

FUMISPORE[®] OPP

Desinfektion von Raumlufte und Oberflächen über den Luftweg

INDIKATION

Desinfektionsmittel über den Luftweg zur Behandlung von Oberflächen nach täglicher oder wöchentlicher Produktion.

Präventiver Gebrauch um das mikrobiologische Gleichgewicht des Produktionsumfeldes zu erhalten.

Akute Anwendung um das mikrobiologische Gleichgewicht des Produktionsumfeldes wieder herzustellen.

FUMISPORE OPP ist unter Schutzmaßnahmen anzuwenden. Bitte lesen Sie vor Gebrauch die Etikett- und Produktinformation.

Bitte kontaktieren Sie uns für die biologische Umsetzung in der Lebensmittelindustrie.

WIRKUNG

Bakterizid/ Fungizid

Siehe Tabelle über die Wirksamkeit

FUMISPORE OPP setzt eine Desinfektionssubstanz im zu behandelnden Raum frei (Orthophenylphenol) ohne physische Anwesenheit eines Anwenders. Dieser Stoff wirkt gegen vegetative Bakterien, Hefepilze und Schimmel.

AKTIVE SUBSTANZ

Orthophenylphenol

ZERTIFIZIERUNG

N° 2000169 bei einer Dosis von 160 mg des Wirkstoffes / m³. Fungicide (POA/POV)

FUMISPORE OPP ist für den bioziden Gebrauch gedacht

GEBRAUCHSHINWEISE

- ♦ Behandlung unter Abwesenheit von Mensch und Tier
- ♦ Behandlung unter Abwesenheit von Lebensmitteln
- ♦ Ventilation abschalten, Raumaugänge schließen
- ♦ Rauchmelder abschalten
- ♦ Empfindliche Meß- und Analysegeräte vor Rauch schützen
- ♦ Alle photoelektronischen Zellen abschalten, die die automatische Türöffnung kontrollieren
- ♦ Benötigte Anzahl von Dosen (abhängig von dem Raumvolumen) am Boden auf hitzebeständige Oberflächen stellen
- ♦ Vor dem Öffnen die Dose leicht schütteln
- ♦ Dosen öffnen und Docht anzünden.
- ♦ Während der Behandlung den Raum verlassen und mit einem Warnhinweis versehen
- ♦ Raum nach 4-15 Stunden für Gebrauch wieder freigeben
- ♦ Lüften sie den behandelten Raum mit frischer Luft ca. 30-60 Minuten bevor Sie eintreten
- ♦ Entfernen Sie mögliche Rückstände
- ♦ Im Falle eines häufigen Gebrauchs, mehrmals pro Woche, reinigen Sie bitte entsprechend häufig (Fragen Sie hierzu Ihren Lieferanten).
- ♦ Gebrauchte Dosen nicht mehr verwenden.
- ♦ Entsorgen sie nach Gebrauch die Dose als ungefährlichen Abfall.

Technisches Datenblatt

SICHERHEIT:

- ♦ FUMISPORE OPP ist klassifiziert
Xi : reizend
 - ♦ R36/37/38 : Reizt Augen, Atmungsorgane und die Haut
 - ♦ Im Falle eines Augenkontakts, bitte unverzüglich mit Trinkwasser ausspülen.
- ♦ Sicherheitsinformation:
 - ♦ Bitte lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und Anweisungen, welche mit dem Produkt geliefert werden.
 - ♦ Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten und folgen Sie seinen speziellen Anweisungen

Anwednersicherheit

- Keine Anwesenheit nötig, da Produkt selbstständig brennt
- Tragen sie Handschuhe beim Entsorgen der Dosen

Benutzersicherheit

- In normal belüfteten Gebäuden: Kein Risiko für die Produktionsmitarbeiter
- In begrenzt belüfteten Gebäuden: Kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten

Konsumentensicherheit

- Nach der Behandlung und vor Beginn der Produktion sollen entsprechende Maßnahmen zur Entfernung von Rückständen ergriffen werden
- Untenstehende Daten resultieren aus Messungen unter industriellen Bedingungen vor Abspülung der behandelten Oberflächen.
- Die Ergebnisse zeigen, dass selbst unter ungünstigsten Umständen die Belastung zwischen 0.5% und 1% des DAD (erlaubte Tagesdosis) liegen.

