

TEKNISKT DATABLAD

RÖKBASERAD DESINFEKTION AV YTOR

ULTRADIFFUSION[®]

ANVÄNDNING

Biocid användning (PTO3 och PTO4): Baktericid, fungicid och virusavdödsande desinfektion.

TPO3 Desinfektion av tomma utrymmen och utrustning för jordbruk och djurtransport.

TPO4 Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och foder.

- **Kläckerier:** Desinfektion mot *Salmonella* och enterobakterier. Förebyggande mot mögelsvamp av typ *Aspergillus*.
- **Industriella uppfödningsslokaler (uppfödning av gris o fjäderfä):** Desinfektion mot *Salmonella* och enterobakterier, *Stafylokocker*, *Enterokocker*, *Listeria*, *Pseudomonas*. Förebyggande mot mögelsvamp typ *Aspergillus*.
- **Silos:** Desinfektion mot *Salmonella* och enterobakterier. Förebyggande av mot mögelsvamp och bildande av mykotoxiner.

INDIKATION

Rökdesinfektionsbehandling av ytor i slutet av den dagliga eller veckoproduktionen, eller under folktomma perioder.

Förebyggande användning för att bevara den mikrobiologiska balansen i produktionsmiljön.

Kurativ användning för att återställa den mikrobiologiska balansen i produktionsmiljön.

Kontakta oss för livsmedelsproduktion och biologisk omvandling.

FUNKTIONSSÄTT

Baktericid / fungicid

Se tabellen i Effektivitetsstycket.

FUMAGRI[®] OPP släpper desinfektionsmedel (OrthoPhenylPhenol) i det utrymmet som ska behandlas utan närvaro av någon operatör. Denna produkt verkar i kontakt med vegetativa bakterier, jäst och mögel.

*** Bevisad effekt på fågelinfluensavirus (H9N2), Newcastlejuckevirus, infektiöst Gumboro sjukdomsvirus, klassiskt svinpestvirus och Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS).**

Metod härrörande från principerna i den franska standarden NF T 72 - 281 (Institute of Animal Medicine, College of Veterinary Medicine, Gyeongsang National University, Chinju, Korea, Director. Hu-Jang Lee, DVM, PhD).

AKTIV SAMMANSÄTTNING

2-fenylfenol (ISO)

EUROPEISK FÖRORDNING

FUMAGRI[®] OPP är en produkt avsedd för biocidanvändning i en dos av 160 mg aktiv förening per m³.

Svampdödande effekt (nötkreaturlokaler/nötkreaturmaskiner/PVO som inte är relevanta för växtskyddsanvändning enligt föreskrift 1107/2009 / EEG).

MRL: Förordning (EG) nr 396/2005 ändrad genom förordning (EG) nr 304/2010 av 2010 9 april listan fenyl-2-fenol (OrthoPhenylPhenol) till bilaga II med verkan från 1 januari 2011.

ANVÄNDNINGSPROSEDYR

- Inga djur eller människor får vara i utrymmet som skall behandlas.
- Inga öppnade livsmedel får vara närvarande under behandlingen.
- Stäng av ev. gas och koppla bort fotoelektriska sensorer.
- Eftersom produkten genererar rök måste rökdetektorsystem stängas av under behandlingen.
- Stäng alla utgångar från lokalerna.
- Lös upp pulvret genom att vända på behållaren flera gånger innan den öppnas.
- Placera ut det önskade antalet behållare enligt volymen som ska behandlas.
- Placera behållaren på en värme- och brandbeständig yta på golvet.
- Ta bort brännbart material minst 1,5 m från behållaren.
- Avlägsna locket och tänd vecken med en tändare.
- Börja alltid med behållaren längst bort från utgången.
- Lämna lokalerna efter att du har kontrollerat att behandlingen pågår ordentligt och att alla utgångar är stängda.
- Sätt en varning vid alla ingångar om att behandling pågår.
- Biocidverkan kräver minst 4 timmars och är optimal efter 15 timmars kontakttid.
- Det skall vara minst 24 timmar mellan två behandlingar.
- Ventilera lokalerna minst 1 timme (anpassas till varje specifikt fall) efter användning.
- Vidta lämpliga åtgärder för att eliminera eventuella rester på golvet och ytorna.
- Personal kan gå in i lokalerna igen när kontakttiden och ventilationen är klar.
- Lokalerna kan återanvändas för produktion när rester har eliminerats.
- Vid överdosering, risk för mycete rester i lokalerna.
- I sällsynta fall – vid fuktiga lokaler eller interaktion med andra kemikalier – OPP kan orsaka gul eller rosa färg på ytor, särskilt på polymermaterial.
- Använd lämpligt tvättmedel eller kontakta din leverantör.

