

ISOCOLOR D

CLORO SECCO

Caratteristiche generali

ISOCOLOR D è un composto a base di Dicloroisocianurato di Sodio (Troclosene Sodico Bidrato) che sciolto in acqua libera Ipoclorito di sodio.

È adatto al trattamento delle superfici di uffici, industrie alimentari, locali sanitari, marciapiedi, mezzi di trasporto, ecc. utilizzato per l'igiene ambientale. Contiene il 56% di cloro attivo. Sviluppa cloro attivo a pH 5.5-6.0 con una velocità di azione molto più rapida delle soluzioni del normale Ipoclorito di sodio e con molto meno residuo dell'Ipoclorito di sodio.

Norme internazionali e del Ministero della Salute indicano per l'igiene ambientale di utilizzare soluzioni di almeno 1000 ppm di Cloro attivo.

Alle concentrazioni indicate (1000-1500 ppm) la letteratura scientifica riporta per i batteri tempi di uccisione da 30 secondi a qualche minuto. Per funghi e virus sono indicati tempi da 1-2 minuti a 10 minuti. (CDC, Center for Disease Control – OMS Organizzazione Mondiale della Sanità).

Condizioni di impiego

Diluire 2 g/l (0.2% - 1130 ppm) pari a 200 g (4 misurini da 50 g) per 100 litri d'acqua. Per preparare una soluzione da mettere in flaconi da 750 ml utilizzare 10 grammi in 5 litri d'acqua pari a 1120 ppm. Mescolare per sciogliere e riempire i flaconi. Per superfici molto sporche come marciapiedi e strade usare l'**ISOCOLOR D** allo 0.3-0.4% (1680-2240 ppm) pari a 15-20 g per 5 litri o 300-400 g per 100 litri d'acqua. Irrorare le superfici e se è possibile ripassare per stendere uniformemente la soluzione. Utilizzare possibilmente un panno in microfibra Extraklin o frangia di lavaggio nel caso di pavimenti. Lasciare asciugare. Concentrazioni più alte fino a 5000 ppm possono essere previste per particolari operazioni di disinfezione.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	solido granulare bianco
Contenuto in cloro disponibile	56%
pH a 20°C in soluzione acquosa	6-7
Solubilità in acqua a 25°C	290 g/l circa
Peso specifico apparente	1.0 g/ml circa

Avvertenze

Il prodotto non deve mai essere mescolato con acidi, solventi o oli (formazione di cloro gas), con altri materiali comburenti (ipocloriti, persolfato) e con combustibili.

Non travasare, conservare nel contenitore originale e mescolare soltanto con acqua.

Leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta prima dell'uso e la scheda di sicurezza.

Etichettatura



Attenzione

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

Prodotto soggetto a Normativa ADR per il trasporto su strada: **UN 3077 Classe 9 G.I. III**

