tutte insieme (es. piscina con 60 mc = 4 pastiglie).

IMPORTANTE: verificare con il test kit il valore del cloro che deve rimanere costante tra ppm 1,0 e 1,5 max (valore consigliato da mantenere durante tutta la stagione).

Controllare nell'arco della settimana la sua stabilità per definire il rendimento secondo le caratteristiche della piscina e dell'acqua di alimento.

4° OPERAZIONE: antialga, settimanalmente nel dosaggio indicato.

Ricordando di non miscelare i prodotti tra loro, ma usarli in sequenza (es. cloro negli skimmer ed antialga uniformemente in vasca).

RIASSUMENDO:

Valore del cloro totale dopo trattamento rapido (dicloro 56%) = 3,0 mg/L

Valore del cloro totale di mantenimento (tricloro 90%) = ppm 1,5 max

Valore del pH, consigliato tra 7,2 e 7,5

PRODOTTI DISINFETTANTI

Prodotti a base di cloro attivo ideali per piscine pubbliche e private. Studiati per la disinfezione dell'acqua, la rendono igienicamente sicura e cristallina. Sono disponibili in polvere, in granuli e in pasticche di diverse dimensioni.

Sono compatibili e si integrano con gli algicidi, flocculanti, correttori di pH, svernante ed anticalcare delle linee PXP.

Valori ottimali consigliati dell'acqua di piscina:

cloro libero ppm (1,0 ÷ 1,5 max); pH (7,2 ÷ 7,5).

Controllare giornalmente o almeno ogni 2 giorni i valori con l'apposito "Test Kit" per l'analisi dell'acqua. Le dosi riportate nelle istruzioni si intendono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche di ogni piscina e/o climatiche.

I prodotti non devono essere miscelati tra loro ma usati in sequenza.

La linea si compone di:

- PXP IPOCLOR-L: ipoclorito di sodio liquido 15%
- PXP CLOR 56: dicloro 56% granulare
- PXP CLOR 56/3: dicloro 56% in pasticche da gr 3,5
- PXP 90-g: tricloro 90% granulare
- PXP 90/200: tricloro 90% in pasticche da gr 200
- PXP 90/500: tricloro 90% in pasticche da gr 500
- PXP 3A/200: triplice azione; tricloro 90%, algicida e flocc. in past. gr 200



PXP IPOCLOR-L

PXP IPOCLOR-L contiene ipoclorito di sodio al 14-15% (valore riferito al momento della produzione); dosato in ambiente acquoso esplica la sua azione ossidante, sbiancante, antifermentativa e sanitizzante.

Proprietà:

Aspetto: Liquido fluido
Colore: Giallo paglierino
Contenuto in cloro utile: $\geq 15\%$

Dosaggio e modi di impiego:

Trattamento iniziale: Aggiungere L 2-3 di PXP IPOCLOR-L ogni mc 10 d'acqua.

Trattamento di mantenimento: Aggiungere quotidianamente da L 0,2-0,3 di prodotto ogni mc 10 d'acqua.

Il trattamento iniziale (superclorazione) si dovrà ripetere ogni qualvolta si riscontri una mancanza di trasparenza dell'acqua.

Versare la dose necessaria di PXP IPOCLOR-L, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) sulla superficie della piscina in corrispondenza delle bocchette (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

È un prodotto specificatamente destinato ad essere introdotto nell'acqua della piscina mediante attrezzature automatiche di regolazione e controllo del cloro.

Il valore di cloro nell'acqua dovrà essere situato tra ppm 1,0 e 1,5 massimo e il suo controllo deve essere effettuato giornalmente o almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di cloro (test kit).

Questi dosaggi hanno un carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie di ogni piscina, del clima e altri fattori.

Conservare il contenitore in luogo fresco e al riparo dal sole e/o dalle intemperie; l'aumento della temperatura e l'esposizione diretta ai raggi solari sono infatti tra i fattori che accelerano il naturale processo di degradazione che caratterizza l'ipoclorito di sodio in soluzione.

Codice	Descrizione
0810025KG	Ipoclorito di sodio liquido da kg 25



PXP CLOR 56

Composto organico a rapida dissoluzione, altamente stabilizzato, e con disponibilità del 56% di cloro per il trattamento dell'acqua delle piscine.

Proprietà:

Aspetto: Solido granulare
 Colore: Bianco
 Contenuto in cloro utile: 55%

Caratteristiche:

- Data la sua elevata solubilità in acqua, si ottiene rapidamente la quantità necessaria di cloro.
- La sua facile dissoluzione in acqua permette, attraverso una pompa dosatrice, di automatizzare l'igienizzazione dell'acqua della piscina.
- Non modifica il pH dell'acqua.

Dosaggio e modi di impiego:

Trattamento iniziale: Aggiungere gr 15 di PXP CLOR 56 per ogni mc d'acqua. Trascorse 2 ore, regolare il pH dell'acqua tra 7,2 e 7,5 utilizzando PXP MINUS o PXP PLUS.

Trattamento di mantenimento: Con il pH dell'acqua corretto, aggiungere quotidianamente da gr 1 a 3 di PXP CLOR 56 per ogni mc d'acqua.

Il trattamento iniziale (superclorazione) si dovrà ripetere ogni qualvolta si riscontri una mancanza di trasparenza dell'acqua.

Introdurre la dose necessaria di PXP CLOR 56 all'interno di uno skimmer (preferibilmente senza la presenza di bagnanti in vasca), con l'impianto di filtrazione in funzionamento in modo che il prodotto possa essere disciolto dalla circolazione dell'acqua attraverso lo skimmer.

Il valore di cloro nell'acqua dovrà essere situato tra ppm 1,0 e 1,5 massimo e il suo controllo deve essere effettuato giornalmente o almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di cloro (test kit).

Questi dosaggi hanno un carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie di ogni piscina, del clima e altri fattori.

Codice	Descrizione
081105	Dicloro granulare 56% da Kg 5
081110	Dicloro granulare 56% da Kg 10
081125	Dicloro granulare 56% da Kg 25
081150	Dicloro granulare 56% da Kg 50



PXP CLOR 56/3

Composto organico in pasticche da gr 3,5 a dissoluzione rapida, stabilizzato per la disinfezione ed il mantenimento dell'acqua cristallina e igienicamente pura. Contenuto di cloro utile 55%.

Proprietà:

Aspetto: Solido in pasticche da gr 3,5

Colore: Bianco

Contenuto in cloro utile: 55%

Dosaggio e modi di impiego:

Trattamento iniziale: aggiungere 6 pasticche di PXP CLOR 56/3 per ogni mc d'acqua. Trascorse 2 ore, regolare il pH dell'acqua tra 7,2 e 7,5 utilizzando PXP MINUS o PXP PLUS secondo il valore del pH.

Trattamento di mantenimento: con il pH dell'acqua corretto, aggiungere quotidianamente da 6 a 12 pasticche per ogni mc 10 d'acqua.

Il trattamento iniziale (superclorazione) si dovrà ripetere ogni qualvolta si nota una mancanza di trasparenza dell'acqua.

Introdurre la dose di pasticche necessaria di PXP CLOR 56/3 all'interno di uno skimmer (senza la presenza di bagnanti in vasca), con l'impianto di filtrazione in funzionamento in modo che il prodotto possa essere disciolto dalla circolazione dell'acqua attraverso lo skimmer.

Si deve evitare il contatto con le superfici della vasca nelle piscine fabbricate con poliestere o vinile (PVC), dato che questo prodotto le decolora.

Il valore di cloro nell'acqua dovrà essere situato tra ppm 1,0 e 1,5 massimo e il suo controllo deve essere effettuato giornalmente o almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di cloro (test kit).

