



Oberflächendesinfektion durch Luftdiffusion

ANWENDUNG :

Biozidverwendung (PT03 und PT04 Feed) : Behandlung mit Fungiziden, Bakteriziden und Viruziden* durch Luftdiffusion in Viehzuchtbetrieben, Geflügelfarmen und Silos.

Kurative Benutzung.

- Brutanstalten: Desinfektion gegen *Salmonellen* und *Enterobakterien*. Vorbeugung gegen *Aspergillose*.
 - Industrielle Viehzucht (Schweine, Geflügelfarmen): Desinfektion gegen *Salmonellen* und *Enterobakterien*, *Staphylokokken*, *Enterokokken*, *Listeria*, *Pseudomonas*. Vorbeugung gegen Schimmelpilze der Gattung *Aspergillus*.
- Silos: Vorbeugung gegen Schimmelpilz- und Mykotoxinbildung.

ANWENDUNGSGEBIETE :

Luftdesinfektionsbehandlung der Oberflächen am Ende der täglichen oder wöchentlichen Produktion oder während der Stallräumung

Vorbeugende Verwendung zur Aufrechterhaltung des mikrobiologischen Gleichgewichts der Produktionsumgebung.

Kurative Verwendung zur Wiederherstellung des mikrobiologischen Gleichgewichts der Produktionsumgebung.

FUMAGRI® OPP mit Vorsicht verwenden. Vor Gebrauch das Etikett und die Produktangaben lesen.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf bei Nahrungsmittelproduktion und biologischer Verarbeitung.

WIRKWEISE :

Bakterizid / Fungizid

Siehe Tabelle im Abschnitt WIRKSAMKEIT.

FUMAGRI® OPP setzt Desinfektionsmittel (OrthoPhenylPhenol) in einem solchen Volumen frei, dass die Behandlung außerhalb der Anwesenheit von jeglichem Bedienpersonal stattfinden muss. Dieses Mittel wirkt im Kontakt mit vegetativen Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen.

* Nachgewiesene Wirkung gegen das Vogelgrippevirus (H9N2), das Virus der Newcastle-Krankheit, das Virus der infektiösen Bursitis (Gumboro-Krankheit), das Virus der klassischen Schweinepest und das Virus des seuchenhaften Spätabortes der Schweine (PRRS, siehe technisches Datenblatt). Die Methode ist abgeleitet von den Prinzipien des französischen Standards NF T 72 – 281 (Institute of Animal Medicine, College of Veterinary Medicine, Gyeongsang National University, Chinju, Republik Korea. Direktor: Hu-Jang Lee, DVM, PhD).

WIRKSTOFF :

OrthoPhenylPhenol

EUROPÄISCHE VORSCHRIFT :

FUMAGRI® OPP ist für biozide Zwecke bestimmt, in einer Dosis von 160 mg Wirkstoff pro m³.

Fungizide Wirkung (Viehställe/Viehzuchtmaschinen/PVO, die für Pflanzenschutzanwendungen gemäß der Verordnung 1107/2009/EWG nicht relevant sind).

MRL: Verordnung (EC) Nr.396/2005, geändert durch die Verordnung (EC) Nr. 304/2010 vom 9. April 2010, in der 2-Phenylphenol (OrthoPhenylPhenol) mit Wirkung vom 1. Januar 2011 im Anhang aufgenommen wird.

