

**DÉSINFECTION DES SURFACES  
PAR VOIE AÉRIENNE****ÉLIMINE BACTÉRIES, MOISSURES et VIRUS\*****FICHE TECHNIQUE****LTRADIFFUSION®****USAGE**

**Usage Biocide (Type Produit 3 et Type Produit 4) :** Désinfection bactéricide, fongicide et levuricide des locaux d'élevage. TPO3 Locaux et matériel d'élevage, matériel de transport d'animaux domestiques.  
TPO4 Locaux et matériel de stockage, et de production d'aliments destinés aux animaux domestiques  
**FUMAGRI® OPP** est utilisable dans la filière de l'alimentation animale biologique, y compris le stockage à la ferme.

**INDICATION**

Traitement de désinfection des surfaces par voie aérienne. Pour usage curatif, à usage professionnel.  
Élevage industriels (Porcs, Volaille) : désinfection contre *Salmonelles* et autres Entérobactéries, *Staphylocoques*, *Entérocoques*, *Listeria*, *Pseudomonas*.  
Prévention contre les moisissures du genre *Aspergillus*.

**MODE D'ACTION****Bactéricide/Fongicide**

Voir tableaux § EFFICACITE.

Le produit **FUMAGRI® OPP** va libérer dans le volume à traiter hors présence de tout opérateur, une matière désinfectante (OrthoPhénylPhénol) agissant par contact sur les bactéries végétatives, les levures et les moisissures.

\* **Efficacité prouvée sur le virus grippal aviaire (H9N2), le virus de la maladie de Newcastle, le virus de la maladie de Gumboro, le virus de la peste porcine classique et le virus du syndrome dysgénésique et respiratoire du porc**, selon un protocole dérivé des principes de la norme NF T 72 - 281 réalisé par : Institute of Animal Medicine, College of Veterinary Medicine, Gyeongsang National University, Chinju, Republic of Korea. Director : Hu-Jang Lee, DVM, PhD.

Voir tableau § EFFICACITE.

**MATIÈRE ACTIVE**

OrthoPhenylPhenol

**RÈGLEMENTATION EUROPÉENNE**

**FUMAGRI® OPP** est destiné à un usage biocide.

**HOMOLOGATION n° AMM BTRO080** à la dose de 160 mg de matière active / m<sup>3</sup>.

Fongicide (Logement d'animaux domestiques/Matériel d'élevage/POV ne relevant pas des usages phytopharmaceutiques du règlement (CE) n°1107/2009)

LMR : Règlement (CE) n°396/2005 modifié par le règlement (CE) n°304/2010 du 9 Avril 2010 incluant le Phényl-2 phénol (OrthoPhénylPhénol) à l'annexe II à compter du 01/01/2011.

## CONDITIONS D'UTILISATION

- Couper les alimentations de gaz.
- Déconnecter les détecteurs de fumées et les cellules photoélectriques.
- Stopper les ventilations et fermer toutes les issues du local.
- Décompacter la poudre en retournant plusieurs fois la boîte.
- Répartir le nombre de boîtes nécessaires selon le volume à traiter.
- Disposer le nombre de boîtes au sol, sur support résistant à la chaleur.
- Éloigner tout matériau combustible (paille) dans un rayon de 1m50.
- Retirer le couvercle de la boîte et allumer la mèche à l'aide d'un briquet type chalumeau en commençant par la boîte la plus éloignée de la sortie.
- Quitter le local en signalant le traitement en cours à tous les accès.
- Maintenir le local clos pendant 4 à 15 heures avant de le réutiliser.
- Ventiler les locaux en tout air neuf pendant 30 mn à 1 heure.
- Respecter un intervalle de 24 heures entre deux applications.

## SÉCURITÉ

- **FUMAGRI® OPP** est classé conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 :
  - **Provoque une sévère irritation des yeux Cat.2 H319**
  - **Provoque une irritation cutanée Cat.2 H315**
  - **Peut aggraver un incendie ; comburant Cat.3 H272**
  - **Peut irriter les voies respiratoires Cat.3 H335**
  - **Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme Cat.2 H411**

### Conseils de prudence :

- Ne pas respirer les fumées.
- Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
- **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX** : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
- **EN CAS D'INHALATION** : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Appeler un **CENTRE ANTIPOISON** ou un médecin en cas de malaise.
- **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU** : Laver abondamment à l'eau et au savon.
- Tenir/stocker à l'écart des matières combustibles.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux conformément à la législation nationale en vigueur.

### Informations sécurité :

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité et la notice inscrite sur l'étiquette du produit.
- Consulter votre fournisseur et suivre ses recommandations spécifiques.

### Sécurité Applicateur :

- Pas d'exposition de l'applicateur, le produit diffuse de façon autonome.
- Porter des gants lors du retrait des doses utilisées.

### Sécurité Opérateur :

- En locaux normalement ventilés : pas d'exposition de l'opérateur.
- En locaux non ventilés et confinés : consulter votre fournisseur.

### REMARQUES :

Après le traitement, une odeur caractéristique peut persister.  
Règlement CE n°396/2005 « LMR » applicable à l'OrthoPhénylPhénol.

