



PURAKLOR HP/77

IPOCLORITO DI CALCIO AL 77%
DI CLORO DISPONIBILE

CARATTERISTICHE GENERALI

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

Puraklor HP/77 è un ipoclorito di calcio granulare ad alto contenuto di cloro disponibile prodotto con una speciale tecnologia brevettata che determina un prodotto in granuli senza polvere a basso contenuto salino a basso residuo e a rapida solubilità.

Puraklor HP/77 è utilizzato sia per i trattamenti shock che per la clorazione in continuo con i dosatori diretti Dosaklor o previa dissoluzione.

Puraklor HP/77 produce un trascurabile aumento del pH che determina un basso consumo di correttore acido contrariamente ad altri tipi di ipoclorito di calcio e in particolare all'ipoclorito di sodio che richiedono alti consumi di correttore acido per mantenere il pH nei limiti 7.3-7.5

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Aggiustare il pH a 7.3-7.5 e mantenere questo valore con aggiunte periodiche manuali di CONTROL GIU GRANULARE o con l'utilizzo di ACIQUEST o ACIQUEST BA nel caso di uso col dosatore DOSAKLOR.

Uso con pompe dosatrici: preparare una soluzione all'1-1.5% (1-1.5 kg per 100 litri di acqua). Agitare bene, lasciare depositare l'idrato di calcio sul fondo e sistemare il pescante della pompa alcuni centimetri sopra il deposito.

Uso con DOSAKLOR: sistemare il fusto sul dosatore, regolare il programma di dosaggio seguendo le indicazioni della macchina.

Nelle piscine scoperte per controllare la decomposizione del cloro causata dalla luce solare è conveniente "stabilizzare" il cloro versando in vasca STABILIZZANTE (Acido isocianurico) in una quantità pari a 25-30 g/m³. Controllare e mantenere questo livello con aggiunte saltuarie (ogni 2-3 settimane) di STABILIZZANTE (5 g/m³) o di dicloroisocianurato sodico (10 g/m³).

Per piscine coperte il trattamento di stabilizzazione non è necessario.

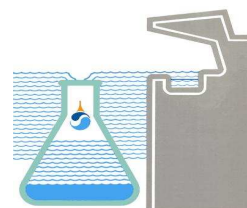
Per piscine "stabilizzate" mantenere il livello di cloro libero in vasca a 1.3-1.7 mg/l.

Per piscine "non stabilizzate" a 1.0-1.5 mg/l (misura con DPD 1) immettendo 2-4 g/m³ al giorno di PURAKLOR HP/77 o più per alti utilizzi della vasca.

IT_SDT_PURAKLORHP77_3 - 01/02/2011 (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

Saltuari trattamenti shock di 10-15 g/m³ seguiti da dechlorazione possono essere necessari quando si manifestano intorbidamenti o puzza di cloro per la presenza di cloroammine (tenere il cloro combinato al massimo a 0.4 mg/l).

Per l'abbattimento del cloro combinato vedere l'uso di **OXYPOOL**, **COLORSTOP** o **DECLOR BIS**.

Per la preparazione delle soluzioni da immettere con pompe dosatrici utilizzare 1.0-1.5 kg per 100 litri di acqua. Sciogliere manualmente o nell'apposito contenitore con agitatore.

Dopo la dissoluzione (5 minuti circa) lasciare depositare l'idrato di calcio insolubile sul fondo e tenere il pescante della pompa ad alcuni centimetri sopra il residuo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Contenuto	Ipoclorito di calcio
- Aspetto	Granulare bianco con odore pungente
- Contenuto in sostanza attiva (tipico)	77% di cloro disponibile
- Contenuto di Sali (tipico)	11%
- Residuo insolubile (tipico)	2%

AVVERTENZE

L'ipoclorito di calcio è un prodotto fortemente ossidante e va stoccato in luoghi asciutti e lontano da fonti di calore.

Il prodotto non deve mai essere mescolato con acidi, solventi o oli (formazione di cloro gas), con altri materiali comburenti (isocianurati, 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



Pericolo

Può aggravare un incendio: comburente. Nocivo se ingerito
Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici. A contatto con acidi libera gas tossici

Contiene Ipoclorito di calcio N°CAS 7778-54-3

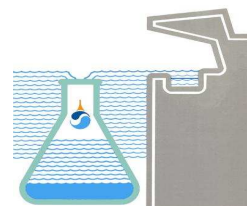
Prodotto soggetto a Normativa ADR per il trasporto su strada:

UN 3487 Classe 5.1 G.I. II

IT_SDT_PURAKLORHP77_3 – 01/02/2011 (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 823068 ✉ info@controlchemi.it 🌐 www.controlchemi.it