



PEROX

Sistemi di disinfezione con metodologie di nebulizzazione

ÈCOSÌ
INNOVATIVE HYGIENE SYSTEMS

Il prodotto PEROX pmc

PEROX è un disinfettante per ambienti e superfici a rischio di contaminazione microbica, per impianti idrici, serbatoi e piscine.

Efficace per la disinfezione di utensili, superfici verticali e orizzontali mediante dispositivo nebulizzatore automatico o manuale.

Il principio attivo Perossido di idrogeno

Il perossido di idrogeno (o acqua ossigenata H_2O_2) è una sostanza attiva biocida ad ampio spettro d'azione.

Grazie alla forte efficacia nei confronti di batteri, funghi e virus, è un composto largamente previsto nei protocolli di decontaminazione civile e sanitaria.



PEROX Test di efficacia disinfettante

- > **Battericida:** UNI EN 1276, UNI EN 1367, UNI EN 14561.
- > **Micobattericida / tuberculicida:** UNI EN 14348, UNI EN 14563.
- > **Fungicida / lieviticida:** UNI EN 1650, UNI EN 13967, UNI EN 14562.
- > **Virucida:** UNI EN 14476.

Certificati emessi da: Sezione di Microbiologia dell'Università degli Studi di Ferrara;
Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano



Aerosolizzazione volumetrica

Si attua mediante dispositivi che distribuiscono l'aerosol in maniera automatica in ambienti chiusi.

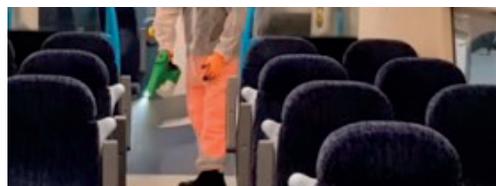
Le particelle emesse, di dimensioni inferiori ai 5 micron, sono veicolate dall'aria e raggiungono qualsiasi superficie libera, restando in sospensione a lungo e decadendo uniformemente e gradualmente sulle superfici.

DOSI E CONSUMI

Decontaminazione: diluito al 20%
Consumi orari: 1500 ml/h
Consumi volumetrici: 5 ml/m³
Copertura: fino a 1000 m³

ESEMPIO APPLICATIVO

Volume ambiente: 50 m³
Durata erogazione: 6 minuti
Tempo di contatto: 120 minuti



Atomizzazione diretta

Si attua mediante dispositivi atomizzatori mobili dotati di lancia erogatrice ed utilizzati manualmente dall'operatore professionale.

La nebulizzazione produce particelle di circa 40 micron, in grado di depositarsi rapidamente sulle superfici e avvolgerle tridimensionalmente grazie all'azione elettrostatica.

DOSI E CONSUMI

Disinfezione ordinaria: diluito all'1%
Decontaminazione: diluito al 20%
Consumi orari: 90-100 ml/minuto
Copertura: fino a 2000 m²

ESEMPIO APPLICATIVO

Autonomia di esercizio: fino a 4 ore
Soluzione erogabile: fino a 8,5 litri
Tempo di contatto: 15 minuti