

IRCASERVICE

s.p.a.

presenta

I SUPEREROI DELL'IGIENE

**SANIFICAZIONE
AMBIENTALE
PER NEBULIZZAZIONE**



SINCE 1964



SANIFICAZIONE AMBIENTALE PER NEBULIZZAZIONE

Descrizione:

Si definisce sanificazione ambientale, l'insieme delle operazioni destinate a bonificare le superfici e gli ambienti.

Quando sanificare?

È bene sottolineare che sarebbe meglio effettuare la sanificazione ambientale non solo in modo straordinario, ma concepirla come un'attività ordinaria sia per rispettare le imposizioni delle normative vigenti, sia per poter tutelare al meglio la salute. È importante che la procedura sia ripetuta costantemente, nell'arco dell'anno. La sanificazione ambientale tramite nebulizzazione insieme **alla pulizia ed igienizzazione ordinaria delle superfici** aiuta a rendere i luoghi salubri e privi di rischi di contaminazione.

Perché sanificare?

- 1- L'aria potrebbe contenere contaminanti biologici pericolosi (microrganismi etc....) legati al pulviscolo atmosferico.
- 2- Durante le normali operazioni di pulizia non tutte le superfici potrebbero essere state igienizzate adeguatamente
- 3- Per disinfettare i macchinari e quelle superfici difficilmente raggiungibili.

TRATTAMENTI PER LA SANIFICAZIONE AMBIENTALE PER NEBULIZZAZIONE:

la sanificazione ambientale per nebulizzazione è effettuata con impianti che producono una nebbia composta da acqua e igienizzante/disinfettante. Le dimensioni delle particelle di questa nebbia ne determinano le caratteristiche ed i campi applicativi. In generale si può affermare che più queste particelle sono piccole più secca sarà la nebbia e meno bagnerà la superficie. Il meccanismo di funzionamento e disinfezione delle nebbie passa attraverso due fasi successive:

- 1- La prima fase le particelle composte da acqua e disinfettante vengono a contatto con il pulviscolo ambientale, inglobandolo incominciano a svolgere la sua attività di sanificazione.
- 2- Nella seconda fase le particelle ricadendo sulle superfici ed al suolo completano la loro azione disinfettante.

Dimensione particelle

Da 5 a 10 micron: si parla di aerosol, non bagna e viene utilizzata per tutte quelle superfici e quei settori dove l'umidità può essere un problema.

Oltre i 10 micron si ha la formazione di goccioline in grado di bagnare, utili per quelle sanificazione complesse che necessitano un velo d'acqua per disinfettare l'intera superficie.



SANIFICAZIONE AMBIENTALE PER NEBULIZZAZIONE

MODUS OPERANDI:

Prima di iniziare è importante determinare quale prodotto disinfettante/sanificante deve essere utilizzato per il raggiungimento del massimo effetto. Successivamente alla scelta del prodotto devono essere seguite delle semplici regole per procedere in maniera corretta:

- 1- Assicurarsi sempre che non ci sia personale all'interno dei locali durante il trattamento di sanificazione e nelle ore successive.
- 2- Rimuovere dai locali da trattare tutti quegli oggetti che non devono subire contaminazioni (quali materie prime, alimenti, packaging etc....)
- 3- Chiudere ed isolare i locali che devono essere sanificati
- 4- Ove necessario sulle superfici a contatto con gli alimenti risciacquare o passare con un panno
- 5- Per garantire la massima efficienza usare soluzioni fresche appena fatte.
- 6- Attenzione rispettare i tempi di sanificazione e di vuoto.
- 7- La concentrazione del disinfettante/igienizzante è in funzione al luogo da sanificare ad al suo volume

La sanificazione ambientale non sostituisce i prodotti e l'igienizzazione ordinaria delle superfici ma ne completa e ne migliora l'efficacia, garantendo un'ambiente più sano e pulito.

La sanificazione ambientale può essere applicata in tutte le situazioni e per tutte le realtà dal piccolo negozio all'industria alimentare.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Trova uso in applicazioni interne ed esterne come: ospedali, scuole, abitazioni, negozi, hotels, resorts, serre, aziende agricole, industrie alimentari, stalle, cascine etc...

DISINFETTANTI E SANIFICANTI

Prodotto	Descrizione
<i>Base Perossido d'Idrogeno</i>	
OXTERIL BATH	Sanitizzante a base di perossido di idrogeno al 35%. Prodotto depositato ed in attesa dell'autorizzazione ai sensi del regolamento UE N.528/2012 BPR. Principio attivo non residuale
P900CIDE	Sanitizzante a base di perossido di idrogeno acido. PMC N.20330. Principio attivo non residuale
<i>Base Quaternari</i>	
SEPTOGARD AP PLUS	Disinfettante liquido concentrato per superfici, Battericida, Fungicida e Virucida a base di Quaternari. PMC N°20351. Sanificazione manuale o per irrorazione delle superfici dure, a bagno delle attrezzature. Principio attivo Residuale

NEBULIZZATORI E ATOMIZZATORI

Prodotto	Descrizione
ULV 2680-II	Nebulizzatore professionale a spalla ad alta efficienza. ULV 2680A-II eroga una nebbia che garantisce uniformità e assicura una migliore penetrazione e durata del trattamento. Una valvola di precisione controlla l'erogazione del liquido e la grandezza delle gocce. Consigliato per piccoli ambienti e/o trattamenti localizzati
MS D1	Atomizzatore professionale ad alta efficienza. Eroga una nebbia che garantisce uniformità ed assicura una migliore penetrazione e durata del trattamento. Capacità max: nebulizzazione 3,5 l/h gocce da 20 micron. Portata d'aria 390 m3/h. Assorbimento elettrico 2,2A a 220 V. Canalizzabile con tubo flessibile diametro 80 mm per sanificazione auto (circa 1 minuto per 1,5 m3). Peso a secco Kg.11- Consigliato per piccoli e medi ambienti.
MS AS-2	Atomizzatore professionale ad alta efficienza che produce una nebbia micronizzata con un consumo energetico contenuto e ridotta manutenzione. Al suo interno è alloggiata la vasca per la soluzione da nebulizzare. La pompa provvede a trasferire la soluzione sull'atomizzatore collegato direttamente ad un ventilatore. Acciaio galvanizzato. Portata aria: 9276 m3/h. Ventilatore: 635 mm. Capacità di atomizzazione: fino a 40 l/h. Capacità vasca: 100 litri. Motore 230 V; 50 Hz. Pompa di ricircolo: potenza 80 W; tensione 230 V. C Consigliato per grandi ambienti.