## EFFICACITÉ

- **Spectre bactéricide**

Efficacité requise : réduction de 5 unités logarithmiques

| SELON LA NORME NF T 72 281 - dose de 0,8 g/m <sup>3</sup> - En 15 heures de temps de contact |                    |                            |
|--|--------------------|----------------------------|
| SOUCHE TESTÉE  | EFFICACITÉ OBTENUE | RÉFÉRENCE ESSAI            |
| <i>Salmonella serotype enteritidis</i> - ATCC 13076  | >5,33              | IRM - rapport n°420/0911-4 |
| <i>Salmonella enterica subsp enterica sérotype choleraesuis</i> - IP 104220                  | >6,02              | IRM - rapport n°253/0513   |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - CIP 103.467  | 6,36               | IRM - rapport n°420/0911-1 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> - IP 4.83   | >5,93              | IRM - rapport n°487-1211-1 |
| <i>Enterococcus hirae</i> - IP 58 55   | 5,45               | IRM - rapport n°420/0911-3 |
| <i>Escherichia coli</i> - IP 54 127  | >6,08              | IRM - rapport n°420/0911-2 |
| <i>Campylobacter jejuni</i> - CIP 70.2 T   | 6,9                | LCB - rapport n°2707/1122  |
| <i>Proteus hauserii</i> i - IP 58.60T  | >6,2               | IRM - rapport n°224/0509   |

- **Spectre fongicide**

Efficacité requise : réduction de 4 unités logarithmiques

| SELON LA NORME NF T 72 281 - dose de 0,8 g/m <sup>3</sup> - En 15 heures de temps de contact |                    |                             |
|--|--------------------|-----------------------------|
| SOUCHE TESTÉE  | EFFICACITÉ OBTENUE | RÉFÉRENCE ESSAI             |
| <i>Absidia corymbifera</i> - IP1129.75   | 6,5                | IRM - rapport n°171/0396-2  |
| <i>Aspergillus fumigatus</i> - IP 864.64   | 6,4                | IRM - rapport n°135/0106-4  |
| <i>Aspergillus versicolor</i> - IP 1187.79   | 7,0                | IRM - rapport n°152/0296    |
| <i>Cladosporium cladosporioides</i> - IP 1232.80   | 4,3                | IRM - rapport n°171/0396-2  |
| <i>Penicillium candidum</i>  | >5,1               | LCB - rapport n°0624/848    |
| <i>Penicillium chrysogenum</i> - Souche sauvage isolée                                       | 5,4                | LCB - rapport n°0603/749    |
| <i>Penicillium cyclopium</i> - IP 1186.79  | 4,0                | LCB - rapport n°0605/756    |
| <i>Candida albicans</i> - ATCC 10231   | 6,08               | IRM - rapport n°487-12-11-2 |
| <i>Aspergillus niger</i> - ATCC 16 404   | 6,59               | IRM - rapport n°487-12-11-3 |
| <i>Monascus ruber</i>  | >4,4               | LCB - rapport n°0623/844    |

**Efficacité prouvée sur les virus ci-dessous:**

Efficacité requise : réduction de 4 unités logarithmiques

**SELON LE PROTOCOLE DÉRIVÉ DES PRINCIPES DE LA NORME NF T 72 – 281 – A la dose de 0,8g/m<sup>3</sup> – En 5 heures de temps de contact**

| Virus testés  | Efficacité obtenue |
|---|--------------------|
| Virus grippal aviaire type A (H9N2)<br>(famille des <i>Orthomyxoviridae</i> )   | 4,9                |
| Virus de la maladie de Newcastle<br>(famille des <i>Paramyxoviridae</i> – genre <i>Rubulavirus</i> , <i>Paramyxovirus</i> type 1) | 5                  |
| Virus de la maladie de Gumboro<br>(famille des <i>Birnaviridae</i> – genre <i>Avibirnavirus</i> )                                 | 4,8                |
| Virus de la peste porcine classique<br>(famille des <i>Flaviviridae</i> – genre <i>Pestivirus</i> )                               | 4,8                |
| Virus du syndrome dysgénésique et respiratoire du porc<br>(famille <i>Arteviridae</i> )   | 4,9                |

Etude réalisée par : Institute of Animal Medicine, College of Veterinary Medicine, Gyeongsang National University, Chinju, Republic of Korea. Director : Hu-Jang Lee, DVM, PhD.

**CONDITIONNEMENT**

| DÉSIGNATION        | CONDITIONNEMENT     | VOLUME D 'UTILISATION |
|--------------------|---------------------|-----------------------|
| FUMAGRI® OPP 200g  | Carton de 12 boîtes | 250 m <sup>3</sup>    |
| FUMAGRI® OPP 400g  | Carton de 6 boîtes  | 500 m <sup>3</sup>    |
| FUMAGRI® OPP 1000g | Carton de 4 boîtes  | 1250 m <sup>3</sup>   |

**CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES**

Poudre de couleur blanche légèrement irisée.

**STOCKAGE/DATE LIMITE D'UTILISATION**

Stockage : Jusqu'à 2 ans dans un endroit sec

DLU : 2 ans.

*Toutes les informations techniques communiquées dans le présent document sont basées sur des données techniques actuellement disponibles, que LCB food safety juge fiable.*

*Elles sont destinées à des utilisateurs expérimentés, agissant à leur seule discrétion et à leur propre risque.*

*Les précautions de manipulation exposées dans ce document sont fournies avec la supposition que les utilisateurs s'assureront au préalable que les conditions d'emploi particulières ne représentent aucun risque pour la santé ou la sécurité.*

*Dans la mesure où les conditions d'utilisation du produit échappent à notre contrôle, nous rejetons toute garantie, expresse ou implicite, à cet égard et déclinons toute responsabilité quant à l'usage fait de ces informations.*

*Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.*