

TRICLORO PASTIGLIONI

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

INFORMAZ. SULLA COMPOSIZIONE :	Acido tricloroisocianurico.
CONCENTRAZIONE :	99%
TITOLO IN CLORO ATTIVO :	90%
ASPETTO :	Pastiglioni bianchi blisterati.
SOLUBILITA' IN ACQUA :	Bassa.

STOCCAGGIO DEL PRODOTTO

Tenere i fusti chiusi e proteggere dall'umidità. Il prodotto va mantenuto in locali freschi, lontano da fonti di calore. Evitare il contatto con altre sostanze, ed in particolare con acidi e riducenti.

APPLICAZIONI

L'Acido Tricloroisocianurico è adoperato come agente sanitizzante nel trattamento delle acque di piscina. Il principio attivo è costituito dal Cloro indirettamente rilasciato dal prodotto disciolto. Rispetto ad altre sostanze a base di Cloro attivo, quali per esempio l'Ipoclorito di Sodio o di Calcio, i Cloroisocianurati (e i rispettivi acidi) possiedono alcune caratteristiche chimiche che ne hanno determinato negli ultimi anni un crescente utilizzo, sino a divenire oggi gli agenti cloranti più diffusi. La ragione di tale successo risiede nel fatto che, oltre a liberare l'Acido Ipocloroso responsabile dell'azione germicida, i Cloroisocianurati rilasciano anche una certa quantità di Acido Cianurico, agente fortemente stabilizzante nei confronti dell'Acido Ipocloroso. E' ben noto, infatti, che quest'ultimo è decomposto molto velocemente per effetto dei raggi ultravioletti e delle temperature elevate. Il problema è ovviamente più sentito nelle ore centrali delle calde e soleggiate giornate estive, in pratica proprio quando la frequenza dei bagnanti è maggiore. In tali condizioni, prodotti come gli Ipocloriti sono consumati molto rapidamente, con conseguenti necessità di continui reintegri e di rischi per la salute dei bagnanti. L'Acido Cianurico che deriva dalla decomposizione dei Cloroisocianurati rallenta invece in modo molto efficiente il processo di decomposizione, consentendo sia di ottenere risparmi a medio-lungo termine sui costi di gestione, sia di avere una piscina sempre con la giusta concentrazione di Cloro attivo, anche nelle ore più critiche.

MODALITA' DI UTILIZZO DEL PRODOTTO

I pastiglioni, sistemati negli skimmers o nei dosatori a lambimento, in virtù della loro scarsa solubilità assicurano una lenta e costante dissoluzione, con il mantenimento della concentrazione di Cloro al valore desiderato e per diversi giorni.

NOTA : Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze. Esse sono date in buona fede e redatte al meglio, tuttavia non rivestono valore di garanzia sulle specifiche del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'esattezza dei dati qui riportati in relazione all'uso che intende fare del prodotto.

via Larga n.66
47843 Misano Adriatico RN - ITALY
Tel. 0541/616708 (ISDN) Fax 0541/612443
www.montegauno.com
email: direzione@montegauno.com