



# ISOCOLOR 90 GRANULARE

ACIDO TRICLOROISOCIANURICO IN POLVERE  
(90% CLORO DISPONIBILE)

PRODOTTO PER LA CLORAZIONE DELL'ACQUA

## CARATTERISTICHE GENERALI

L'acido tricloroisocianurico è indicato dal Ministero della Salute, nell'Accordo Stato e Regioni del 16/01/03, quale disinfettante per l'acqua di piscina.

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. A parità di cloro disponibile risulta essere il più economico tra i cloroisocianurati.

Viene utilizzato per i trattamenti shock e quale integratore di acido isocianurico per le piscine scoperte che fanno uso di ipoclorito di calcio.

**PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO - REGISTRAZIONE MINISTERIALE N°19240**

## 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 frequentate è di 1-3 g/m<sup>3</sup>.

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

L'acido tricloroisocianurico 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/m<sup>3</sup> ogni 2-3 settimane per le piscine scoperte clorate con ipoclorito di calcio. 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 clorare alternativamente con ipoclorito di calcio granulare.

Per l'eliminazione delle clorammine responsabili della puzza di cloro e dell'irritazione agli occhi, effettuare trattamenti shock con ipoclorito di calcio granulare e vedere anche l'uso di CLOROSTOP e OXYPOOL.

Viene utilizzato quale disinfettante dei filtri immettendo 20 g/m<sup>3</sup> negli skimmer o nella vasca di compenso in prossimità dell'aspirazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

## AVVERTENZE

Non mescolare con altri prodotti né con altri tipi di prodotti a base di cloro.  
Leggere attentamente la scheda di sicurezza e l'etichetta.

### Etichettatura



### Pericolo

Nocivo se ingerito. Può aggravare un incendio; comburente. A contatto con acidi libera gas tossici. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

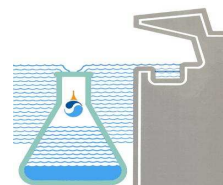
Contiene acido tricloroisocianurico N°CAS 87-90-1

Il prodotto è soggetto a Normativa ADR: **UN 2468 Classe 5.1 Gruppo di imballaggio II.**

IT\_SDT\_ISOCOLOR90GRANULARE\_2 - 20/09/2010 (2) - 1 / 1



**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