GEBRAUCHSANWEISUNG :

- Gaszuleitungen abstellen.
- Rauchmelder und Fotozellen der Türlichtschranken abstellen.
- Tränken und Futterkrippen abdecken.
- Rauchempfindliche Mess- und Analysengeräte schützen.
- Belüftung stoppen.
- Alle Ausgänge des Raumes schließen.
- Dose leicht schütteln, die nötige Anzahl Dosen im Raum verteilen und auf hitzebeständige Unterlagen stellen, alle brennbaren Materialien im Umkreis von 1,50 m entfernen.
- Bei Tierzuchträumen das ganze Stroh in einem Umkreis von 1,50 m entfernen und die Dosen in einem feuerfesten Behälter anordnen.
- Deckel der Dose entfernen und Docht mit einem dafür vorgesehen Feuerzeug anzünden.
- Fangen Sie dabei mit der Dose an, die vom Eingang am weitesten entfernt ist.
- Den Raum verlassen und bei sämtlichen Eingängen Warnhinweise anbringen.
- Vor Wiedergebrauch des Raumes, sofern erforderlich, 30 – 60 Minuten lüften und Oberflächen, die mit Lebens/Futtermittel in Berührung kommen mit reinem Wasser spülen.

SICHERHEIT :

- ♦ **FUMAGRI® OPP** ist klassifiziert, Einstufung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
 - **Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel Cat.3 H272**
 - **Verursacht Hautreizungen Cat.2 H315**
 - **Verursacht schwere Augenreizung Cat.2 H319**
 - **Kann die Atemwege reizen Cat.3 H335**
 - **Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung Cat.2 H411**
- ♦ **Räte von Vorsicht :**
 - Rauch nicht einatmen.
 - Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 - Von brennbaren Materialien fernhalten.
 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 - Inhalt/Behälter dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften.
- **Sicherheitsangaben:**
 - Siehe mit dem Produkt mitgeliefertes Sicherheitsdatenblatt und Anweisungen.
 - Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten und folgen Sie den spezifischen Empfehlungen des Lieferanten.

Applikatorsicherheit

- Keine Applikatorexposition, das Produkt verbreitet sich von selbst.
- Beim Entnehmen der verwendeten Dosen Handschuhe tragen.

Anwendersicherheit

- In normal belüfteten Räumlichkeiten: keine Anwenderexposition.
- In unbelüfteten, engen Räumlichkeiten: bitte wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

BEMERKUNGEN :

Nach dem Ausräuchern kann ein charakteristischer Geruch zurückbleiben; dieser ist weder toxisch noch reizend. Verordnung (CE) Nr. 396/2005 "MRL" anwendbar für OrthoPhenylPhenol.

WIRKSAMKEIT :

♦ **Bakterientötendes Spektrum**

Erforderliche Wirksamkeit: Verringerung um 5 logarithmische Einheiten

NACH DER NORM NF T 72 281 - Bei einer Dosierung von 0,8 g/m ³ - In 15 Stunden Kontaktzeit		
GETESTETER BAKTERIENSTAMM	ERZIELTE WIRKSAMKEIT	Testreferenz
<i>Salmonella serotype enteritidis</i> - IP 56.29	5,2	LCB - Bericht Nr. 0611/773
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - IP A 22	5,6	LCB - Bericht Nr. 0609/770
<i>Staphylococcus aureus</i> - IP53 154	6,5	IRM - Bericht Nr. 176/0399
<i>Enterococcus hirae</i> - IP 58 55	5,7	LCB - Bericht Nr. 0614/790
<i>Escherichia coli</i> - IP 54 127	6,2	LCB - Bericht Nr. 0615/792
<i>Listeria monocytogenes</i> - IP 103.322	5	LCB - Bericht Nr. 0610/778
<i>Campylobacter jejuni</i> - CIP 70.2 T	6,9	LCB - Bericht Nr. 2707/1122