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

Codice	Descrizione
08156035-05	Dicloro 56% pasticche rapide gr 3,5 da kg 5



PXP CLOR 90-g

Composto organico a lenta dissoluzione, altamente stabilizzato, per il trattamento e la sanificazione dell'acqua delle piscine.

Proprietà:

Aspetto: Solido granulare
 Colore: Bianco
 Contenuto in cloro utile: 90%

Dosaggi e modo di impiego:

Trattamento iniziale: aggiungere gr 15 di PXP CLOR 90-g per ogni mc d'acqua.

Trattamento di mantenimento: con il pH dell'acqua corretto, aggiungere quotidianamente da gr 1 a 2 di PXP CLOR 90-g per ogni mc d'acqua.

Il trattamento iniziale (superclorazione) si dovrà ripetere ogni qualvolta si nota una mancanza di trasparenza dell'acqua.

Introdurre la dose necessaria di PXP CLOR 90-g all'interno di uno skimmer, con l'impianto di filtrazione in funzionamento in modo che il prodotto possa essere disciolto dalla circolazione dell'acqua attraverso lo skimmer.

Si deve evitare il contatto con le superfici della vasca nelle piscine fabbricate con poliestere o vinile (PVC), dato che questo prodotto le decolora.

Il valore di cloro nell'acqua dovrà essere situato tra ppm 1,0 e 1,5 massimo e il suo controllo deve essere effettuato giornalmente o almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di cloro (test kit).

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

Codice	Descrizione
081305	Tricloro granulare 90% da kg 5
081310	Tricloro granulare 90% da kg 10
081325	Tricloro granulare 90% da kg 25
081350	Tricloro granulare 90% da kg 50



PXP CLOR 90/200

Composto organico a lenta dissoluzione, altamente stabilizzato, per l'igienizzazione e il mantenimento dell'acqua cristallina e igienicamente pura.

Proprietà:

Aspetto: Solido in pastiglie da gr 200
 Colore: Bianco
 Contenuto in cloro utile: 90%

Dosaggi e modo di impiego:

Trattamento iniziale: con cloro rapido PXP CLOR 56, aggiungere gr 15 di PXP CLOR 56 per ogni mc d'acqua. Trascorse 2 ore, regolare il pH dell'acqua tra 7,2 e 7,5 utilizzando PXP MINUS o PXP PLUS.

Trattamento di mantenimento: Con il pH dell'acqua corretto, il trattamento di mantenimento si può effettuare in due modi differenti:

A) Collocare nei cesti degli skimmers 1 pastiglia di PXP CLOR 90/200 per ogni mc 15 d'acqua ogni 7 giorni.

B) In quelle installazioni in cui si utilizza un dosatore, riempire quest'ultimo di pastiglie di PXP CLOR 90/200 e quindi farvi circolare acqua.

Il trattamento iniziale (superclorazione) si dovrà ripetere ogni qualvolta si nota una mancanza di trasparenza dell'acqua.

Introdurre le pasticche necessarie di PXP CLOR 90/200 all'interno di uno o più skimmers con l'impianto di filtrazione in funzionamento in modo che il prodotto possa essere disciolto dalla circolazione dell'acqua.

Ricordiamo che le pasticche sciogliendosi nel tempo diminuiranno di peso, pertanto verificare nel corso dei giorni il valore di cloro nell'acqua con il test kit e ripristinare se necessario il quantitativo.

Si deve evitare il contatto con le superfici della vasca nelle piscine fabbricate con poliestere o vinile (PVC), dato che questo prodotto le decolora.

Il valore di cloro nell'acqua dovrà essere situato tra ppm 1,0 e 1,5 massimo e il suo controllo deve essere effettuato giornalmente o almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di cloro (test kit).

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

Codice	Descrizione
081605	Tricloro 90% pasticche gr 200 da kg 5
081610	Tricloro 90% pasticche gr 200 da kg 10
081625	Tricloro 90% pasticche gr 200 da kg 25



PXP CLOR 90/500

Pasticconi di tricloro da gr 500 a dissoluzione lenta in blister individuale e con un contenuto disponibile del 90% di cloro utile, per l'igienizzazione e il mantenimento di un'acqua cristallina nella piscina.

Proprietà:

Aspetto: Solido in pastiglie da gr 500
 Colore: Bianco
 Contenuto in cloro utile: 90%

Dosaggi e modo di impiego:

Trattamento iniziale: con cloro rapido PXP CLOR 56, aggiungere gr 15 di PXP CLOR 56 per ogni mc di acqua. Trascorse 2 ore regolare il pH dell'acqua tra 7,2 e 7,5 utilizzando PXP MINUS o PXP PLUS.

Trattamento di mantenimento: con il pH dell'acqua corretto collocare nei cestelli degli skimmers 1 pasticca di PXP CLOR 90/500 per ogni mc 30 di acqua ogni 3-4 settimane circa.

Il trattamento iniziale (superclorazione) si dovrà ripetere ogni qualvolta si nota una mancanza di trasparenza dell'acqua.

Introdurre le pasticche necessarie di PXP CLOR 90/500 all'interno di uno o più skimmers con l'impianto di filtrazione in funzionamento in modo che il prodotto possa essere disciolto dalla circolazione dell'acqua.

Ricordiamo che le pasticche sciogliendosi nel tempo diminuiranno di peso, pertanto verificare nel corso dei giorni il valore di cloro nell'acqua con il test kit e ripristinare se necessario il quantitativo.

Si deve evitare il contatto con le superfici della vasca nelle piscine fabbricate con poliestere o vinile (PVC), dato che questo prodotto le decolora.

Il valore di cloro nell'acqua dovrà essere situato tra ppm 1,0 e 1,5 massimo e il suo controllo deve essere effettuato giornalmente o almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di cloro (test kit).

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

Codice	Descrizione
081710	Tricloro 90% pasticche gr 500 da kg 10



PXP CLOR 3A/200

Composto solido in pastiglie da gr 200 espressamente formulato per permettere, con una sola applicazione nell'acqua della piscina, di evitare lo sviluppo delle alghe e di mantenere l'acqua trasparente e cristallina.

Proprietà:

Aspetto: Solido in pasticche da gr 200
 Colore: Bianco e azzurro
 Contenuto in cloro utile: >80% di tricloro al 90%

Dosaggi e modo di impiego:

Trattamento iniziale: con cloro rapido PXP CLOR 56, aggiungere gr 15 di PXP CLOR 56 per ogni mc d'acqua. Trascorse due ore, regolare il pH tra 7,2 e 7,5 utilizzando PXP MINUS o PXP PLUS.

Trattamento di mantenimento: con il pH dell'acqua regolato, aggiungere 2 pasticche di PXP 3A/200 per ogni mc 15 d'acqua ogni 7 giorni.

Il trattamento iniziale (superclorazione) si dovrà ripetere ogni qualvolta si nota una mancanza di trasparenza dell'acqua.

Introdurre le pasticche necessarie di PXP CLOR 3A/200 all'interno di uno o più skimmers con l'impianto di filtrazione in funzionamento in modo che il prodotto possa essere disciolto dalla circolazione dell'acqua.

Ricordiamo che le pasticche sciogliendosi nel tempo diminuiranno di peso, pertanto verificare nel corso dei giorni il valore di cloro nell'acqua con il test kit e ripristinare se necessario il quantitativo.

Si deve evitare il contatto con le superfici della vasca nelle piscine fabbricate con poliestere o vinile (PVC), dato che questo prodotto le decolora.

Il valore di cloro nell'acqua dovrà essere situato tra ppm 1,0 e 1,5 massimo e il suo controllo deve essere effettuato giornalmente o almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di cloro (test kit).