SÄKERHET

- **FUMAGRI® OPP** klassificeras i enlighet med EG-regel 1272/2008:
 - Irriterar huden **Cat.2 H315**
 - Orsakar allvarlig ögonirritation **Cat.2 H319**
 - Kan orsaka irritation i luftvägarna **Cat.3 H335**
 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter **Cat.2 H410**

Försiktighetsåtgärder

- Inandas inte rök.
- Undvik utsläpp till miljön.
- Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
- **VID KONTAKT MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- **VID INANDNING:** Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Vid obehag, kontakta **GIFTINFORMATIONSCENTRALE** eller läkare.
- **VID HUDKONTAKT:** Tvätta med mycket tvål och vatten.
- Innehållet/behållaren lämnas till ombud för farligt avfall.

Säkerhetsinformation

- Se säkerhetsdatabladet och instruktionerna som medföljer produkten.
- Kontakta din leverantör och följ leverantörens specifika rekommendationer.

Användarens säkerhet

- Ingen exponering för användaren, produkten sprids själv.
- Använd handskar när du tar bort de använda doserna.
- I normalt ventilerade lokaler: ingen operatörsexponering.
- I oventilerade trånga lokaler: kontakta din leverantör.

KOMMENTARER

Efter behandling kan en karakteristisk lukt dröja; detta är giftfritt och icke-irriterande. Förordning (CE) nr 396/2005 «MRL» tillämplig på OrthoPhenylPhenol.

EFFEKTIVITET

- Baktericid och svampdödande spektrum

Krävd effektivitet: reduktion med 5 logaritmiska enheter för baktericid och reduktion med 4 logaritmiska enheter för fungicid.

EFFEKTIVITET VID BEHANDLING med dosen 0,8 g/m ³ , under 15 timmar	
TESTADE STAMMAR	RESULTAT/VERKAN
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - ATCC 15442	6,36
<i>Escherichia coli</i> - IP 54 127	>6,08
<i>Enterococcus hirae</i> - IP 58 55	5,45
<i>Salmonella serotype enteritidis</i> - ATCC 13076	>5,33
<i>Proteus vulgaris</i> - CIP 58 60 T	>6,2
<i>Staphylococcus aureus</i> - IP 4.83	>5,93
<i>Aspergillus niger</i> - ATCC 16 404	6,59
<i>Salmonella enterica subsp enterica serotype choleraesuis</i> - IP 104220	>6,03
<i>Candida albicans</i> - DSM 1386	6,8

- Virusavdödande spektrum

Krävd effektivitet: minskning med 4 logaritmiska enheter.

METOD HÄRRÖRANDE FRÅN PRINCIPERNA I DEN FRANSKA STANDARDEN NF T 72 - 281 - med dosen 0,8 g/m ³ , under 15 timmar	
Virus	RESULTAT/VERKAN
Avian influenza virus type A (H9N2) (<i>Orthomyxoviridae</i> family)	4,9
Newcastle disease virus (<i>Paramyxoviridae</i> family – genus <i>Rubulavirus</i> , <i>Paramyxovirus</i> type 1)	5
The infectious bursal disease (<i>Gumboro</i>) (<i>Birnaviridae</i> family – genus <i>Avibirnavirus</i>)	4,8
The classical swine fever virus and the porcine reproductive (<i>Flaviviridae</i> family – genus <i>Pestivirus</i>)	4,8
Respiratory syndrome virus (<i>Arteviridae</i> family)	4,9

Studie utförd av: Institute of Animal Medicine, College of Veterinary Medicine, Gyeongsang National University, Chinju, Korea. Regissör: Hu-Jang Lee, DVM, PhD.

FÖRPACKNING

NAMN	FÖRPACKNING	FÖR ANVÄNDNING VID EN VOLYM AV
FUMAGRI® OPP 20g	Låda med 24 burkar	25 m ³
FUMAGRI® OPP 40g	Låda med 24 burkar	50 m ³
FUMAGRI® OPP 120g	Låda med 18 burkar	150 m ³
FUMAGRI® OPP 200g	Låda med 12 burkar	250 m ³
FUMAGRI® OPP 400g	Låda med 6 burkar	500 m ³
FUMAGRI® OPP 1000g	Låda med 4 burkar	1 250 m ³

FYSIKKEMISKA EGENSKAPER

Vitt pulver.

LAGRING / ANVÄNDNING FÖRE DATUM

Förvaring: Upp till 2 år i ett torrt, ej över normal rumstemperatur.

ANVÄNDNING gräns: 2 år.

All teknisk information i detta dokument är baserat på aktuellt tillgänglig teknisk data som anses betrodd av LCB food safety. Informationen är avsedd för yrkesmässiga användare, som använder produkten på egen risk. Säkerhetsföreskrifter som beskrivs i detta dokument är utställda under förutsättningen att användaren försäkras sig om att specifika användningsförhållanden inte utgör någon hälso- eller säkerhetsrisk. Eftersom användarens användningsförhållanden inte är kända för oss och utom vår kontroll, så utställer vi inte någon implicit garanti i detta avseende och skall inte hållas skyldiga avseende användningen av denna information.

Farlig. Observera försiktighetsåtgärderna för användning.