♦ **Fungizidspektrum**

Erforderliche Wirksamkeit: Verringerung um 4 logarithmische Einheiten

NACH DER NORM NF T 72 281 - Bei einer Dosierung von 0,8 g/m ³ - In 15 Stunden Kontaktzeit		
GETESTETER PILZSTAMM	ERZIELTE WIRKSAMKEIT	Testreferenz
<i>Absidia corymbifera</i> - IP1129.75	6,5	IRM - Bericht Nr. 171/0396-2
<i>Aspergillus fumigatus</i> - IP 864.64	6,4	IRM - Bericht Nr. 135/0106-4
<i>Aspergillus versicolor</i> - IP 1187.79	7	IRM - Bericht Nr. 152/0296
<i>Cladosporium cladosporioides</i> - IP 1232.80	4,3	IRM - Bericht Nr. 171/0396-2
<i>Penicillium candidum</i>	>5,1	LCB - Bericht Nr. 0624/848
<i>Penicillium chrysogenum</i> - Souche sauvage isolée	5,4	LCB - Bericht Nr. 0603/749
<i>Penicillium cyclopium</i> - IP 1186.79	4,0	LCB - Bericht Nr. 0605/756
<i>Candida albicans</i> - IP 1180.79	4,7	IRM - Bericht Nr. 171/0396
<i>Aspergillus niger</i> - ATCC 16 404	5,9	IRM - Bericht Nr. 404/1002
<i>Candida pelliculosa</i>	6	LCB - Bericht Nr. 0616/795
<i>Monascus ruber</i>	> 4,4	LCB - Bericht Nr. 0623/844
<i>Geotrichum candidum</i>	> 4,4	LCB - Bericht Nr. 0622/824

♦ Viruzides Spektrum:

Erforderliche Wirksamkeit: Reduktion um 4 logarithmische Einheiten

Methode abgeleitet von den Prinzipien des französischen Standards NF T 72 – 281 in einer Dosis von 0,8g/m ³ Einwirkzeit: 5 Stunden.	
VIRUS	Wirksamkeit
Vogelgrippevirus Typ A (H9N2) (Familie der <i>Orthomyxoviridae</i>)	4,9
Newcastle-Disease-Virus (Familie der <i>Paramyxoviridae</i> – Gattung <i>Rubulavirus</i> , Paramyxovirus Typ 1)	5
Infektiöse Bursitis der Hühner (<i>Gumboro</i>) (Familie der <i>Birnaviridae</i> – Gattung <i>Avibirnavirus</i>)	4,8
Virus der klassischen Schweinepest (Familie der <i>Flaviviridae</i> – Gattung <i>Pestivirus</i>)	4,8
Virus des porcinen reproduktiven und respiratorischen Syndroms (Familie der <i>Arteviridae</i>)	4,9

Studie durchgeführt von: Institute of Animal Medicine, College of Veterinary Medicine, Gyeongsang National University, Chinju, Republik Korea. Direktor: Hu-Jang Lee, DVM, PhD).

VERPACKUNG :

Bezeichnung	Verpackung	Behandelter Rauminhalt
FUMAGRI® OPP 20g	Karton mit 24 Dosen	25 m ³
FUMAGRI® OPP 120g	Karton mit 18 Dosen	150 m ³
FUMAGRI® OPP 400g	Karton mit 6 Dosen	500 m ³
FUMAGRI® OPP 1000g	Karton mit 4 Dosen	1250 m ³

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN :

Leicht irisierende Weiß Pulver.

LAGERUNG/HALTBARKEITSDATUM :

Lagerung : Bis zu 2 Jahren an trockenem Ort

Haltbarkeit: 2 Jahre.

Alle technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, stützen sich auf die zur Zeit verfügbaren technischen Daten, die LCB food safety als verlässlich einstuft.

Sie sind bestimmt für erfahrene Anwender, die nach eigenem Gutdünken und auf eigene Gefahr handeln.

Die Vorkehrungen für die Handhabung, die in diesem Dokument dargestellt werden, werden unter der Prämisse geleistet, dass die Anwender vorab sicherstellen, dass die besonderen Einsatzbedingungen keinerlei Gesundheits- oder Sicherheitsrisiko bergen.

Insofern sich die Einsatzbedingungen unserer Kontrolle entziehen, lehnen wir diesbezüglich jede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung ab und übernehmen keine Haftung hinsichtlich der Anwendung dieser Informationen.