



ISOCLOR 90/500

**ACIDO TRICLOROISOCIANURICO IN PASTIGLIE
(90% CLORO DISPONIBILE)**

**PRODOTTO PER LA CLORAZIONE DELL'ACQUA
PER USO NEGLI SKIMMER**

CARATTERISTICHE GENERALI

L'acido tricloroisocianurico è indicato dal Ministero della Salute, nell'Accordo tra Stato e Regioni del 16/01/2003, quale disinfettante per l'acqua di piscina.

ISOCLOR 90/500 è un composto in pastiglioni da 500 g che si utilizza per clorare in continuo l'acqua di piscina quando non si fa uso di pompe dosatrici. I pastiglioni possono essere posti negli skimmers nella vasca di compenso.

L'acido tricloroisocianurico libera acido ipocloroso per la clorazione dell'acqua e acido isocianurico che funziona da stabilizzante nelle piscine scoperte per la decomposizione del cloro causata dai raggi ultravioletti. Per questo si usa in particolare per le piscine scoperte.

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Aggiustare il pH a 7.4-7.5. Introdurre i pastiglioni negli skimmers a seconda delle dimensioni della piscina. Il dosaggio giornaliero per piscine frequentate è di 2-3 g/m³. Questo determina un consumo settimanale di 15-20 g/m³. La velocità di dissoluzione dei pastiglioni dipende dalla velocità di lambimento dell'acqua sui pastiglioni. Normalmente per una piscina di 100 m³ occorrono 3-4 pastiglioni da 500 g alla settimana. Controllare il livello di cloro libero in piscina e mantenerlo a 1.3-1.7 mg/l (test DPD n°1). Per piscine usate solo saltuariamente diminuire il dosaggio.

Il livello di cloro libero viene controllato regolando il numero di pastiglie negli skimmer o nella vasca di compenso. Aumentare o diminuire il dosaggio in funzione dell'utilizzo della piscina. 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 o in continuo con SDL30.

In alcuni casi l'aggiustamento diviene automatico per l'immissione di acqua fresca durante i controlavaggi quando l'acqua di immissione presenta alcalinità e pH alti. La regolazione del pH dipende dall'alcalinità dell'acqua di immissione.

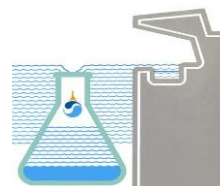
Tenere sotto controllo il livello di acido isocianurico liberato dal prodotto. Non superare il valore di 40-50 mg/l (livello ottimale 25-30 mg/l). In caso aumentasse il tenore di acido isocianurico, effettuare maggiori ripristini d'acqua o clorare alternativamente con i pastiglioni di ipoclorito di calcio a lenta dissoluzione IPOSTICK negli skimmer oppure immettere le pastiglie di ipoclorito di calcio HP 75/200 nella vasca di compenso. Non mettere ISOCLOR 90/500 e IPOSTICK nello stesso Skimmer.

I dosaggi delle pastiglie di ipoclorito di calcio IPOSTICK o PURAKLOR HP 75/200 vanno considerati di 2-4 pastiglie in più per 100 m³ alla settimana rispetto al consumo di ISOCLOR 90/500 che vanno a sostituire.

IT_SDT_ISOCLOR90500_3 - 04/02/2014 (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

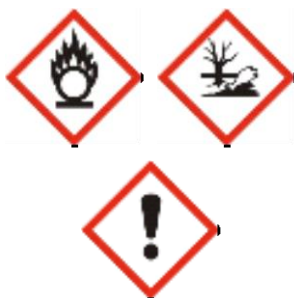
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Aspetto : compresse bianche da 500 g
- Contenuto in sostanze attive : 90% di cloro disponibile

AVVERTENZE

L'acido tricloroisocianurico è un energico ossidante. Non mescolare con nessun altro prodotto. Leggere attentamente l'etichetta prima dell'uso e la scheda di sicurezza. Per uso con OXYPOOL vedere la scheda tecnica di questo prodotto.

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.

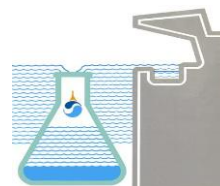
Contiene acido tricloroisocianurico N°CAS 87-90-1

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

IT_SDT_ISOCLOR90500_3 - 04/02/2014 (3) - 2 / 2



**LINEA
PISCINE**



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

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