

BIOCIDE CL 90/200

Biocida

Trattamento contro le proliferazioni organiche dei bacini esposti alla luce

VANTAGGI

Il **Biocide CL 90/200** è un acido tricloroisocianurico di grande purezza, al 90% di cloro disponibile. Ne è consigliato l'utilizzo nella disinfezione di base delle acque industriali in particolare quando esistono accumuli in vasche esposte alla radiazione solare. Il tricloroisocianurato è autorizzato come prodotto per la pulizia del materiale che si può trovare a contatto con le derrate alimentari.

Inoltre il Ministero della Sanità ha espresso parere favorevole per il suo utilizzo nel trattamento delle acque delle piscine. I vantaggi che possono derivare dall'uso del **Biocide CL 90/200** nei confronti dell'ipoclorito di sodio sono i seguenti:

- 1) Esplica la sua attività biocida in un campo di pH che va da 6 a 10. L'ipoclorito invece esplica la massima attività a pH 5, dove si trova sotto forma di acido ipocloroso. Quest'ultima è la forma attiva nei riguardi dei microrganismi.
- 2) La presenza di acido isocianurico rallenta la decomposizione dovuta ai raggi ultravioletti.
- 3) Non alcalinizza l'acqua a cui viene additivato.
- 4) Diminuisce il consumo di acido solforico quando si fa uso di tale acido per il controllo del pH.
- 5) Diminuisce la concentrazione di ioni cloruro derivanti dalla decomposizione dell'ipoclorito di sodio.
- 6) Diminuendo solfati e cloruri (vedi punti 4 e 5) diminuisce la corrosività dell'acqua in ciclo.
- 7) I volumi di prodotto maneggiato, riferendoci all'ipoclorito al 15% di cloro attivo, si riducono ad 1/6 per via della sola concentrazione, in realtà, per i vantaggi esposti ai punti 1 e 2 i consumi si riducono anche fino a 1/20 - 1/25.

IMPIEGO

Modalità: il **Biocide CL 90/200** è un formulato secco in pastiglie da 200 gr a base di cloro organico, con un contenuto del 90% in cloro disponibile, le pastiglie sono a lenta dissoluzione, da utilizzare: negli skimmers, nei dosatori galleggianti, nei dissolutori a pastiglie oppure sul fondo delle vasche.

Dosaggio Il dosaggio deve essere stabilito in funzione del consumo medio giornaliero di cloro in vasca. Nelle piscine per compensare 1 ppm/giorno di cloro si devono utilizzare 4 pastiglie/100m³/7 giorni. Negli impieghi industriali bisogna tenere conto del ricambio dell'acqua.

CARATTERISTICHE

Formulazione:	acido tricloroisocianurico	pH sol 1%:	3,0 ± 0,5
Aspetto:	pastiglia bianca, Ø 76 mm	Solubilità in acqua:	lenta

NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Aprire con attenzione i fusti evitando: di respirare i gas e la polvere, il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti.

Imballo standard in kg: fusti da 25.

Conservazione: Immagazzinare in luogo fresco, secco e ben ventilato, mantenere le confezioni chiuse ed isolate da altri prodotti chimici.

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.

rev 5/05