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

Codice	Descrizione
081905	Tripla azione in pasticche gr 200 da kg 5
081910	Tripla azione in pasticche gr 200 da kg 10

CORRETTORI PH

Prodotti atti a diminuire od aumentare il pH della piscina. Essi si dividono in PXP MINUS, specifico per diminuire il pH dell'acqua e PXP PLUS, specifico per aumentare il pH della stessa.

In proposito si ricorda che il valore ottimale del pH deve essere sempre compreso entro $7,2 \div 7,5$ ed il controllo deve essere effettuato almeno 1 volta ogni 2 giorni, utilizzando l'apposito "Test Kit" per l'analisi dell'acqua.

I prodotti non devono essere miscelati tra loro ma utilizzati in sequenza.

La linea si compone di:

PXP MINUS-P/PS: riduttore di pH in polvere

PXP MINUS-L: riduttore di pH liquido (30% o 50%)

PXP PLUS-P: incrementatore di pH in polvere

PXP PLUS-L: incrementatore di pH liquido (10% o 30%)



PXP MINUS-P / PS

Composto granulare per abbassare il pH dell'acqua quando questo sia superiore a 7,5. È indispensabile per un ottimo trattamento dell'acqua e per evitare i fastidi che uno squilibrio del pH può produrre sui bagnanti.

Proprietà:

Aspetto: Solido granulare
 Colore: Bianco

Dosaggio e modo di impiego:

Aggiungere kg 1,5 di PXP MINUS-P ogni mc 100 d'acqua, per diminuire di 0,2 unità il pH. Questo dosaggio ha carattere puramente orientativo.

Versare la dose necessaria di PXP MINUS-P, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) uniformemente sulla superficie della piscina (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Non mettere il prodotto negli skimmers ma direttamente in vasca.

Il valore di pH dell'acqua dovrà essere situato tra 7,2 e 7,5 e il suo controllo deve essere effettuato almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di pH (test kit).

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

Codice	Descrizione
083108	pH- polvere da kg 8
083116	pH- polvere da kg 16
083225	pH- polvere in sacchi da kg 25



PXP MINUS-L 30%

Prodotto liquido concentrato al 30% per diminuire il pH dell'acqua quando quest'ultimo ha un valore superiore a 7,5.

È indispensabile per un buon trattamento dell'acqua, per evitare irritazioni alla pelle dei bagnanti e per mantenere il pH ad un livello ottimale.

Particolarmente adatto per additivazione con pompa dosatrice.

Proprietà:

Aspetto: Liquido trasparente

Colore: Incolore

Dosaggi e modi di impiego:

Aggiungere L 1,8 di PXP MINUS-L per diminuire di 0,2 unità il pH di mc 100 di acqua.

Versare la dose necessaria di PXP MINUS-L, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) sulla superficie della piscina in corrispondenza delle bocchette (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Non mettere il prodotto negli skimmers ma direttamente in vasca.

Il valore di pH dell'acqua dovrà essere situato tra 7,2 e 7,5 e il suo controllo deve essere effettuato almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di pH (test kit).

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

È un prodotto specificatamente destinato ad essere introdotto nell'acqua della piscina mediante attrezzature automatiche di regolazione e controllo del pH.

Codice	Descrizione
083325	pH- liquido al 30% da L 25



PXP MINUS-L 50%

Prodotto liquido concentrato al 50% per diminuire il pH dell'acqua quando quest'ultimo ha un valore superiore a 7,5.

È indispensabile per un buon trattamento dell'acqua, per evitare irritazioni alla pelle dei bagnanti e per mantenere il pH ad un livello ottimale.

Particolarmente adatto per additivazione con pompa dosatrice.

Proprietà:

Aspetto: Liquido trasparente

Colore: Incolore

Dosaggi e modi di impiego:

Aggiungere L 1 di PXP MINUS-L per diminuire di 0,2 unità il pH di mc 100 di acqua.

Versare la dose necessaria di PXP MINUS-L, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) sulla superficie della piscina in corrispondenza delle bocchette (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Non mettere il prodotto negli skimmers ma direttamente in vasca.

Il valore di pH dell'acqua dovrà essere situato tra 7,2 e 7,5 e il suo controllo deve essere effettuato almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di pH (test kit).

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

È un prodotto specificatamente destinato ad essere introdotto nell'acqua della piscina mediante attrezzature automatiche di regolazione e controllo del pH.

Codice	Descrizione
0833G20	pH- liquido al 50% da L 20



PXP PLUS-P

Composto granulare per aumentare il pH dell'acqua quando questo sia inferiore a 7,2. È indispensabile per un ottimo trattamento dell'acqua e per evitare i fastidi che uno squilibrio del pH può produrre sui bagnanti.

Proprietà:

Aspetto: Solido granulare
 Colore: Bianco

Dosaggi e modi di impiego:

Aggiungere kg 1,5 di pH PXP PLUS-P ogni mc 100 d'acqua, per aumentare di 0,2 unità il pH.

Versare la dose necessaria di PXP PLUS-P, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) uniformemente sulla superficie della piscina (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Non mettere il prodotto negli skimmers ma direttamente in vasca.

Il valore di pH dell'acqua dovrà essere situato tra 7,2 e 7,5 e il suo controllo deve essere effettuato almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di pH (test kit).

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

Codice	Descrizione
083405	pH+ polvere da kg 5
083410	pH+ polvere da kg 10



PXP PLUS-L 10%

Prodotto liquido per aumentare il pH dell'acqua quando quest'ultimo ha un valore inferiore a 7,2. È indispensabile per un buon trattamento dell'acqua, per evitare irritazioni alla pelle e agli occhi dei bagnanti e per mantenere il pH ad un livello ottimale. Particolarmente adatto per additivazione con pompa dosatrice.

Proprietà:

Aspetto: Liquido trasparente
Colore: Incolore

Dosaggi e modi di impiego:

Aggiungere L 5 di pH PXP PLUS-L per aumentare di 0,2 unità il pH di mc 100 d'acqua.

Versare la dose necessaria di PXP PLUS-L, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) sulla superficie della piscina in corrispondenza delle bocchette (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Non mettere il prodotto negli skimmers ma direttamente in vasca.

Il valore di pH dell'acqua dovrà essere situato tra 7,2 e 7,5 e il suo controllo deve essere effettuato almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di pH (test kit).

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

È un prodotto specificatamente destinato ad essere introdotto nell'acqua della piscina mediante attrezzature automatiche di regolazione e controllo del pH.

Codice	Descrizione
083525	pH+ liquido al 10% da L 25



PXP PLUS-L 30%

Prodotto liquido per aumentare il pH dell'acqua quando quest'ultimo ha un valore inferiore a 7,2. È indispensabile per un buon trattamento dell'acqua, per evitare irritazioni alla pelle e agli occhi dei bagnanti e per mantenere il pH ad un livello ottimale. Particolarmente adatto per additivazione con pompa dosatrice.

Proprietà:

Aspetto: Liquido trasparente
Colore: Incolore

Dosaggi e modi di impiego:

Aggiungere L 3,5 di pH PXP PLUS-L per aumentare di 0,2 unità il pH di mc 100 d'acqua.

Versare la dose necessaria di PXP PLUS-L, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) sulla superficie della piscina in corrispondenza delle bocchette (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Non mettere il prodotto negli skimmers ma direttamente in vasca.

Il valore di pH dell'acqua dovrà essere situato tra 7,2 e 7,5 e il suo controllo deve essere effettuato almeno ogni 2 giorni, mediante un idoneo analizzatore di pH (test kit). Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

È un prodotto specificatamente destinato ad essere introdotto nell'acqua della piscina mediante attrezzature automatiche di regolazione e controllo del pH.

