

CHLOR**BIOCIDA (PT2)**

Autorizzazione in deroga ex art. 55.1 BPR



Descrizione del prodotto

Il prodotto BACTIACT CHLOR è una miscela complessa certificata BIOCIDA (PT2) Autorizzazione in deroga ex art. 55.1 BPR. La formula è costituita da sostanze : IPOCLORITO DI SODIO, TENSIOATTIVI ANFOTERI E SEQUESTRANTI (FOSFONATI). Per meglio comprendere la complessità sinergica riportiamo le caratteristiche peculiari di ciascuno dei componenti la miscela.

IPOCLORITO DI SODIO

L'IPOCLORITO DI SODIO è una sostanza chimica che esplica la sua funzione disinfettante mediante un processo di ossidazione nei confronti degli agenti patogeni. La sua funzione è ad ampio spettro ovvero esplica azione virucida, battericida, sporicida, e fungicida. La sua efficacia si manifesta già a basse concentrazioni (0.1%) e non provoca fenomeni di resistenza. L'IPOCLORITO DI SODIO non esplica azione detergente e se non opportunamente stabilizzato, degrada abbastanza velocemente. L'uso dell'IPOCLORITO DI SODIO ha alcune controindicazioni come ad esempio: l'odore persistente, l'azione corrosiva nei confronti di molti tipi di acciaio.

Sul Rapporto ISS COVID-19 - Gruppo di lavoro ISS Biocidi Covid-19 Versione del 14 maggio 2020, vengono riportate diverse procedure di sanificazione basate sull'utilizzo dell'IPOCLORITO DI SODIO in funzione delle aree da trattare. Alcuni esempi:

- superfici ad alta frequentazione di contatto quali sponde del letto, comodini, piani di appoggio, pulsantiere, maniglie, ecc... utilizzare IPOCLORITO DI SODIO 0,5%
- tutte le superfici dei bagni utilizzare IPOCLORITO DI SODIO 0.5%
- pavimenti utilizzare IPOCLORITO DI SODIO 0.1%

TENSIOATTIVI ANFOTERI

I tensioattivi anfoteri, come altri tensioattivi, hanno la capacità di diminuire la tensione superficiale dell'acqua e di facilitare il distacco dello sporco dalle superfici da trattare. Queste caratteristiche migliorano le performances del prodotto.

FOSFONATI

I FOSFONATI sono agenti sequestranti che hanno il compito di inibire l'azione negativa dovuta alla presenza di elementi come il Calcio o altri elementi che inibiscono il funzionamento del prodotto.