

FUMIGANTE PER LA DISINFEZIONE AMBIENTALE "FUMISPORE OPP" cod. 88078/88079/88080/88081/88082/90615



Fumispore OPP

Composto per la disinfezione di locali nelle industrie alimentari
PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO REGISTRAZIONE MINISTERO
DELLA SALUTE n° 19238.

CHE COS'È IL FUMISPORE OPP

Il 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 alimenti di origine animale e vegetale.

QUAL È L'AZIONE DEL FUMISPORE OPP

Il Fumispore OPP ha un'azione sia battericida che fungicida che si esplica 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 fessano sui microrganismi e li neutralizzano racchiudendoli in aggregati compatti. Durante le prime 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.

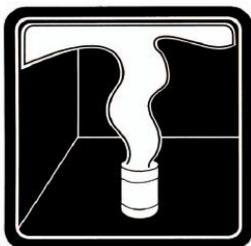
MODI D'IMPIEGO

- Calcolare la cubatura dell'ambiente da trattare e arrestare eventuali sistemi di ventilazione forzata
- Chiudere tutte le uscite del locale e disattivare i rivelatori di fumo se presenti
- Disporre un numero di capsule di FUMISPORE OPP corrispondenti al volume da trattare
- Proteggere gli strumenti di misura e di analisi sensibili al fumo
- Disporre le capsule al suolo su supporti resistenti al calore e lontane da materiali combustibili
- Aprire la capsula e accendere la miccia di ogni capsula. Dopo pochi secondi inizia la fumigazione (non persiste alcuna fiamma)
- Lasciare il locale segnalando che è in corso la fumigazione e mantenerlo chiuso fino a completa sedimentazione dei fumi (circa 12 ore dopo l'inizio del trattamento)
- Durante il trattamento non devono essere presenti alimenti, persone o animali

FASE 1

DIFFUSIONE DEL PRINCIPIO ATTIVO

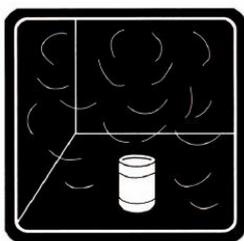
I composti fumiganti diffondono il principio attivo uniformemente nell'aria e sulle superfici



FASE 2

AGGREGAZIONE

Le particelle dei fumiganti (4 miliardi per m³) si basano sui microrganismi e li neutralizzano racchiudendoli in aggregati compatti



FASE 3

DISTRUZIONE CHIMICA

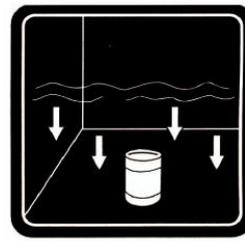
Il contatto con i principi attivi determina la distruzione dei microrganismi



FASE 4

SEDIMENTAZIONE

Gli aggregati sedimentano lentamente (1 metro/ora) determinando la pulizia dell'aria



COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

Principio attivo: Ortofenilfenolo 20%

Eccipienti fumogeni: 80%

Fare riferimento alle etichette sulle capsule per la composizione e le quantità di prodotto di ogni singola capsula.

Il principio attivo consente un'efficace azione distruttiva nei confronti di muffe, lieviti e batteri presenti nell'aria e sulle superfici.

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.

DATI SULL'EFFICACIA DEL PRODOTTO

Fumispore "OPP" è stato testato seguendo le norme AFNOR NF T 72-281.

I risultati sulla disinfezione di superfici contaminate da microrganismi sono riassunti nel seguente schema (dose usata di Fumispore OPP: 0,8 g/m³ - trattamento curativo):

TIPO DI BATTERIO, MUFFA O LIEVITO	RIDUZIONE % DEI MICRORGANISMI DOPO TRATTAMENTO
<i>Staphylococcus aureus</i>	99,9999%
<i>Salmonella enterica ser. Enteritidis</i>	99,999%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	99,999%
<i>Escherichia coli</i>	99,999%
<i>Listeria monocytogenes</i>	99,999%
<i>Absidia corymbifera</i>	99,9999%
<i>Cladosporium cladosporioides</i>	99,99%
<i>Aspergillus versicolor var. niger</i>	99,99999%
<i>Aspergillus niger</i>	99,9999%
<i>Candida albicans</i>	99,99%
<i>Aspergillus fumigatus</i>	99,9999%
<i>Penicillium chrysogenum</i>	> 99,999%
<i>Penicillium cyclopium</i>	99,99%

Secondo il metodo ufficiale AFNOR un prodotto antimicrobico è efficace se il tasso di riduzione è di almeno il 99,999% per i batteri e di almeno il 99,99% per le muffe, quindi FUMISPORE OPP è efficace nella distruzione di tutti i microrganismi sopra citati.

DATI TOSSICOLOGICI

La DL 50 del Fumispore OPP è superiore a 2900 mg/Kg.

Fumispore OPP è classificato Xi: irritante. R36/37/38: irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Polvere fumogena di colore bianca.

STOCCAGGIO E LIMITE DI CONSERVAZIONE

Stoccaggio: fino a due anni in ambiente secco

Scadenza: 2 anni dalla data di produzione

CONFEZIONI

Il FUMISPORE OPP è semplice da usare in quanto è disponibile in capsule predosate che consentono di trattare volumi di qualsiasi dimensione. La tabella seguente consente di scegliere la confezione più idonea all'utilizzo nei vostri ambienti.

CODICE PRODOTTO	PRODOTTO	TRATTAMENTO DISINFETTANTE DI PRIMO ATTACCO	TRATTAMENTO DI MANTENIMENTO	N. DI CAPSULE PER CONFEZIONE
88078	Fumispore OPP 25/50 m ³	1 capsula per 25 m ³	1 capsula per 50 m ³	24 capsule
88079	Fumispore OPP 50/100 m ³	1 capsula per 50 m ³	1 capsula per 100 m ³	24 capsule
88080	Fumispore OPP 150/300 m ³	1 capsula per 100 m ³	1 capsula per 300 m ³	18 capsule
88081	Fumispore OPP 250/500 m ³	1 capsula per 300 m ³	1 capsula per 500 m ³	12 capsule
88082	Fumispore OPP 500/1000 m ³	1 capsula per 1000 m ³	1 capsula per 1000 m ³	6 capsule
90615	Fumispore OPP 1250/2500 m ³	1 capsula per 2500 m ³	1 capsula per 2500 m ³	4 capsule

Per locali superiori a 2500 metri cubi impiegare più capsule di Fumispore OPP 1250-2500.

Note:

Dopo la fumigazione, può rimanere nell'ambiente un odore caratteristico, comunque non persiste pericolo di irritazione o di intossicazione per il personale. E' indispensabile seguire le indicazioni di corretto utilizzo riportate nel paragrafo MODO D'IMPIEGO. I residui di fumigazione sono né tossici né persistenti; la loro eliminazione si effettua per semplice lavaggio.



GENERALFARM s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it