

Prodotto per la clorazione dell'acqua

ISOCOLOR 90 GRANULARE

ACIDO TRICLOROISOCIANURICO IN POLVERE
(90% CLORO DISPONIBILE)

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. N°19240



Caratteristiche generali

ISOCOLOR 90 GRANULARE è un composto ad alta purezza con registrazione ministeriale che in soluzione libera acido Ipocloroso per la clorazione dell'acqua di piscina.

Il prodotto libera anche acido Isocianurico che agisce da stabilizzante nelle piscine scoperte nei riguardi della decomposizione del cloro per l'azione dei raggi ultravioletti. Per questo si usa particolarmente per le piscine scoperte per mantenere 25-30 mg/l di acido Isocianurico e per le piscine coperte per mantenere 10-20 mg/l di acido Isocianurico.

Viene utilizzato per i trattamenti shock e quale integratore di acido Isocianurico per le piscine che fanno uso di Ipoclorito di Calcio.

Condizioni di impiego

Aggiustare il pH a 7.4-7.5. Data la poca solubilità, si consiglia di immettere il prodotto negli skimmers o nella vasca di compenso. Per l'impiego diretto in piscina seminare bene i granuli su ampia superficie per evitare che si formino grumi sul fondo che potrebbero scolorare la vernice o il telo. Il dosaggio giornaliero per piscine scoperte poco frequentate è di 1-3 g/m³ aumentare fino a 4-5 g/m³ per piscine molto frequentate.

Controllare il livello di Cloro libero in piscina e mantenerlo a 1.3-1.7 mg/l (test DPD n°1).

L'acido Tricloroisocianurico (Simclosene) tende ad abbassare il pH dell'acqua di piscina, che va tenuto nei limiti di 7.3- 7.5, con eventuali aggiunte di CONTROL SU. In alcuni casi l'aggiustamento diventa automatico per l'immissione di acqua fresca durante i contro-lavaggi. La regolazione del pH dipende dall' alcalinità dell'acqua di immissione.

Tenere sotto controllo il livello di acido Isocianurico liberato dal prodotto. L'apporto in vasca di acido Isocianurico è pari a circa la metà (55%) della quantità di prodotto usato. Quale integratore di acido Isocianurico e per trattamenti shock periodici utilizzare 10 g/m³ ogni 2-3 settimane per le piscine scoperte clorate con Ipoclorito di Calcio PURAKOR HP.

Il dosaggio giornaliero con uso del DOSAKLOR per piscina scoperta è di 3-5 g/m³ di PURAKLOR HP e di 1-2 g/m³ di ISOCOLOR 90 da immettere direttamente in vasca o meglio immettere 7-14 g/m³ una volta alla settimana nella vasca di compenso. Non superare il valore di 40-50 mg/l di acido Isocianurico (livello ottimale 25-30 mg/l). In caso aumentasse il tenore di acido Isocianurico effettuare maggiori ripristini d'acqua o maggiormente clorare alternativamente con Ipoclorito di Calcio granulare. Evitare di superare il valore di 0.4 mg/l di Cloro combinato. In caso di eccesso di Cloro combinato per l'eliminazione, effettuare trattamenti shock con Ipoclorito di Calcio granulare e dechlorare con CLOROSTOP.

Viene utilizzato per la pulizia dei filtri immettendo 20 g/m³ negli skimmer o nella vasca di compenso in prossimità dell'aspirazione.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	granulare bianco
Contenuto in sostanze attive	90% di cloro disponibile



CONTROLCHEMI srl - Via G. Di Vittorio 63 15076 OVADA (AL) ITALIA

☎ ++39 (0)143 837130 ✉ info@controlchemi.it 🌐 www.controlchemi.it

ISOCOLOR90GRANULARE_T_IT_2 – 26/10/2020 (2)

Avvertenze

L'acido Tricloroisocianurico (Simclosene) è un energico ossidante. Non mescolare con nessun altro prodotto.

Leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta prima dell'uso e la scheda di sicurezza.

Etichettatura



Pericolo

Può aggravare un incendio; comburente. Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.

Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

A contatto con acidi libera gas tossici.

Contiene acido Tricloroisocianurico (Simclosene) N°CAS 87-90-1

Il prodotto è soggetto a Normativa ADR: **UN 2468 Classe 5.1 GI II.**

