

Disinfettanti

FUMISPORE "S"

Disinfettante per la distruzione di muffe e batteri presenti su superfici, pareti e nell'aria delle industrie del settore agro-alimentare

Presidio Medico - Chirurgico.

Registrazione Ministero della Sanità n.18237

COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:

- Paraidrossifenil salicilammideg 10
- Olii essenzialig 2

CARATTERISTICHE

Il **Fumispore "S"** è un composto registrato al Ministero della Sanità per il trattamento battericida e fungicida dei locali per lo stoccaggio e la preparazione di prodotti di origine animale e vegetale.

La miscela di questi due principi attivi consente un'efficace azione distruttiva nei confronti di muffe, lieviti e batteri presenti nell'aria e sulle superfici. Inoltre, i dati tossicologici indicano che il prodotto, utilizzato come indicato nelle istruzioni, non comporta alcun rischio per il personale.

I composti fumogeni sono una miscela inerte, neutra, non reattiva e bruciano a bassa temperatura senza generare fiamma, in modo da non distruggere i principi attivi e garantire la sicurezza del trattamento.

I residui della fumigazione non sono né persistenti né tossici. La loro eliminazione è facoltativa e si effettua per semplice aspirazione o pulizia con straccio umido. Dopo la fumigazione può persistere un odore caratteristico (non trasmissibile agli alimenti), senza rischio di tossicità né di irritazione per le persone.

Fumispore "S" agisce in 4 fasi:

- La **diffusione del principio attivo** avviene uniformemente in tutto l'ambiente da trattare anche per volumi molto grandi (migliaia di m³) a differenza degli aerosol umidi i quali, a causa della limitata diffusione delle particelle umide, non risultano indicati per grandi volumi.
- Si ha quindi una fase di **aggregazione**, in cui le particelle dei fumiganti si fissano sui microrganismi e li neutralizzano racchiudendoli in aggregati compatti.
- Durante le prime due ore di trattamento si esplica la **distruzione chimica** dei microrganismi presenti nell'aria e sulle superfici.
- Infine avviene la **sedimentazione** che consente una vera e propria bonifica dell'aria.

MODO D'IMPIEGO

Calcolare la cubatura dell'ambiente da trattare.

Arrestare eventuali sistemi di ventilazione forzata e chiudere tutte le uscite del locale.

Disporre un numero di capsule di **Fumispore "S"** corrispondenti al volume da trattare.

Aprire la capsula e accendere la miccia di ogni capsula. Dopo pochi secondi inizia la fumigazione (non si produce alcuna fiamma).

Abbandonare il locale e mantenerlo chiuso fino a completa sedimentazione dei fumi (circa 8-12 ore dopo l'inizio del trattamento).

- Durante il trattamento non devono essere presenti alimenti, persone o animali.
- Il locale può essere utilizzato immediatamente dopo la totale sedimentazione dei fumi. Questo consente di effettuare il trattamento al termine della giornata lavorativa per poter riutilizzare il locale il giorno successivo.

DOSAGGIO E FREQUENZA DEI TRATTAMENTI

Trattamento preventivo di mantenimento

dose: 0,33 g di prodotto/metro cubo

Le capsule di **Fumispore "S"** sono predosate per effettuare il trattamento di mantenimento, il cui scopo è quello di prevenire la contaminazione ambientale dovuta a batteri, muffe e lieviti.

Il numero che compare su ogni capsula corrisponde al volume in metri cubi trattabili alla dose preventiva

Si consiglia il trattamento di mantenimento con cadenza settimanale; ridurre la frequenza dei trattamenti significa perdere il controllo della qualità igienica dell'ambiente, a causa della continua ricontaminazione dovuta ai processi produttivi, al flusso di personale e all'ambiente esterno.

Il trattamento di mantenimento settimanale deve essere eseguito:

- dopo il trattamento curativo
- nelle zone a rischio (dove l'ambiente rischia di contaminare il prodotto)

Trattamento curativo

dose : 1 g di prodotto/metro cubo

Questa dose permette di effettuare un trattamento curativo di aria e superfici ad elevata efficacia. Tale trattamento si effettua su una cubatura 3 volte inferiore rispetto a quella indicata per il trattamento di mantenimento (Fumispore "S" 1500 servirà in questo caso per il trattamento curativo di 500 m³).

Il trattamento curativo deve essere eseguito :

- la prima volta che si usa Fumispore "S"
- nelle zone in cui è stata appurata la presenza di una contaminazione ambientale da batteri, muffe e lieviti.

Il trattamento curativo deve essere ripetuto ogni 3 giorni fino a quando il controllo microbiologico ambientale evidenzia la scomparsa della contaminazione in corso.

Trattamento saltuario

In alcuni ambienti non è possibile effettuare un trattamento settimanale.

In questi casi, ogni volta che il locale viene svuotato da prodotti alimentari (ad esempio nei silos e nei magazzini di stoccaggio) occorre eseguire 2 *trattamenti curativi* lasciando trascorrere un intervallo di 3 giorni tra il primo ed il secondo trattamento; attendere 1 giorno e proseguire con altri 2 *trattamenti di mantenimento* a distanza di 2 giorni l'uno dall'altro. Al termine dell'ultimo trattamento limitare, per quanto possibile, l'accesso di personale e l'apertura di porte e finestre.

DATI SULL'EFFICACIA DEL PRODOTTO

Fumispore "S" è stato testato seguendo le norme AFNOR NF T 72-281, risultando efficace, alla dose di 0,3 g/m³ - (trattamento di mantenimento), nella distruzione dei seguenti microrganismi: *Listeria monocytogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enterica*, *Enterococcus hirae*, *Candida albicans*, *Penicillium verrucosum*, *Scopulariopsis brevicaulis*

AVVERTENZE

Leggere attentamente l'etichetta prima dell'uso.

Ulteriori importanti informazioni inerenti il prodotto sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.

Poiché la Colkim non esercita alcun controllo sul modo d'impiego del prodotto, essa non si assume alcuna responsabilità in merito all'utilizzazione dello stesso.

Stesura del Febbraio 2003 - Pubblicazione riservata a personale sanitario qualificato.



Via Piemonte 50 - 40064 OZZANO EMILIA (BO)
tel. 051 798.006 - 051 799.445 fax. 051 797.555
Http://www.colkim.it email: colkim@colkim.it