

DISINFETTANTE FUMOGENO

PER LA DISTRUZIONE DI MUFFE E BATTERI
presenti su superfici, pareti e nell'aria in locali di
preparazione e stoccaggio di alimenti di origine
animale e vegetale.



FUMISPORE OPP

FUMISPORE OPP

IL DISINFETTANTE DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

I Fumispore OPP è un composto registrato al Ministero della Salute per il trattamento battericida e fungicida dei locali per lo stoccaggio e la preparazione di prodotti di origine animale e vegetale.

L'ortofenilfenolo 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.

QUALITÀ TESTATA

Fumispore OPP è stato testato seguendo le norme AFNOR NFT 72-281, risultando efficace, alla dose di 0,8 g/m³ - (trattamento di primo attacco), nella distruzione dei seguenti microrganismi: *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enterica ser. Enteritidis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*, *Absidia corymbifera*, *Cladosporium cladosporioides*, *Aspergillus versicolor var. niger*, *Aspergillus niger*, *Candida albicans*, *Aspergillus fumigatus*, *Penicillium chrysogenum*, *Penicillium cyclopium*.

COME SI UTILIZZA

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 OPP corrispondenti al volume da trattare. Aprire la capsula e accendere la miccia di ogni capsula. Dopo pochi secondi inizia l'emissione di fumo (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.

TRATTAMENTO PREVENTIVO E DI MANTENIMENTO. Dose: 0,4 g di prodotto /metro cubo. Lo scopo del trattamento di mantenimento è quello di prevenire la contaminazione ambientale dovuta a batteri, muffe e lieviti. Su ogni capsula è indicato il volume in metri cubi trattabili alla dose di mantenimento; fare riferimento al volume massimo indicato sulla capsula: ad esempio il Fumispore OPP 1500-3000 m³ consente il trattamento di mantenimento di 3000 m³ di volume ambientale. 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 di primo attacco e nelle zone a rischio (dove l'ambiente rischia di contaminare il prodotto).

TRATTAMENTO DI PRIMO ATTACCO. Dose: 0,8 g di prodotto /metro cubo. Questa dose permette di effettuare un trattamento disinfettante di primo attacco ad elevata efficacia. Per questo trattamento fare riferimento al volume minimo indicato sulla capsula: ad esempio, il Fumispore OPP 1500-3000 m³ servirà per il trattamento disinfettante di 1500 m³. Il trattamento di primo attacco deve essere eseguito: la prima volta che si usa Fumispore OPP e nelle zone in cui è stata appurata la presenza di una contaminazione ambientale da batteri, muffe o lieviti. Il trattamento di primo attacco deve essere ripetuto ogni 3 giorni fino a quando si evidenzia la scomparsa della contaminazione in corso. Dopo il trattamento di fine attacco proseguire con il Trattamento di mantenimento.

TRATTAMENTO SALTUARIO. In alcuni ambienti non è possibile effettuare un trattamento settimanale (ad esempio nei silos e nei magazzini di stoccaggio). In questi casi, ogni volta che il locale viene svuotato da prodotti alimentari occorre eseguire 2 trattamenti di primo attacco 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.

L'EFFICACIA DEI FUMOGENI

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 OPP 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.

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.

COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:

Ortofenilfenolo g 10

Eccipienti fumogeni q.b. a g 100

Presidio Medico - Chirurgico. Registrazione Ministero della Sanità n.19238 (International Pbi)



IRRITANTE