

# FUMISPORE OPP

## IL PRODOTTO

Disinfettante 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.

## LA COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:  
**Ortofenilfenolo** g 10  
 Eccipienti fumogeni: q.b. a g 100

## IL PRINCIPIO ATTIVO

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 m<sup>3</sup>) 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 fessano 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.

## LE CARATTERISTICHE

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.

## L'APPLICAZIONE

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 m<sup>3</sup> consente il trattamento di mantenimento di 3000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> servirà per il trattamento disinfettante di 1500 m<sup>3</sup>. 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.

## LE QUALITÀ

Fumispore OPP è stato testato seguendo le norme AFNOR NF T 72-281, risultando efficace, alla dose di 0,8 g/m<sup>3</sup> - (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*

## LE 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.*

## LA CLASSIFICAZIONE

Presidio Medico - Chirurgico.  
 Registrazione Ministero della Sanità n.19238.



IRRITANTE