

HIDRO POOL

ANTILIMO AD ALTA ATTIVITÀ SPECIFICA PER PISCINE E FONTANE

Selezione di composti quaternari studiati per il particolare controllo dei microrganismi che danno origine a inquinamento e limo.

CAMPI D'IMPIEGO

L'azione dell'**HIDRO POOL** si sviluppa attraverso l'alterazione dei processi di osmosi cellulare provocando il soffocamento della cellula e/o la rottura della membrana cellulare stessa. Le caratteristiche chimico fisiche del prodotto consentono di operare anche una consistente azione di rimozione nei confronti dei composti organici normalmente prodotti dal metabolismo vitale delle colonie di organismi elementari. L'**HIDRO POOL** trova applicazione specifica nei trattamenti microbiologici delle acque di piscina e fontane.

VANTAGGI

- Non è tossico alle percentuali di uso.
- Non è schiumogeno

(Nota: Nelle fontane l'uso di normali alghicidi causa fenomeni di schiumeggiamento e se i prodotti sono a base di cloro, oltre alla tossicità, permane un cattivo odore per l'alta concentrazione. Per le piscine munite di filtri a terra biatomica (fanghi attivi), i comuni alghicidi vanno dosati in ragione di 1/3 rispetto alla dose d'esercizio provocando il conseguente innalzamento del dosaggio di cloro, con scarsi risultati sulle mucillagini. Questo tipo di filtro, infatti, potrebbe causare la formazione di schiuma qualora si usasse una maggiore concentrazione del prodotto. Con **HIDRO POOL** non necessitano queste precauzioni poiché non fa schiuma per tanto si possono diminuire i dosaggi di cloro ed avere la certezza di un buon effetto del prodotto)

- Non è irritante alle percentuali di uso.
- E' altamente concentrato.
- Non è corrosivo.

- E' compatibile con tutti gli altri additivi chimici comunemente usati nelle piscine.
- Non danneggia le attrezzature delle piscine e delle fontane
- E' di facile impiego.
- E' totalmente stabile.
- E' inodoro
- Non contiene metalli pesanti quale il mercurio o rame.
- Non contiene acido fenico.
- Le piscine possono essere usate immediatamente dopo il trattamento.
- Nelle piscine riduce il fabbisogno di cloro consentendone una percentuale più bassa con la conseguente drastica diminuzione della causa dell'irritazione degli occhi associata ad un alto tasso di questo elemento.
- Evita, altresì, l'increscioso scolorirsi delle ciglia e dei capelli.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Fontane dall'1 al 2% quando necessario.

In una piscina al suo primo riempimento stagionale di acqua il pH risulta il più delle volte inferiore al limite, che è di 7,2. E' a questo punto che si aggiunge sia il **CLORO** che l'**HIDRO POOL** (il cloro aumenta il pH dell'acqua). Queste somministrazioni vanno fatte in proporzioni commensurate alla capienza della piscina aggiungendo un litro di **HIDRO POOL** ad ogni 20.000 litri di acqua, ed il cloro nella misura variante tra lo 0,6 e l' 1,0 ppm (parti per milione).

Tenuto conto di questi parametri la condizione ottimale alla quale mirare è :

che il pH finale sia compreso tra 7,2 e 7,6;

Uffici Amministrativi: Via Libertà 93 – 90143 Palermo – Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

Sede Legale: F.do La Rosa - Zona Industriale - 90039 Villabate (Pa). Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

E-Mail: posta@cititalia.com

Per i trattamenti successivi aggiungere 1 litro di HIDRO POOL ogni 50.000 litri di acqua integrando il Cloro affinché si ottenga la condizione ottimale di pH e di percentuale in ppm di cui al paragrafo precedente.

Come programma di manutenzione questa operazione dovrebbe essere ripetuta ogni cinque o sei giorni aumentando o diminuendo il dosaggio in funzione della temperatura (aumentare per temperature elevate; diminuire per temperature basse).

Nell'eventualità che si riscontri una condizione di pH troppo alto (al disopra di 7,6) si dovrà fare un'aggiunta di acido per abbassarlo al livello ottimale.

Si consiglia a tale fine l'uso di acido solforico, poiché l'acido cloridrico comunemente usato contribuisce con il cloro in esso contenuto all'innalzamento del contenuto di questo elemento rompendone l'equilibrio in ppm.

E' oltremodo opportuno tenere a mente che:

- per sanificare l'acqua nelle vasche di prelavaggio dei piedi è indicata una soluzione di 10 cc di HIDRO POOL per ogni litro di acqua;
- per igienizzare e controllare i microrganismi nelle docce, negli spogliatoi è indicato REN O GROUT,
- per igienizzare sul plateatico e su tutte le superfici umide, è indicato GEMINOX 100, spruzzato bene, in ragione di 20 cc di prodotto per ogni litro di acqua, non risciacquando e ripetendo ogni volta si riterrà necessario.

CARATTERISTICHE – COD. 80Z204/P

<i>Aspetto</i>	<i>Liquido limpido</i>
<i>Odore</i>	<i>Inodore</i>
pH tal quale	5,5 + 6,5

Nb: - Il contenuto di questa documentazione risulta dalle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto. E' dato a titolo indicativo, non impegna la nostra responsabilità per applicazioni particolari .

Uffici Amministrativi: Via Libertà 93 – 90143 Palermo – Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

Sede Legale: F.do La Rosa - Zona Industriale - 90039 Villabate (Pa). Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

E-Mail: posta@cititalia.com