Codice	Descrizione
0835G20	pH+ liquido al 30% da L 20

PRODOTTI ALGHICIDI

Prodotti ad azione rapida, con carattere tensioattivo ad elevato potere battericida e fungicida.

Ideali per evitare e/o ritardare la creazione di alghe nell'acqua. E' importante che l'acqua della piscina debba contenere la giusta concentrazione di cloro.

Detti alghicidi devono essere immessi in piscina una volta a settimana (oltre il normale trattamento iniziale).

I prodotti non devono essere miscelati tra loro ma utilizzati in sequenza.

La linea si compone di:

PXP CLEAR-ALG: antialga schiarente liquido

PXP PLUS-ALG: antialga concentrato liquido

PXP SPECIAL-ALG: antialga super concentrato liquido, non schiumogeno



PXP CLEAR-ALG

Composto ad azione rapida, formulato a base di prodotti di carattere tensioattivo con un elevato potere sanificante, destinato ad evitare la formazione e lo sviluppo di alghe nell'acqua della piscina.

Proprietà:

Aspetto: Liquido fluido

Colore: Azzurro

Dosaggi e modi di impiego:

Prevenzione contro le alghe:

Trattamento iniziale: Aggiungere L 2 di PXP CLEAR-ALG ogni mc 100 d'acqua.

Trattamento di mantenimento: Aggiungere una volta alla settimana L 0,5 di PXP CLEAR-ALG per ogni mc 100 d'acqua.

Non utilizzare se il valore di cloro presente in acqua è superiore a 3 ppm.

Si consiglia, in caso di torbidità dell'acqua o insorgenza di alghe, di controllare il valore del pH ed effettuare un trattamento iniziale con PXP CLOR 56 o PXP CLOR 56/3 (superclorazione).

Versare la dose necessaria di PXP CLEAR-ALG, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) sulla superficie della piscina in corrispondenza delle bocchette (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

Altre applicazioni:

Sanificazione periodica della vasca della piscina:

Si consiglia, prima di tornare a riempire la piscina, di stendere sulle pareti e sul fondo della stessa una soluzione di PXP CLEAR-ALG (L 1 di prodotto in L 10 d'acqua), formando in questo modo una pellicola protettiva ad azione sanificante e preventiva.

Sanificazione della zona adiacente alla piscina:

Le superfici che costituiscono il perimetro esterno della piscina possono diventare scivolose e trasformarsi in veicolo per la trasmissione delle malattie. Per evitare questo inconveniente consigliamo di applicare quotidianamente, mediante uno spruzzatore o un innaffiatoio, una soluzione di PXP CLEAR-ALG (L 3 di prodotto in L 10 d'acqua). Dopo un'ora tali superfici dovranno essere sciacquate con abbondante acqua.

Codice	Descrizione
084105	Antialga liquido schiarente da L 5
084110	Antialga liquido schiarente da L 10
084125	Antialga liquido schiarente da L 25



PXP PLUS-ALG

Composto concentrato ad azione rapida, formulato a base di prodotti di carattere tensioattivo con un elevato potere sanificante, destinato ad evitare la formazione e lo sviluppo di alghe nell'acqua della piscina.

Proprietà:

Aspetto: Liquido fluido

Colore: Azzurro

Dosaggio e modo di impiego:

Prevenzione contro le alghe

Trattamento iniziale: Aggiungere L 1 di PXP PLUS-ALG per ogni mc 100 d'acqua.

Trattamento di mantenimento: Aggiungere una volta alla settimana L 0,25 di PXP PLUS-ALG per ogni mc 100 d'acqua.

Non utilizzare se il valore di cloro presente in acqua è superiore a 3 ppm.

Si consiglia, in caso di torbidità dell'acqua o insorgenza di alghe, di controllare il valore del pH ed effettuare un trattamento iniziale con PXP CLOR 56 o PXP CLOR 56/3 (superclorazione).

Versare la dose necessaria di PXP PLUS-ALG, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) sulla superficie della piscina in corrispondenza delle bocchette (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

Altre applicazioni:

Sanificazione periodica della vasca della piscina

Si consiglia, prima di tornare a riempire la piscina, di impregnare le pareti e il fondo con una soluzione di PXP PLUS-ALG (L 0,5 di prodotto in L 10 d'acqua), formando in questo modo una pellicola protettiva ad azione sanificante.

Sanificazione dei dintorni della piscina

Le superfici che formano parte dei dintorni della piscina possono diventare scivolose e trasformarsi in veicolo per la trasmissione di malattie. Per evitare questi inconvenienti, si consiglia di applicare quotidianamente mediante uno spruzzatore o un innaffiatoio una soluzione di PXP PLUS-ALG (L 3 di prodotto in L 10 d'acqua). Dopo un'ora, si dovranno sciacquare queste superfici con abbondante acqua.

Codice	Descrizione
084205	Antialga liquido concentrato da L 5
084225	Antialga liquido concentrato da L 25



PXP SPECIAL-ALG

Composto ad azione rapida, extra concentrato, non schiumogeno, formulato a base di prodotti di carattere tensioattivo con un elevato potere sanificante, destinato ad evitare la formazione e lo sviluppo di alghe nell'acqua della piscina.

Particolarmente indicato per le vasche idromassaggio.

Proprietà:

Aspetto: Liquido fluido

Colore: Azzurro

Dosaggio e modo di impiego:

Prevenzione contro le alghe

Trattamento iniziale: Aggiungere L 1 di PXP SPECIAL-ALG per ogni mc 100 d'acqua.

Trattamento di Mantenimento: Aggiungere una volta alla settimana L 0,25 di PXP SPECIAL-ALG per ogni mc 100 d'acqua.

Non utilizzare se il valore di cloro presente in acqua è superiore a 3 ppm.

Si consiglia, in caso di torbidità dell'acqua o insorgenza di alghe, di controllare il valore del pH ed effettuare un trattamento iniziale con PXP CLOR 56 o PXP CLOR 56/3 (superclorazione).

Versare la dose necessaria di PXP SPECIAL-ALG, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) sulla superficie della piscina in corrispondenza delle bocchette (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione delle caratteristiche proprie della piscina, del clima e altri fattori.

Altre applicazioni:

Sanificazione periodica della vasca della piscina

Si consiglia, prima di tornare a riempire la piscina, di impregnare le pareti e il fondo con una soluzione di PXP SPECIAL-ALG (L 0,5 di prodotto in L 10 d'acqua), formando in questo modo una pellicola protettiva ad azione sanificante.

Sanificazione dei dintorni della piscina

Le superfici che formano parte dei dintorni della piscina possono diventare scivolose e trasformarsi in veicolo per la trasmissione di malattie. Per evitare questi inconvenienti, si consiglia di applicare quotidianamente mediante uno spruzzatore o un innaffiatoio una soluzione di PXP SPECIAL-ALG (L 3 di prodotto in L 10 d'acqua). Dopo un'ora, si dovranno sciacquare queste superfici con abbondante acqua.

Codice	Descrizione
084305	Antialga liquido special da L 5
084325	Antialga liquido special da L 25

PRODOTTI FLOCCULANTI

Polimeri di nuova formulazione con alto potere flocculante, capaci di aggregare le particelle colloidali disperse nell'acqua ed eliminarle con il filtro a sabbia.

Il composto è disponibile liquido e in pasticche avvolte in un sacchetto di feltro che contribuisce allo scioglimento controllato della stessa.

I prodotti non devono essere miscelati tra loro ma utilizzati in sequenza.

