

MANFREDI

Il **Rischio Infettivo** **Minimo**

*si può ottenere semplicemente
ed in "soli tre minuti"*

NOCOSPRAY® / NOCOLYSE®:

il sistema innovativo per la sanificazione dell'ambiente di lavoro.

Una sola applicazione consente di ottenere un'efficace abbattimento della carica batterica presente nell'ambiente in tempi e costi estremamente bassi.



Principio e tecnologia

Questo concetto si basa sull'abbinamento "apparecchio-prodotto":
NOCOSPRAY® / NOCOLYSE®

Il procedimento propone di diminuire i parametri infettivi al minimo, al fine di permettere a tutti gli individui di frequentare locali potenzialmente pericolosi attraverso il sistema di
Rischio Infettivo Minimo

* per un locale di 50 m³

Diffusione del NOCOLYSE®

Il liquido **NOCOLYSE®** viene ionizzato e diffuso mediante la turbina **NOCOSPRAY®** alla velocità di 80 mt/sec. e ad una temperatura di 37°C.

La dimensione delle particelle emessa da questa vaporizzazione secca (inferiore a 5 micron) assicura una diffusione lenta e perfettamente uniforme su ogni cm² del locale trattato senza creare umidità e corrosione.

Non si ha la formazione di Composti Organici Volatili (COV) in quanto l'efficacia rapida di questa vaporizzazione secca, stimata oltre al 99%, non lascia residui.

Efficacia del NOCOLYSE®

La combinazione tra velocità e temperatura permette la ionizzazione delle particelle emesse e la degradazione del perossido per creare radicali liberi estremamente ossidanti (ioni "super ossidanti") con una vita molto breve.

I microorganismi, per caratteristica idrofilo, determinano un effetto di nucleazione nella quale ogni cellula si trasforma in un cristallo liquido di perossido. Il Cloro presente naturalmente all'interno dei microorganismi, per effetto dell'azione dei radicali liberi, si trasforma in cloro attivo distruggendo il battere. Gli atomi d'argento presenti nella soluzione provocano un effetto sulle superfici del locale trattato, inibendo la proliferazione dei microorganismi che successivamente andranno a depositarsi.

Il **Rischio Infettivo Minimo** si ottiene dopo alcuni giorni di regolare applicazione del prodotto e mantenuto attraverso il semplice utilizzo quotidiano del **NOCOSPRAY®**.



Certificazioni

Studio CHU di Lagny
Studio CHU Gustave Roussy
Studio BIOMATECH-Bréas Medical
Istituto Pasteur
Tesi di ricerca del Dott. Griffe
Tesi di ricerca CHU Tolosa Dott. Niddam
Tesi di ricerca CHU Lione Dott. Champassak
Studi Ensia Massy

Distribuito da:

Dispositivo Medico Classe II
secondo la direttiva CEE 93/42.
Organismo notificato CE 0499.

MANFREDI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
Dipartimento di Scienze della Salute
Laboratorio di Igiene Ospedaliera ed Ambientale
Via Al.Panzone 1-16118 Genova, Tel. 010/3518523



Via Val Pellice, 72 - 10060 San Secondo di Pinerolo (Torino)
Tel. 0121.501561 - Fax 0121.500456 - manfredi@manfredi-saed.it
www.manfredi-saed.it