

Poolmaster®

*Manutenzione della piscina e consigli
per l'utilizzo dei prodotti chimici*



new plast

26010 Pozzaglio (CR) Italy

www.poolmaster.it

info@poolmaster.it

Poolmaster®



Prodotti per la depurazione

L'acqua della piscina tende a deteriorarsi per sua stessa natura e quindi è necessaria una vera cura per mantenerla limpida e pura e prevenire il proliferare degli agenti inquinanti.

Un buon impianto di filtrazione, adeguato alle dimensioni della vasca, garantisce una pulizia ottimale dell'acqua, ma non basta a vincere batteri e alghe se non supportato da un impiego corretto e costante di specifici prodotti per la depurazione.

Avvertenze

Tenere i prodotti chimici lontano dalla portata di bambini e dosarli sempre attenendosi scrupolosamente alle quantità ed alle metodologie consigliate sulle confezioni, considerando che la loro efficacia varia a secondo della temperatura e del numero di persone che utilizzano giornalmente la piscina.

Come calcolare la capacità della piscina

Prima di utilizzare i prodotti per la depurazione, è necessario conoscere la capacità d'acqua della piscina. Se non la conoscete utilizzate la seguente formula :

Per le piscine rettangolari : lunghezza x larghezza x profondità



Per le piscine rotonde : raggio x raggio x 3,14 x profondità



Per le piscine ovali : lunghezza x larghezza x profondità



Considerate che 1m³ (metro cubo) equivale a 1000 litri d'acqua e quindi pesa 1000 kg

PRODOTTI PRINCIPALI

Il cloro

- Elemento primario di sterilizzazione e disinfezione, elimina batteri, germi e funghi dall'acqua e rallenta la formazione di alghe.
- Il quantitativo da utilizzare è direttamente proporzionale a temperatura, ambiente e numero bagnanti normalmente presenti in piscina.
- Utilizzare il cloro la sera in modo che possa agire durante la notte.
- Il cloro è disponibile in grani (effetto rapido) e in pastiglie da 20 g e da 200 g (mantenimento) che vanno inserite nell'apposito diffusore galleggiante e mai gettate nella piscina (decolorano la vasca)
- Il valore di cloro residuo nell'acqua va mantenuto costante tra 0.7/1.2 mg per litro.



L'alghicida

Nella piscina possono formarsi delle microalghie che rendono viscido il fondo e le pareti della vasca e l'acqua di un colore verdastro.

Per prevenire questi inconvenienti utilizzare l'Alghicida che non sostituisce ma integra e completa l'azione battericida del cloro, arrestando la proliferazione delle alghie.

I dosaggi indicativi

Per il mantenimento di un corretto livello chimico-batterologico dell'acqua, il dosaggio consigliato è il seguente:

TRICLORO in pastiglie da 200 g

una pastiglia ogni 10.000 Lt d'acqua, ogni 8/10 giorni

DICLORO in pastiglie da 20 g

una pastiglia ogni 10.000 Lt d'acqua, ogni giorno

DICLORO in grani

½ cucchiaino / circa 3 g per 1.000 Lt d'acqua, ogni giorno

ALGHICIDA

2 cucchiaini / circa 10 g per 1.000 Lt d'acqua, una volta alla settimana

Usare i prodotti separatamente ad intervalli di almeno 4/6 ore l'uno dall'altro

IMPORTANTE

Più la temperatura è elevata, maggiore sarà la quantità di prodotti chimici necessaria, quindi sarà indispensabile effettuare un trattamento d'urto nei seguenti casi:

- se la temperatura dell'aria è particolarmente elevata per lunghi periodi
- dopo abbondanti piogge (per piscine sprovviste di copertura)
- dopo un'alta affluenza di bagnanti



- dopo un lungo periodo di inutilizzo
- nel caso di una massiccia presenza di alghie dovuta a scarsa cura della piscina.

In questo caso il dosaggio cambia come segue:

DICLORO in grani 20 g ogni 1.000 Lt d'acqua – 1 sola volta

ALGHICIDA 40 g ogni 1.000 Lt d'acqua – 1 sola volta

Verifica dei valori dell'acqua: pH/acidità/alcalinità



Il pH rappresenta l'acidità e l'alcalinità dell'acqua. La scala del pH può variare da 0 a 14, dove "0" rappresenta la massima acidità, "7" valore neutro e "14" la massima alcalinità.