La linea si compone di:

PXP FLOC-L: flocculante liquido

PXP FLOC-P/E: flocculante in sacchetti da gr 125



PXP FLOC-L

Polimero di nuova concezione, con un gran potere flocculante, capace di eliminare le particelle colloidali che si trovano nell'acqua della piscina. La sua semplice applicazione elimina le particelle in sospensione, migliorando la trasparenza dell'acqua della piscina.

Proprietà:

Aspetto: Liquido fluido

Colore: Giallo limpido

Dosaggio e modo di impiego:

Trattamento di recupero: con l'impianto di filtrazione fermo e senza la presenza dei bagnanti nella piscina,

aggiungere ml 10 di PXP FLOC-L per ogni mc d'acqua.

Versare la dose necessaria di PXP FLOC-L in un recipiente con acqua e in assenza di bagnanti distribuire uniformemente questa soluzione sulla superficie della piscina (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani).

Trascorse circa 8 ore, si procederà a raccogliere e ad eliminare (direttamente allo scarico) lo strato di flocculi depositatosi sul fondo della piscina.

Trattamento di Manutenimento: si può realizzare mediante una pompa dosatrice provvista di timer, iniettando prima del filtro ml 0,2 di PXP FLOC-L per ogni mc/h di acqua circolante, con un massimo di ml 4 per mc d'acqua piscina.

Tenere sotto controllo l'intasamento del filtro ed eventualmente provvedere con opportuni lavaggi.

Eseguire il trattamento solo quando necessario. Per ulteriori informazioni consultare il ns/ufficio tecnico.

Non utilizzare PXP FLOC-L con filtri a diatomee.

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione della torbidità dell'acqua.

Codice	Descrizione
085105	Flocculante liquido da L 5
085110	Flocculante liquido da L 10
085125	Flocculante liquido da L 25



PXP FLOC-P/E

Prodotto a grande azione flocculante e coagulante. La sua semplice applicazione elimina le particelle in sospensione, migliorando la trasparenza dell'acqua della piscina.

I sacchetti di PXP FLOC-P/E hanno la proprietà di formare flocculi nell'acqua all'entrata del filtro. Questi flocculi si depositano sulla superficie della carica filtrante trattenendo al loro passaggio tutte le particelle in sospensione che si trovano nell'acqua della piscina.

Proprietà:

Aspetto: Solido

Colore: Bianco crema

Dosaggio e modo di impiego:

Piscine da mc 0 a 50: 1 sacchetto di PXP FLOC P/E ogni 10 giorni.

Piscine da mc 50 a 100: 2 sacchetti di PXP FLOC P/E ogni 10 giorni.

Piscine da mc 100 a 150: 3 sacchetti di PXP FLOC P/E ogni 10 giorni.

Collocare le unità necessarie di PXP FLOC P/E all'interno dei cesti degli skimmers, dopo aver effettuato un lavaggio dell'impianto di filtrazione.

Non utilizzare PXP FLOC P/E con filtri a diatomee.

Questi dosaggi hanno carattere orientativo e possono essere modificati in funzione della torbidità dell'acqua.

Codice	Descrizione
0852G01	Flocculante in pasticche confezione da 1 Kg in 8 sacchetti da gr 125 cad.

PRODOTTI DETERGENTI E DISINFETTANTI

Prodotti detergenti e disinfettanti utilissimi per la pulizia delle vasche, dei filtri e per la disinfezione di bagni, spogliatoi, zone passanti, saune, ecc..

Prodotti disponibili in polvere e liquidi.

I prodotti non devono essere miscelati tra loro ma utilizzati in sequenza.

La linea si compone di:

PXP DETER-CAL:	disincrostante liquido per superfici
PXP DETER-FILTER:	disincrostante per filtri a sabbia quarzifera in polvere
PXP DETER-BLACK LINE:	sgrassante liquido per superfici
PXP SANIPOOL:	sanificante liquido



PXP DETER-CAL

Pulitore detergente particolarmente adatto alla eliminazione delle incrostazioni calcaree, di residui organici e sedimenti minerali che si formano con il tempo e che aderiscono alle superfici della piscina.

Oltre ad essere di facile uso, PXP DETER-CAL ha il vantaggio di poter essere utilizzato per pulire qualsiasi superficie: cemento, mattonelle, ferro, acciaio inossidabile, superfici verniciate, metalli, vetro, piastrelle, gres, materie plastiche, ecc..

Proprietà:

Aspetto: Liquido
Colore: Azzurro

Dosaggio e modo di impiego:

Pulizia generale della piscina vuota.

Applicare il PXP DETER-CAL, senza diluirlo, sulla superficie da pulire, stendendo bene il prodotto sulle pareti e sul fondo. Lasciare che il prodotto agisca per circa 30 minuti, quindi risciacquare con abbondante acqua. Se ancora rimanessero incrostazioni, ripetere di nuovo l'operazione (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani).

Nelle parti in cui le incrostazioni sono molto intense, è conveniente aiutare l'azione del prodotto strofinando con una spazzola (senza provocare schizzi).

Applicare il PXP DETER-CAL mediante uno spruzzatore che non formi nebbia o con un pennello adeguato all'uso.

Il consumo di prodotto si aggira attorno ai L 20 litri per ogni mc 100 di volume della piscina.

Consigli:

- 1) Prima di realizzare la pulizia della vasca della piscina se ne devono bagnare bene le superfici (mattonelle, piastrelle, ecc..) con acqua.
- 2) Dopo la pulizia con PXP DETER-CAL si devono risciacquare le superfici con abbondante acqua per eliminare bene i residui del prodotto.
- 3) Se si realizzano pulizie all'aria aperta, evitare di lavorare sotto i raggi diretti del sole affinché il prodotto non si secchi.
- 4) Per una prima pulizia, consigliamo sempre di utilizzare il prodotto senza diluirlo.

Codice	Descrizione
086105	Disincrostante extra x superfici da L 5
086125	Disincrostante extra x superfici da L 25



PXP DETER-FILTER

Disincrostante detergente solido in polvere a base acida per filtri, mediante il quale si eliminano le incrostazioni prodotte dai sali dell'acqua o della sporcizia depositata all'interno dei filtri a sabbia. I controlavaggi che normalmente si realizzano in un filtro non sono sufficienti per eliminare tutte le particelle trattenute in essi. Queste particelle agiscono come agglutinante della carica filtrante (sabbia) in modo tale che quando l'acqua penetra all'interno del filtro trova difficoltà per circolare attraverso di esso, producendo quindi la rottura del letto filtrante e di conseguenza la formazione di canali preferenziali che lasciano passare facilmente l'acqua con perdita della capacità filtrante.

Proprietà:

Aspetto: Polvere cristallina
 Colore: Bianco

Dosaggio e modo di impiego:

Pulizia della sabbia:

Questi trattamenti sono validi per filtri la cui carica filtrante sia sabbia quarzifera (proteggere particolarmente gli occhi, il viso e le mani).

Pulizia del filtro:

Introdurre kg 0,5 di PXP DETER-FILTER per ogni kg 100 di sabbia all'interno del prefiltro della pompa o dello skimmer, collocare la valvola del filtro in posizione di controlavaggio e far funzionare il filtro per il breve periodo di tempo sufficiente a far giungere il prodotto disciolto fino all'interno del filtro. Fermare quindi il filtro e lasciar agire il PXP DETER-FILTER per circa 1-4 ore, quindi realizzare un intenso controlavaggio.

1) Pulizia annuale del filtro:

- A) Far fuoriuscire tutta l'acqua dall'interno del filtro.
- B) Aprire il filtro dalla parte superiore e versarci dentro una soluzione al 10% di PXP DETER-FILTER (kg 1 di prodotto per ogni L 10 di acqua), assicurandosi per quanto possibile che il prodotto ricopra la carica filtrante.
- C) Lasciare agire il prodotto per circa 8 ore (con il filtro aperto), ventilando il locale.
- D) Chiudere il filtro e quindi realizzare un intenso lavaggio.

