

PURE

Peroxide




moduline

Moduline e MedicAir Group hanno realizzato una macchina per la disinfezione e la sanificazione di ambienti pubblici e privati per mezzo del perossido di idrogeno, la comune acqua ossigenata già nota come disinfettante ad uso topico. La soluzione utilizza una miscela di perossido di idrogeno stabilizzato al 7,5% nebulizzata nell'ambiente sotto forma di "nebbia secca". La miscela di perossido utilizzata per Pure Peroxide non richiede attenzioni particolari nel maneggiamento, se non quelle tenute abitualmente per il normale utilizzo di detersivi.

La soluzione di perossido di idrogeno, come composto con funzione disinfettante, è stata indicata esplicitamente dal Ministero della Salute per la sanificazione degli ambienti contro Covid-19 con circolare n°5443 del 22/02/2020. La miscela di perossido di idrogeno stabilizzato al 7,5%, priva di nitrato di azoto, utilizzata da Pure Peroxide è altamente ossidante ed efficace contro gli agenti patogeni e particolarmente indicata per la sua attività virucida, battericida, fungicida, sporicida e pulitrice, ma al contempo dotata di potere inquinante e corrosivo nullo. La miscela a base di perossido di idrogeno può essere utilizzata per la sterilizzazione di qualunque superficie a contatto con l'ossigeno presente nell'ambiente o può essere vaporizzata all'interno delle condotte di diffusione dell'aria trattata senza generare umidità, residui o corrosioni. Il ciclo di sanificazione è particolarmente veloce ed efficace: grazie alla nebulizzazione della miscela di perossido e alla potente turbina, la nebbia secca, formata da particelle della dimensione inferiore ai 6 micron, si diffonde uniformemente nell'aria e su tutte le superfici. Il tempo di erogazione è di 1min./20m3.

Peroxide è stato progettato per garantire la massima sicurezza agli operatori. L'elettronica del dispositivo consente di selezionare il programma desiderato, che include un tempo di ritardo nell'avvio del ciclo per consentire all'operatore l'uscita dalla stanza. Pure Peroxide è un'apparecchiatura pensata e progettata intorno alla semplicità di utilizzo e all'ottenimento di risultati immediati. I controlli sono semplici, così come le indicazioni che il dispositivo fornisce in corso di funzionamento.

[Guarda il video >>>](#)