Einsatzgebiet	Dosis	Probeentnahme	Probeentnahme nach Beginn der Behandlung	Gemessener OPP Rückstand auf Oberflächen	“Maximumale” Verbraucherbelastung ⁽¹⁾	DAD ⁽²⁾	Ergebnis
Industriebackwaren	Präventive Dosis: 0.4 g/m ³	Kühlraum	8h	0.93 mg/m ²	0.19 mg	28 mg	“Maximale Belastung” = 0.7 % der erlaubten Tagesdosis Kein Risiko
Trockenfleischverpackung	Präventive Dosis : 0.49 g/m ³	Boden Trocknungs-ofen	4h	1.24 mg/m ²	0.13 mg		Maximale Belastung” = 0.5 % der erlaubten Tagesdosis Kein Risiko
Catering / vorbereitete Speisen	Kurative Dosis: 1 g/m ³ (Überdosierung)	Schneide-raum	4h 16h	3.24 mg/m ² 1.03 mg/m ²	0.33 mg 0.11 mg		Maximale Belastung” = 1,2 % der erlaubten Tagesdosis Kein Risiko
Käseproduktion	Preventive Dosis : 0.4 g/m ³	Trocken-raum	4h	1.44 mg/m ²	0.15 mg		Maximale Belastung” = 0,6 % der erlaubten Tagesdosis Kein Risiko

⁽¹⁾ Die Verbraucherbelastung wird aus der Menge der OPP Rückstände gefolgert, welche auf den Oberflächen gemessen werden gemäß dem Maximalszenario mit Rücksicht auf:

- Der OPP Rückstand geht vollständig in das Lebensmittel über und wird nicht abgebaut
- Der Verbraucher nimmt im Laufe seines Lebens nur solche Lebensmittel zu sich, die OPP Rückstände aufweisen

⁽²⁾ DAD (erlaubte Tagesdosis: 0.4 mg/Kilo Körpergewicht pro Tag, oder 28 mg pro Tag für einen Erwachsenen mit 70 kg (Quelle OMS))

Technisches Datenblatt

VERPACKUNGSGRÖSSEN:

<i>Einheit</i>	<i>Raumvolumen für akute Behandlung</i>	<i>Raumvolumen für vorbeugende Behandlung</i>	<i>Artikelnummer</i>
Karton mit 40 Dosen	15 m ³	30 m ³	ref. LC040010018B
Karton mit 40 Dosen	25 m ³	50 m ³	ref. LC040010030B
Karton mit 30 Dosen	50 m ³	100 m ³	ref. LC040010060B
Karton mit 10 Dosen	150 m ³	300 m ³	ref. LC040010120
Karton mit 10 Dosen	250 m ³	500 m ³	ref. LC040010200
Karton mit 5 Dosen	500 m ³	1000 m ³	ref. LC040010400
Karton mit 4 Dosen	1500 m ³	3000 m ³	ref. LC040011200

Etikett: pink

ÄUSSERLICHE BESCHAFFENHEIT

Weißes Räuherpulver

LAGERUNG

2 Jahre unter trockenen Bedingungen

Haltbarkeitsdatum: 2 Jahre

Technisches Datenblatt

WIRKSAMKEIT:

♦ Bakterienspektrum

Geforderte Wirksamkeit: Reduktion um 5 log Einheit

Nach Standard NF T 72 281 - Dosierung 0.8 g/m ³ - Kontaktzeit: h		
Stamm	Wirksamkeit unter sauberen Bedingungen	Untersuchungs-Nr.
<i>Escherichia coli</i> - IP 54 127	6.2	LCB - report n°0615/792
<i>Listeria monocytogenes</i> - IP 103.322	5	LCB - report n°0610/778
<i>Staphylococcus aureus</i> - IP 53 154	6.5	IRM - report n°176/0399
<i>Salmonella serotype enteritidis</i> - IP 56.29	5.2	LCB - report n°0611/773
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - IP A 22	5.6	LCB - report n°0609/770
<i>Enterococcus hirae</i> - IP 58 55	5.7	LCB - report n°0614/790

♦ Fungizides Spektrum

Geforderte Wirksamkeit: Reduktion um 4 log Einheit

Nach Standard NF T 72 281 Dosierung 0.8 g/m ³ - Kontaktzeit		
Stamm	Wirksamkeit unter sauberen Bedingungen	Untersuchungs- Nr.
<i>Penicillium candidum</i>	>5.1	LCB – report n°0624/848
<i>Penicillium chrysogenum</i> - Isolierter exophilic Stammg	5.4	LCB - report n°0603/749
<i>Penicillium cyclopium</i> - IP 1186.79	4.0	LCB - report n°0605/756
<i>Candida albicans</i> - IP 1180.79	4.7	IRM - report n°171/0396
<i>Aspergillus niger</i> - ATCC 16 404	5.9	IRM - report n°404/1002
<i>Cladosporium cladosporioides</i> - IP 1232.80	4.3	IRM - report n°171/0396-2
<i>Candida pelliculosa</i>	6	LCB - report n°0616/795
<i>Monascus ruber</i>	> 4.4	LCB - report n°0623/844
<i>Geotrichum candidum</i>	> 4.4	LCB - report n°0622/824