Il valore corretto del pH è compreso tra 7.2 e 7.6 e la sua costante regolazione è la prima prevenzione per un'acqua sana. I nostri kit di controllo rilevano lo stato chimico dell'acqua per effettuare eventuali correzioni con gli appositi prodotti (i correttori di pH).

Dopo le prime misurazioni quotidiane, è sufficiente un'analisi ogni 2 / 3 giorni. Il risultato del test pH può essere il seguente:

Salmon	perfetto	7.3
Giallo	pH basso	aggiungere pH positivo / 2 cucchiaini ogni 1000 Lt
Arancione	pH alto	aggiungere pH negativo / 2 cucchiaini ogni 1000 Lt
Malva	pH molto alto	aggiungere pH negativo / 4 cucchiaini ogni 1000 Lt

I fattori che alterano il valore del pH sono molteplici:

- caratteristiche proprie dell'acqua (durezza e alcalinità)
- errato dosaggio dei prodotti chimici
- inquinamento ambientale esterno (creme, grassi, polvere, sudore, particelle organiche di origine atmosferica).



UN PRODOTTO INNOVATIVO PER LA DEPURAZIONE DELLA PISCINA

noclor pool
ecofriendly



Consigli pratici per l'utilizzo di noclor
Prodotto per la depurazione delle piscine
Prodotto senza cloro ad azione sanificante - schiarente algicida
Igienizzante, multiazione, inodore, analergico



STOP AL CLORO IN PISCINA STOP A ODORI E IRRITAZIONI

Prodotto liquido combinato **SENZA CLORO**, studiato per il trattamento e la sanificazione dell'acqua della piscina, con funzione algicida e schiarente.

Caratteristiche

- ✓ Prodotto senza cloro
- ✓ Assenza di odore
- ✓ Elevata capacità sanificante, grazie alla forte ossidazione generata nell'acqua
- ✓ Non provoca irritazione degli occhi, della pelle e dei capelli
- ✓ Contribuisce a mantenere l'acqua trasparente
- ✓ Non forma schiuma

Dosaggio

Trattamento iniziale: aggiungere 300 ml per ogni m³ di acqua.

Trattamento di mantenimento: aggiungere indicativamente 100 ml per ogni m³ di acqua, una volta alla settimana. Diluire sempre il prodotto in un recipiente con acqua e distribuire uniformemente su tutta la superficie della piscina, mantendo in funzione l'impianto di filtrazione.

Prodotti specifici



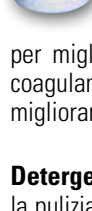
Oxyge: prodotto liquido combinato a base di ossigeno attivo, per il trattamento e la sanificazione senza cloro dell'acqua della piscina, mantenendola libera da alghe e dalle torbidità.



Crystal Water: risolve e previene tutte le problematiche relative alla trasparenza e alla purezza dell'acqua con l'impiego di un unico prodotto.



Sequestrante/abbattente di calcare e metalli: prodotto specifico per eliminare il fenomeno dell'acqua torbida, favorisce la precipitazione del calcare e dei metalli presenti in vasca.



Flocculante: prodotto liquido a lenta dissoluzione per migliorare la limpidezza dell'acqua. Prodotto ad azione coagulante che aiuta ad eliminare le particelle in sospensione, migliorando la trasparenza dell'acqua.



Detergente per bordo vasca/liner: prodotto specifico per la pulizia interna della vasca e per eliminare l'alone di grasso e sporcia lungo i bordi e sulle pareti della piscina.



Svernante: Prodotto per il corretto mantenimento dell'acqua durante il periodo invernale. Evita la proliferazione delle alghe e dei batteri che determinano il deterioramento dell'acqua.