2) Intasamento filtro:

Mettersi in contatto con i ns/tecnici muniti di descrizione dei materiali del filtro, tubazioni, analisi acqua, ecc..

Attenzione: un lavaggio insufficiente dopo il trattamento causa, ad un utilizzatore della piscina, bruciore agli occhi. In questo caso introdurre in vasca la dose del trattamento iniziale di ossigeno attivo. Ripetere se necessario fino alla scomparsa del fastidio.

Codice	Descrizione
086205	Disincrostante in polvere per filtri da kg 5



PXP DETER-BLACK LINE

Composto detergente alcalino utilizzato per eliminare l'alone di grasso e sporcizia lungo i bordi, sulle pareti e nelle zone antistanti la piscina.

Proprietà:

Aspetto: Liquido
 Colore: Ambra

Dosaggio e modo di impiego:

Applicare con uno spruzzatore che non formi nebbia PXP DETER-BLACK LINE diluito al 5%-10% e strofinare energicamente le parti da trattare. Ripassare quindi, una sola volta, con una spugna (proteggere particolarmente gli occhi, il viso e le mani).

In caso di sporcizia persistente in corrispondenza del livello dell'acqua, è consigliabile far scendere il livello della stessa, per conseguire una maggiore efficacia del prodotto.

Nelle zone ove esistano incrostazioni di natura calcarea, si dovrà utilizzare PXP DETER-CAL.

In caso esistano zone dove incrostazioni e grasso coesistono insieme, si consiglia di utilizzare prima lo sgrassante PXP DETER-BLACK LINE e successivamente, dopo aver risciacquato accuratamente, utilizzare PXP DETER-CAL.

Codice	Descrizione
086301	Sgrassante liquido L 1
086305	Sgrassante liquido L 5



PXP SANIPOOL

Prodotto concentrato neutro per superfici, composto da una miscela equilibrata di differenti antisettici. È un igienizzante ad azione molto rapida, evita la trasmissione di virus, batteri e funghi che si producono particolarmente attraverso il contatto della pelle con superfici umide e contaminate.

Proprietà:

Aspetto: Liquido

Colore: Verde limpido

Dosaggio e modo di impiego:

Preparare una soluzione con acqua e 0,5% di PXP SANIPOOL (esempio: L 10 acqua + cl 5 PXP SANIPOOL).

Spruzzare giornalmente con la soluzione di PXP SANIPOOL, nella concentrazione sopra riportata, sulle superfici da trattare quali docce, saune e quant'altro annesso alla piscina (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani).

Spazi ridotti come saune, docce o altro è consigliabile interdirla al pubblico per almeno 15-30 minuti, per consentire una totale disinfezione dell'ambiente.

Risciacquare le zone a contatto con la pelle (camminamenti, piatti doccia, w.c. ecc..).

Codice	Descrizione
086605	Sanificante liquido da L 5
086625	Sanificante liquido da L 25

PRODOTTI COMPLEMENTARI

Declorante, stabilizzante, svernante, anticalcare, sequestrante di metalli.

Le dosi riportate nelle istruzioni s'intendono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche di ogni piscina e/o climatiche.

I prodotti non devono essere miscelati tra loro ma utilizzati in sequenza.

La linea si compone di:

PXP DECLORAN: neutralizzatore di cloro in polvere

PXP WINTER-ALG: svernante liquido per superfici

PXP COMPLEX: sequestrante liquido



PXP DECLORAN

Prodotto destinato all'eliminazione dell'eccesso di cloro libero e combinato che possa essere presente nell'acqua della piscina.

Utile dopo una superclorazione che impedirebbe la balneazione e lo scarico dell'acqua di piscina in fognatura.

Proprietà:

Aspetto: Solido cristallino

Colore: Bianco

Dosaggio e modo di impiego:

Aggiungere gr 100 di PXP DECLORAN per ridurre di circa mg/lit 0,5 (ppm) il cloro residuo di mc 100.

Per lo scarico in fogna: miscelare con acqua e iniettare con una pompa dosatrice "in continua" nel tubo di scarico (contattare il ns/ufficio tecnico per le informazioni dettagliate).

Per il trattamento in vasca: versare la dose necessaria di PXP DECLORAN, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) sulla superficie della piscina in corrispondenza delle bocchette (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Codice	Descrizione
088110	Neutralizzatore di cloro da kg 10



PXP WINTER-ALG

Prodotto studiato espressamente per la conservazione dell'acqua della piscina nel periodo invernale.

Evita la proliferazione di alghe e batteri che determinano la degradazione dell'acqua con conseguente formazione di sedimenti organici sulle pareti.

Proprietà:

Aspetto: Liquido limpido

Colore: Verde

Dosaggio e modo di impiego:

Alla fine della stagione balneare effettuare una superclorazione (gr/mc 15) con PXP CLOR 56. Successivamente, quando la concentrazione è scesa sotto i 3 ppm aggiungere L 5 di PXP WINTER-ALG ogni mc 100.

È consigliabile regolare il pH tra 7,2 e 7,5.

Versare la dose necessaria di PXP WINTER-ALG, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) sulla superficie della piscina in corrispondenza delle bocchette (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Mettere in funzione l'impianto di filtrazione con valvola selettiva in "Ricircolo" per il tempo necessario (si consiglia mezza giornata) al fine di ottenere una buona miscelazione del prodotto in vasca e installare la copertura invernale della piscina.

Codice	Descrizione
088305	Svernante liquido extra da L 5



PXP COMPLEX

Sequestrante, mantiene disciolti i metalli e i sali di calcio (calcio, manganese, rame e ferro).

Proprietà:

Aspetto: Liquido
Colore: Incolore

Dosaggio e modo di impiego:

Trattamento iniziale: dopo il riempimento della piscina aggiungere da L 1 a 3 di PXP COMPLEX ogni mc 100 a seconda della durezza dell'acqua:

- fino a 20°F: L 1,5/mc 100
- da 21°F a 35°F: L 2,0/mc 100
- da 36°F a 45°F: L 2,5/mc 100
- oltre contattare il ns/ufficio tecnico

Trattamento di mantenimento: aggiungere L 1 di PXP COMPLEX ogni mc 100 una volta alla settimana.

Queste dosi possono essere aumentate in funzione della concentrazione di ferro e manganese.

Versare la dose necessaria di PXP COMPLEX, in assenza di bagnanti, (senza provocare schizzi) sulla superficie della piscina in corrispondenza delle bocchette (proteggere in particolare gli occhi, il viso e le mani). Si consiglia di miscelare il prodotto in un recipiente già riempito con $\frac{2}{3}$ di acqua prima dell'immissione in vasca.

Codice	Descrizione
088505	Sequestrante super da L 5

INFORMAZIONI GENERALI TRATTAMENTO ACQUA DI UNA PISCINA

1° OPERAZIONE - TRATTAMENTO INIZIALE cloro rapida dissoluzione

2° OPERAZIONE - CONTROLLO CON TEST KIT Cl/pH eventuale correzione

3° OPERAZIONE - TRATTAMENTO DI MANTENIMENTO cloro lenta dissoluzione

Quando si riempie la piscina con acqua potabile o del pozzo, generalmente si osserva se questa è limpida, restando però esposta al sole e all'aria si verificano due fenomeni:

1. L'acqua si contamina di microrganismi che esistono in atmosfera, si aggiungono ad essi quelli che vengono introdotti dai bagnanti e non avendo ossigenazione, l'acqua ristagna riproducendo parassiti con formazione di alghe, da qui il colorito verde dell'acqua.
2. Anche l'aria e la pioggia introducono nell'acqua, quantità di polvere, terra, ecc.; per combattere questi due problemi dobbiamo introdurre nell'acqua una quantità di cloro sufficiente affinché i batteri e i microrganismi vengano distrutti. L'abbinamento di un filtro che provveda a trattenere la materia in sospensione e il prodotto chimico viene a completare il trattamento.

pH:

indica il grado di acidità dell'acqua.

