

Prodotto complementare per il trattamento dell'acqua

STABILIZZANTE

ACIDO ISOCIANURICO



Caratteristiche generali

STABILIZZANTE è un prodotto a base di acido Isocianurico che ha la proprietà di rallentare la decomposizione del Cloro causata dai raggi ultravioletti nelle piscine scoperte. L'azione di stabilizzazione del Cloro nelle piscine scoperte è estremamente utile per evitare che il Cloro nelle ore calde della giornata venga dissipato.

L'azione protettiva dell'acido Isocianurico nei confronti della decomposizione del Cloro si esplica alla concentrazione minima di 25-30 mg/l (25-30 g/m³).

Si usa particolarmente per trattare l'acqua di piscine scoperte quando si fa uso di Ipoclorito di Calcio.

Viene utilizzato a bassi dosaggi (10-20 g/m³) nelle piscine coperte per contenere la formazione del Cloro combinato.

Condizioni di impiego

Al riempimento della vasca aggiustare il pH a 7.4-7.5. Se il pH è sotto questi valori il prodotto non si scioglie e rimane nel filtro. Effettuare un trattamento shock con Ipoclorito di Calcio. Dopo 24-48 ore pulire il fondo e aggiungere **STABILIZZANTE** in ragione di 25-40 g/m³. Conviene utilizzare 25 g/m³ quando successivamente si effettua la clorazione con Cloroisocianurati. Nel caso invece di utilizzo dell'Ipoclorito di Calcio conviene partire con 40 g/m³ di **STABILIZZANTE**.

Quando per la clorazione si usa Ipoclorito di Calcio, per effetto dei controlavaggi ed i ripristini di acqua, il livello di acido Isocianurico scende.

Controllare ogni 15-20 giorni il livello di acido Isocianurico in vasca e mantenerlo a 25-30 mg/l con aggiunte di **STABILIZZANTE** (o eventualmente con trattamenti shock con il Dicloroisocianurato Sodico ISOCOLOR 56). Eccesso di acido Isocianurico nell'acqua di piscina sopra 50 mg/l causa un rallentamento significativo della velocità di disinfezione del Cloro.

Per far scendere il livello di acido Isocianurico è necessario effettuare dei ricambi d'acqua in proporzione al livello che si deve abbattere.

In presenza di acido Isocianurico mantenere i livelli di Cloro libero in vasca a 1.3-1.7 mg/l e nel caso di forte carico portare fino a 2 mg/l.

Per uso nelle piscine coperte clorare con Ipoclorito di calcio e mantenere 10-20 mg/l di **STABILIZZANTE**.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	granuli bianchi
Densità	1.75
Contenuto in sostanza attiva	98%

Avvertenze

Prodotto non classificato pericoloso.



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

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

STABILIZZANTE_T_IT_1 – 10/02/2022 (1)