

Prodotto per la clorazione dell'acqua

# ISOCOLOR IDRATO 56

DICLOROISOCIANURATO DI SODIO BIIDRATO  
(56% DI CLORO DISPONIBILE)



## Caratteristiche generali

**ISOCOLOR IDRATO 56** è un Dicloroisocianurato Sodico Biidrato (Troclosene Sodico Biidrato) ad alta purezza che in soluzione libera acido Ipocloroso e acido Isocianurico e viene utilizzato per la clorazione dell'acqua di piscina. Può essere usato periodicamente a complemento della clorazione con Ipoclorito di Calcio per mantenere il livello di acido Isocianurico nei limiti indicati o come unico sistema di clorazione. Il prodotto, liberando anche acido Isocianurico, ai livelli minimi di 20-25 mg/l (20-25 g/m<sup>3</sup>), agisce da stabilizzante nei riguardi della decomposizione del Cloro per l'azione dei raggi ultravioletti. Per questo si usa in particolare nelle piscine scoperte.

Per le piscine coperte mantenere il livello di acido Isocianurico a 10-20 mg/l per controllare la formazione delle Triclorammine.

Il Dicloroisocianurato **ISOCOLOR IDRATO 56** può essere prediluito in acqua per preparare le soluzioni da immettere con pompe dosatrici o può essere immesso direttamente in vasca. Il prodotto contiene il 56% di Cloro disponibile.

## Condizioni di impiego

### *Come clorazione di complemento*

Dopo il riempimento della vasca aggiustare e mantenere il pH a 7.4-7.5, effettuare un trattamento shock con 15 g/m<sup>3</sup> di **ISOCOLOR IDRATO 56**.

Continuare a clorare con 5-7 g/m<sup>3</sup>/giorno per circa una settimana fino a portare il livello di acido Isocianurico a 20-25 mg/l per le piscine scoperte e 10-15 per le piscine coperte.

Iniziare la clorazione con Ipoclorito di calcio PURAKLOR HP 77 o PURAKLOR HP 73 eventualmente con dosatore e centralina.

Mantenere il Cloro libero a 1.3-1.7 mg/l. Una volta alla settimana in sostituzione della clorazione con Ipoclorito di Calcio utilizzare 4-6 g/m<sup>3</sup> di **ISOCOLOR IDRATO 56** per ripristinare il livello di acido Isocianurico a seconda dell'entità dei ricambi d'acqua. 4-6 g/m<sup>3</sup> portano 2-3 mg/l di acido Isocianurico.

### *Come unico sistema di clorazione*

Procedere come su descritto per la prima settimana dal riempimento della vasca. Successivamente clorare con 4-5 g/m<sup>3</sup>/giorno per le piscine coperte e 6-8 g/m<sup>3</sup>/giorno per le piscine scoperte. Si può immettere il prodotto puro direttamente in vasca o con pompa dosatrice in soluzione al 2%, eventualmente controllata da centralina.

Effettuare i ricambi d'acqua pari al 5-6% al giorno per mantenere il livello di acido Isocianurico come su indicato.

Se o quando il livello di Cloro combinato supera 0.4 mg/l effettuare un ciclo di superclorazione con 15 g/m<sup>3</sup> di Ipoclorito di Calcio PURAKLOR e dechlorare con CLOROSTOP.



## Caratteristiche tecniche

Aspetto	solido granulare bianco
Contenuto in cloro disponibile	56%
Acido cianurico	55%
pH a 20°C in soluzione acquosa	6.0 circa
Solubilità in acqua a 25°C	290 g/l circa

## Avvertenze

Il prodotto non deve mai essere mescolato con acidi, solventi o oli (formazione di cloro gas), con altri materiali comburenti (ipocloriti, persolfato) e con combustibili.

Non travasare, conservare nel contenitore originale e mescolare soltanto con acqua.

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

### Etichettatura



### Attenzione

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 Dicloroisocianurato Sodico Biidrato (Trocloseone Sodico Biidrato) N°CAS 51580-86-0

Prodotto soggetto a Normativa ADR per il trasporto su strada: **UN 3077 Classe 9 G.I. III.**