I valori del pH sono compresi tra 0 e 14, il valore 7 corrisponde al valore neutro.

I valori usuali in una piscina sono compresi tra il 6,8 e 8,4.

Il valore ideale consigliato del pH nella piscina deve essere compreso tra 7,2 – 7,5

COLORO LIBERO:

il valore ideale consigliato deve essere di 1,5 ppm MAX.

Nota: da confermare secondo normativa vigente attuale.

FILTRAZIONE:

è solo una parte del lavoro da realizzare per mantenere limpida una piscina insieme al trattamento chimico.

Deve essere eseguita con un ***tempo di ricircolo di 6/8 ore (secondo i casi e tipologia della piscina).***

In stagione si consiglia il ricircolo per 10-12 ore giornaliere (es.: dalle ore 8,00 alle 20,00).

1° OPERAZIONE

trattamento iniziale con cloro rapida dissoluzione (dicloro)

prodotti: pasticche, granulare

PXP CLOR 56/3; PXP CLOR 56.

2° OPERAZIONE

controllo ed eventuale correzione del pH

prodotti: granulare, liquido

PXP MINUS-P; PXP MISUS-L; PXP PLUS-P; PXP PLUS-L

3° OPERAZIONE

mantenimento con cloro a lenta dissoluzione

prodotti: granulare, pasticche

PXP CLOR 90-g; PXP CLOR 90/200; PXP CLOR 90/500; PXP 3A/200

OPERAZIONE SETTIMANALE CON ANTIALGA:

prevenzione nella formazione di alghe

prodotti: liquido

PXP CLEAR-ALG ; PXP PLUS-ALG; PXP SPECIAL-ALG

ALTRI PRODOTTI SECONDO CASI SPECIFICI:

FLOCCULANTI:

per ridurre la torbidità dell'acqua.

prodotti: liquido, pasticche

PXP FLOC-L; PXP FLOC-P/E

DETERGENTI:

pulizia delle superfici, disincrostazioni filtro e pareti

PXP DETER-CAL: pulizia generale della piscina vuota (disincrostante acido).

PXP DETER-FILTER: pulizia della sabbia filtrante (disincrostante acido).

PXP DETER-BLACK LINE: pulizia generale dei bordi (sgrassante).

DISINFETTANTI :

PXP SANIPOOL: igienizzante per superfici (camminamenti, docce, spogliatoi etc.)

PRODOTTI COMPLEMENTARI :

PXP DECLORAN: prodotto declorante (per cloro in eccesso)

PXP WINTTER-ALG: prodotto svernante (mantenimento dell'acqua nel periodo invernale)

PXP COMPLEX: prodotto sequestrante (ferro, magnesio, calcio, etc.)

PRODOTTI SENZA CLORO (su richiesta):

OSSIGENO ATTIVO e/o BROMO

in questo caso è necessario utilizzare un microbicide; chiedere informazioni.

NOTA : queste informazioni sono a carattere generale.

Non si assumono responsabilità per un improprio o non corretto uso di impiego.

MANUTENZIONE DELLA PISCINA PERIODO INVERNALE

Informazioni generali:

Finita l'estate, la piscina deve essere messa a riposo e a tal proposito è bene stabilire il principio fondamentale (consigliato) che la piscina va conservata piena d'acqua; se lasciata vuota, si corrono diversi rischi tra i quali, lo squilibrio negli assetti statici del suolo tra il terreno circostante e il vuoto della vasca.

Se la vasca è rivestita internamente con mosaico o klinker, questi materiali con il freddo si possono distaccare; lasciando la vasca piena, l'equilibrio statico non viene alterato, le piastrelle di rivestimento non risentono del freddo e se presenti incrostazioni e sporcizia restano morbide e asportabili.

La scelta comunque è decidere se si intende cambiare integralmente l'acqua della piscina o se si preferisce mantenerla anche per la stagione successiva.

Nella maggior parte dei casi si decide di riutilizzarla e quindi la necessità di continuare a mantenere il ricircolo e la disinfezione dell'acqua anche nei mesi freddi; in questo caso si deve mantenere in funzione l'impianto di filtrazione programmando settimanalmente il timer del quadro elettrico in modo da effettuare un ricircolo completo in circa 14 ore.

Si deve mantenere il cloro libero in vasca al livello minimo di 0,5 ppm (in stagione 1,5 consigliato max) e controllare che il pH resti tra i parametri di 7,2 - 7,5.

Ogni due settimane è consigliabile utilizzare un aspirafango manuale o un pulitore automatico per eliminare l'accumulo di foglie e detriti; risulta utile effettuare in seguito anche un controlavaggio dell'impianto di filtrazione.

Prodotti chimici necessari:

Cloro a scioglimento rapido 56%

Cloro a scioglimento lento, di mantenimento al 90% granulare o pasticche

Prodotto per il pH (solitamente pH-)

Test kit colorimetrico cloro - pH

Il dosaggio e quindi il quantitativo necessario, dipende dal volume dell'acqua, dall'impianto di filtrazione e da vari fattori che caratterizzano la piscina, si consiglia nel caso, di valutare un quantitativo minimo di partenza, monitorando per un periodo di 15/20 giorni i valori del cloro e del pH e la loro presenza nell'acqua in una settimana che devono essere nei valori sopra indicati.

IN ALTERNATIVA (chiusura con copripiscina)

Si può optare anche per un riposo totale dell'acqua; in questo caso quando la temperatura dell'acqua raggiunge o è inferiore ai 15°C, si può cominciare il trattamento chimico effettuando prima una accurata pulizia del fondo e delle pareti che vanno lavate in profondità anche con l'ausilio dell'aspirafango manuale o automatico.

La fase successiva prevede un trattamento chimico e una serie di operazioni come da successiva descrizione.

Si ricorda che per la chiusura a riposo totale, è necessario un TELO DI COPERTURA.

Operazioni:

Procedere come per l'apertura stagionale della piscina, quindi:

modalità FILTRAZIONE e clorazione shock cloro 56%

Dosaggio: gr 15 ogni mc secondo il volume della piscina. (es. volume acqua 100 mc x gr 15 = kg 1,5 di prodotto rapido).

Pulire la piscina, fondo e pareti, fare analisi con test kit dopo 4/6 ore e verificare il valore del pH; se necessario modificare il pH portandolo a 7,2 - 7,5 ; dosaggio kg 1,5 di PXP MINUS per scendere di 0,2 unità su un volume di mc 100 (es.: pH di 7,6 da abbassare a 7,4 -> utilizzare kg 1,5 per mc 100).

Successivamente quando la concentrazione del cloro è scesa sotto i 3 ppm aggiungere lo svernante PXP WINTER-ALG nella dose di L 5 per mc 100 e in modalità "RICIRCOLO" lasciare l'impianto acceso per 8 ore in modo da miscelare il prodotto svernante; il pH è consigliato tra 7,2 e 7,5. Si consiglia di innalzare il livello dell'acqua della piscina fino al troppo pieno se presente o di qualche centimetro sopra gli skimmers.

Nel caso la zona fosse soggetta a forti gelate è necessario svuotare le tubazioni superficiali.

