



Scheda tecnica



Prodotto: IT 1050 (codice LQ050)

Descrizione:

Prodotto liquido disinfettante alghicida, fungicida e battericida. È un prodotto cloro-derivato a base di ipoclorito di sodio ad elevata purezza con concentrazione al 13-15%, specifico per il trattamento di acqua potabile destinata al consumo umano. Idoneo a quanto prescritto dal DM 174/2004 e dal DM 25/2012.



Requisiti fondamentali:

- Qualità alimentare in rispetto al DM 443/1990 ed alle norme UNI-CTI 8065, UNI-CTI 8884 e UNI-CTI 9182;
- Confezioni sigillate da 10kg;

Dosaggio:

- Prodotto dosabile puro al 100% o in diluizione 1:9 (consigliato) 1lt prodotto e 9lt di acqua), tramite sistema di dosaggio proporzionale PDP 2-10 o SDP 2-10;
- *Dosaggio da impostare su pompa in PPM: 0.5-2* (già preimpostato su 0,5/1);
- % concentrazione da impostare: se inserito puro (15%) se diluito (1,5%).

*Il dosaggio dovrà essere determinato sperimentalmente fino a rilevare una presenza di Cl₂ attivo di circa 0,2 ppm dopo gli utilizzi.

Il DPR 24.05.88 n. 236, allegato 1, tabella c, (parametri concernenti sostanze indesiderabili), punto 41 (cloruro residuo libero) indica: qualora sia necessario un trattamento di clorazione dell'acqua, è consigliabile che, al punto di messa a disposizione dell'utente, nell'acqua si abbia un valore di 0,2 mg/l (o ppm) di cloro. Per ottenere i parametri di legge, tenendo conto della diluizione commerciale, occorrerebbe dosare l'additivo a 2mg/l (2 p.p.m.), considerando che le soluzioni di ipoclorito perdono spontaneamente il titolo in cloro attivo e quindi devono essere impiegati dosaggi progressivamente superiori per avere al rubinetto la misura dei 2 mg/l.