MADE IN ITALY

CONTROLLI DA EFFETTUARE 2 VOLTE ALLA SETTIMANA

Controllo e mantenimento del livello del pH tra 7.2 / 7.6

Controllo e mantenimento del giusto livello di cloro

Svuotare i cestelli degli skimmer dal deposito di foglie e insetti e lavarli con abbondante acqua

Effettuare una pulizia completa del fondo e della superficie della vasca

Pulire il bordo della vasca sopra il livello dell'acqua con l'apposito detergente

CONTROLLI DA EFFETTUARE OGNI 2 SETTIMANE

Effettuare un trattamento di superclorazione in caso di temperature particolarmente elevate e di tempo perturbato (pioggia abbondante) o in presenza di numerosi bagnanti

La mattina successiva alla superclorazione, trascorse le 12 ore d'intervallo, proseguire il trattamento introducendo una normale dose di algicida

Eeguire regolarmente la manutenzione del filtro a sabbia

SICUREZZA, CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE

Tutti gli articoli della linea Poolmaster sono prodotti ed imballati in **conformità al Regolamento EU 528/2012 BPR relativo ai BIOCIDI**, nonché al **Regolamento EU 1907/2006 REACH** e successivi adeguamenti per le sostanze chimiche. I **BIOCIDI** sono tutti quei prodotti utili a sanificare/disinfettare l'acqua della piscina tra cui: dicloro granulare ed in pastiglie, tricloro in pastiglie, algicidi, svernanti e micro-sanificanti



Il nostro impegno
per la qualità
dell'acqua e
la salvaguardia
dell'ambiente



- ✓ **Una gamma sempre più ampia di prodotti attenti all'impatto ambientale, sia nel processo produttivo che nelle materie prime impiegate**
- ✓ **Ricerca continua di produttori locali per ridurre al massimo le emissioni sui trasporti**
- ✓ **Prodotti sicuri e certificati da enti internazionali**
- ✓ **Flaconi e fustini in plastica al 100% riciclabile**
- ✓ **Imballi in carta certificata proveniente da foreste gestite in modo responsabile**
- ✓ **Attività aziendali localizzate in un unico stabilimento per ottimizzare le emissioni derivanti da movimentazione e logistica dei prodotti**
- ✓ **Schede di conformità e di sicurezza sempre aggiornate**

COME RISOLVERE I PROBLEMI DELLA PISCINA

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Scarsa filtrazione	Fitto deposito di detriti che bloccano il flusso dell'acqua e presenza di calcare nel filtro	Pulire il filtro e il pre-filtro eliminando le incrostazioni e sciacquare con acqua corrente. Eseguire il back wash/controlavaggio della sabbia
Errato dosaggio del pH		
Irritazione cutanea	pH troppo basso	Verificare periodicamente ed aggiustare il valore del pH a 7.3 (aggiungendo pH PLUS)
Acqua torbida	pH troppo alto	Verificare periodicamente ed aggiustare il valore del pH a 7.3 (aggiungendo pH MINUS)
Errato dosaggio del cloro		
Odore intenso di cloro	Alto livello di clorammina (disinfezione non completata)	Verificare e aggiustare il tasso di cloro e regolare il valore del pH
Valore instabile del cloro	Temperatura elevata, temporali con precipitazioni, cattiva filtrazione	Verificare e aggiustare il tasso di cloro e regolare il valore del pH
Colore anomalo acqua		
Verdastra	Massiccia presenza di alghe	Effettuare una superclorazione e, dopo 12 ore, intervenire regolando il valore del pH
Marrone	Deposito dei sali metallici	Aggiungere il sequestrante liquido. Effettuare una superclorazione e, dopo 12 ore, intervenire regolando il valore del pH
Marrone/nero	Scissione della materia organica	Effettuare una superclorazione e, dopo 12 ore, intervenire regolando il valore del pH
Trasparenza acqua		
Deposito scivoloso su fondo e pareti della vasca	Massiccia presenza di alghe	Eliminare dalla vasca le alghe con l'apposita scopa; effettuare nell'ordine: un trattamento d'urto di cloro, uno di alghicida, quindi aggiustare il valore del pH
Acqua sporca		
Torbidezza dell'acqua	Scarsa filtrazione e/o clorazione errata	Pulire il filtro ed eseguire un trattamento di superclorazione. Dopo 12 h circa, pulire il fondo della vasca e mettere in funzione il filtro. Verificare periodicamente ed aggiustare il valore del pH a 7.3
Iridescenza tendente al bianco	Presenza di impurità organiche in sospensione	Aggiungere 2 - 3 g di flocculante ogni 1.000 lt di acqua