Il livello dell'acqua va temporaneamente abbassato al di sotto degli skimmers per consentire questa operazione; fatto ciò, prima di portare il livello al di sopra degli skimmers, si devono avvitare al loro interno degli speciali elementi di protezione chiamati "Skimm bottle" che impediscono all'acqua di entrare nelle tubazioni. E' consigliabile disporre in piscina anche delle linee di "Ice killer" per proteggere dalla pressione del ghiaccio la struttura della vasca.

Provvedere a coprire la piscina con la copertura.

Per quanto riguarda l'impianto di filtrazione si consiglia per la loro inattività nel periodo invernale, di lavare bene il prefiltro della pompa con acqua dolce facendola circolare con un tubo interessando anche la girante, lasciare senza coperchio e scollegare la presa; per quanto riguarda il filtro, indicativamente vale la stessa cosa e nel caso di intervento più mirato sulla massa filtrante interna, si prega di chiedere al ns/personale delucidazioni in merito.

Le indicazioni riportate nel presente sono da considerare indicative e hanno solo lo scopo di dare una informazione generale sui principi di base che poi dovranno essere valutati secondo il proprio impianto.

PROBLEMI E SOLUZIONI DELL' ACQUA IN PISCINA

ACQUA:	CAUSA POSSIBILE:	SUGGERIMENTI:
TORBIDA	Valore pH non corretto, troppi contaminanti organici nell'acqua, quantità di disinfettante insufficiente, eccesso di acido isocianurico (contattare in questo caso il ns/ufficio tecnico), altro.	Regolare il valore del pH a 7,2-7,5, aggiungere il disinfettante, se necessario utilizzare anche il flocculante, possibilmente in pasticche. Lasciare l'impianto in funzione e prevedere dei controlavaggi. NOTA: <i>se persiste il problema contattare il ns. ufficio tecnico</i>
ACQUA VERDE CON ALGHE	Disinfettante insufficiente e valore pH non corretto, ciclo filtrazione insufficiente.	CONTROLLARE LE PARETI SE SCIVOLOSE. Effettuare nel caso il trattamento shock con PXP CLOR 56 e portare il pH a 7,0-7,2. Eliminare le alghe meccanicamente con una spazzola. Collocare nello skimmer (se necessario), cartucce di Flocculante. Controlavare il filtro, (suggeriti 3 lavaggi al giorno). Filtrare 24 ore su 24 ore sino a miglioramento.
ACQUA VERDE o SCURA	Troppi ioni metallici nell'acqua che si colorano mediante l'azione del disinfettante (per esempio con acqua di pozzo), in alcuni casi un valore del pH basso può dare una colorazione verde all'acqua.	Verificare il valore del pH, se è inferiore a 7,0 modificarlo fino ad un valore max di 7,4 effettuare operazioni come "acqua verde con alghe" può essere utile l'impiego del PXP COMPLEX, nelle dosi indicate. Si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico.
ACQUA SCURA o FERROSA	Corrosione parti metalliche, per esempio dovuto a valori di pH troppo bassi o presenza di ferro nell'acqua	Correggere il valore del pH tra 7,2 e 7,5, effettuare un trattamento d'urto*, lasciare l'impianto in funzione 24 ore su 24 sino a miglioramento. E' consigliato l'utilizzo di flocculante ed in alcuni casi anche del PXP COMPLEX; controlavare il filtro 3 volte al giorno. A miglioramento ottenuto riportare il ciclo di filtrazione a 12 ore, la notte impianto spento. Si consiglia di contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Tabella riepilogativa prodotti PXP

0810025KG	PXP IPOCLOR-L Ipoclorito di sodio liquido 15% Confezione da kg 25
081105 081110 081125 081150	PXP CLOR 56 Dicloro 56% granulare a rapida solubilità. Confezione da kg 5 Confezione da kg 10 Confezione da kg 25 Confezione da kg 50
08156035-05	PXP CLOR 56/3 Dicloro 55% in pasticche effervescenti da gr 3,5 a rapida solubilità. Confezione da kg 5
081305 081310 081325 081350	PXP CLOR 90-g Tricloro 90% granulare a lenta solubilità. Confezione da kg 5 Confezione da kg 10 Confezione da kg 25 Confezione da kg 50
081605 081610 081625	PXP CLOR 90/200 Tricloro 90% in pasticche da gr 200 a lenta solubilità. Confezione da kg 5 Confezione da kg 10 Confezione da kg 25
081710	PXP CLOR 90/500 Tricloro 90% in pasticche da gr 500 a lenta solubilità. Confezione da kg 10
081905 081910	PXP 3A/200 Tripla azione in pasticche da gr 200 con 80% di tricloro. Azione disinfettante, algicida e flocculante. Confezione da kg 5 Confezione da kg 10
083108 083116 083225	PXP MINUS-P / PS Prodotto acido granulare indicato per diminuire il pH e l'alcalinità. Confezione da kg 8 Confezione da kg 16 Confezione in sacchi da kg 25
0833G20 083325	PXP MINUS-L Prodotto acido liquido indicato per diminuire il pH e l'alcalinità. Confezione da L 20 (50%) Confezione da L 25 (30%)
083405 083410	PXP PLUS-P Prodotto alcalino granulare indicato per aumentare il pH. Confezione da Kg 5 Confezione da kg 10
0835G20 083525	PXP PLUS-L Prodotto alcalino liquido indicato per aumentare il pH. Confezione da L 20 (30%) Confezione da L 25 (10%)
084105 084110 084125	PXP CLEAR-ALG Antialga schiarente liquido. Confezione da L 5 Confezione da L 10 Confezione da L 25

Catalogo PXP 02/2013

084205 084225	PXP PLUS-ALG Antialga concentrato liquido con effetto schiarente. Confezione da L 5 Confezione da L 25
084305 084325	PXP SPECIAL-ALG Antialga super concentrato liquido con effetto schiarente, non schiumogeno adatto per essere usato con filtri a diatomee. Confezione da L 5 Confezione da L 25
085105 085110 085125	PXP FLOC-L Flocculante liquido specifico per trattamenti in vasca. Confezione da L 5 Confezione da L 10 Confezione da L 25
0852G01	PXP FLOC-P/E Flocculante solido da 1 Kg in sacchetti da gr 125.
086105 086125	PXP DETER-CAL Disincrostante liquido a base acida concentrato ideale per la pulizia generale della piscina vuota. Confezione da L 5 Confezione da L 25
086301 086305	PXP DETER-BLACK LINE Sgrassante liquido, a base alcalina ideale per la pulizia della linea nera sulla parete che si forma al livello della superficie dell'acqua. Confezione da L 1 Confezione da L 5
086205	PXP DETER-FILTER Disincrostante in polvere a base acida ideale per la pulizia interna del filtro, dei candelotti interni e rigenerante della sabbia. Confezione da kg 5
086605 086625	PXP SANIPOOL Sanificante (germicida) liquido super concentrato ideale per l'igienizzazione di superfici quali zone passanti, vasche lavapiedi, docce, spogliatoi e bagni. Confezione da L 5 Confezione da L 25
088110	PXP DECLORAN Neutralizzatore di cloro e di cloro combinato granulare, utile per l'abbattimento della concentrazione di cloro in vasca. Confezione da kg 10
088305	PXP WINTER-ALG Svernante liquido super concentrato ideato per prevenire la proliferazione intensa delle alghe sulle pareti della piscina nel periodo invernale. Confezione da L 5
088505	PXP COMPLEX Sequestrante liquido di: calcio, magnesio, manganese, rame e ferro. Evita la colorazione dell'acqua, i depositi calcarei ed eventuali macchie su rivestimenti in PVC. Confezione da L 5