



# ISOCLOR IDRATO 56

**DICLOROISOCIANURATO DI SODIO BIIDRATO**  
**(56% DI CLORO DISPONIBILE)**  
**PRODOTTO PER LA CLORAZIONE DELL'ACQUA**

## CARATTERISTICHE GENERALI

Il dicloroisocianurato sodico biidrato è indicato dal Ministero della Salute, nell'Accordo del 16/01/2003 tra Stato e Regioni, quale disinfettante per l'acqua di piscina.

**ISOCLOR IDRATO 56** è un dicloroisocianurato sodico biidrato ad alta purezza (chiamato anche sodio dicloro-s-triazinatrione) che in soluzione libera acido ipocloroso e acido isocianurico e viene utilizzato per la clorazione dell'acqua di piscina. 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. Il dicloroisocianurato **ISOCLOR 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

Dopo il riempimento della vasca aggiustare il pH a 7.3-7.5, effettuare un trattamento shock con 15 g/m<sup>3</sup> di **ISOCLOR IDRATO 56**. Controllare il livello di acido cianurico, che dovrebbe essere intorno a 7-8 mg/l. Aggiungere 10-15 g/m<sup>3</sup> di **STABILIZZANTE** per arrivare al livello minimo di stabilizzazione di 20 mg/l di acido cianurico.

Per immissione di **ISOCLOR IDRATO 56** con pompe dosatrici preparare una soluzione al 2-3% (2-3 kg in 100 litri d'acqua). Regolare la pompa per immettere una quantità di cloro pari a 2-4 g/m<sup>3</sup> d'acqua al giorno. Questo equivale a circa 10 kg di soluzione per 100 m<sup>3</sup> d'acqua al giorno. Controllare regolarmente con il test del DPD n°1 il livello di cloro libero e mantenerlo a 1.3-1.7 mg/l.

L'apporto di acido isocianurico in vasca è pari a circa la metà della quantità di prodotto impiegato. Se il tenore dell'acido isocianurico supera i 50 mg/l si ha un eccessivo rallentamento nella velocità di azione del cloro.

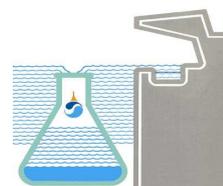
Controllare il livello di acido isocianurico con apposito test kit e mantenerlo intorno a 25-30 mg/l.

Nel caso si verifichi una tendenza a superare questi valori, aggiungere una maggior quantità di acqua fresca o alternare la clorazione con ipoclorito di calcio. Mantenere il pH a 7.3-7.5 con eventuali aggiunte periodiche di **CONTROL GIÙ** o con pompe dosatrici in continuo con **ACIQUEST** e **CONTROL GIÙ LIQUIDO**. Per l'eliminazione delle clorammine, responsabili dell'odore di cloro e dell'irritazione agli occhi, effettuare trattamenti shock con ipoclorito di calcio e fare uso di **CLOROSTOP** o **OXYPOOL** (vedere schede tecniche).

IT\_SDT\_ISOCLORIDRATO56\_3 - 02/03/2011 (3) - 1 / 2



**LINEA  
PISCINE**



**CONTROLCHEMI srl** - Via G. Di Vittorio 55 15076 OVADA (AL) ITALIA - Sede legale: via Sant'Agnese 12 20123 MILANO

☎ Ufficio ++39 (0)143 837230-178 - Lab ++39 (0)143 837258 📠 ++39 (0)143 837165 ✉ info@controlchemi.it 🌐 www.controlchemi.it

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Aspetto	: solido granulare bianco
- Contenuto in cloro disponibile	: 56%
- Acido cianurico	: 25%
- 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 l'etichetta e la scheda di sicurezza prima dell'uso.

### 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



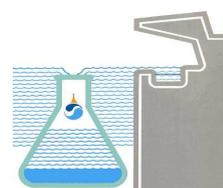
Contiene dicloroisocianurato sodico biidrato N°CAS 51580-86-0

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

IT\_SDT\_ISOCLORIDRATO56\_3 - 02/03/2011 (3) - 2 / 2



**LINEA  
PISCINE**



**CONTROLCHEMI srl** - Via G. Di Vittorio 55 15076 OVADA (AL) ITALIA - Sede legale: via Sant'Agnesse 12 20123 MILANO

☎ Ufficio ++39 (0)143 837230-178 - Lab ++39 (0)143 837258 📠 ++39 (0)143 837165 ✉ info@controlchemi.it 🌐 www.controlchemi.it