

FUMICROB

Désinfection des locaux par fumigation

DESCRIPTION & APPLICATION

FUMICROB est un désinfectant à fumée sèche développé pour satisfaire la demande de l'industrie (Santé Publique, Industrie Alimentaire, Santé Animale, Agriculture, etc.).

FUMICROB est enregistré sur le site SIMMBAD sous le n° d'inventaire : 48706.

Il est autorisé pour les applications:

- TP02 Désinfectant utilisé dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides.
- TP04 Désinfectant pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.

Substances actives biocides : O-Phénylphénol N° CAS 90-43-7 : 7% ; Glutaraldéhyde N° CAS 111-30-8 : 3.5%

Le GLUTARALDEHYDE est un agent antimicrobien hautement efficace, étant actif contre une large gamme de micro-organismes, y compris les bactéries Gram positives et Gram négatives, les spores fongiques et bactériennes. Il est également efficace contre les virus enveloppés (tels que COVID 19) et son utilisation a été suggérée par l'OMS et le Centre européen de prévention et de contrôle des maladies pour prévenir la propagation de ces maladies.

ORTHOPHENYLPHENOL en plus d'être BACTERICIDE a également une grande activité ANTIFONGIQUE. L'OPP est efficace contre une grande variété d'organismes, notamment Pseudomonas spp., Mycobacterium spp., Et de nombreux types de moisissures et de champignons (Candida albicans, Aspergillus niger, Penicillium brevicaulis, etc ...).

MICROBIOLOGIE

Efficacité selon la norme Française AFNOR NF T 72 281 «Méthodes de désinfection aéroportée des surfaces. Détermination de l'activité bactéricide, fongicide, levuricide et sporicide »:

Micro organisme	Type	Réduction bactérienne (log)
Staphylococcus A.	Bactérie	6.19
Pseudomonas A.	Bactérie	7.19
Escherichia coli	Bactérie	5.82
Enterococcus hirae	Bactérie	5.82
Candida Albicans	levure	5.80
Aspergillus Brasiliensis	Moisissure	5.87

Le taux de réduction des populations de micro-organismes atteint pour réussir le test est de:

- 5 logarithmes pour la désinfection bactéricide (99,999% de mortalité)
- 4 logarithmes pour la désinfection fongicide (mortalité à 99,99%)
- 3 logarithmes pour la désinfection sporicide (désactivation à 99,99%)

VIRUS	BACTERIE	FONGICIDE
Corona virus (humain)	Aeromonas Punctata	Candida Albicans
Rotavirus (volatiles)	Bacillus Mycoides	Candida krusei
Infectious bronchitis	Bacillus Subtilis	Rhodotorula mucilaginosa
Infectious bronchitis	Desulfobrivio Desulfuricans	Rhodotorula rubra
Virus Pseudoravique	Enterobacter Aerogenes	Saccharomyces bailii
Virus de la gastro entèrie	Escherichia Coli	Saccharomyces cerevisiae
Souches perdues		
Bursite infectious	Leuconostoc Mesenteroides	Torula utilis
	Proteus mirabilis	Alternaria tenuis
Influenza (grippe aviaire)	Pseudomonas fluorescens	Aspergillus Flavus
Maladie de Newcastle	Pseudomonas aeruginosa	Aspergillus Niger
Le syndrome dysgénésique et respiratoire porcin	Staphylococcus aureus	Aspergillus Terreus
	Listeria monocytogenes	Aspergillus ustus
Cholera du porc	Mycobacterium terrae	Chaetonium globosum
Laryngotrachéite aviaire	Propionibacterium acnes	Microsporium Canis
Virus de Marek	Salmonella choleraesuis	
	Bacillus cereus	Mucur racemosus
	Legionellose	Penicillium brevicale
	Klebsiella Aerogenes (Enterobacter Aerogenes)	Rhizopus stolonifer
	Klebsiella pneumoniae (Bacille de Friedlander)	Thiycophyton mentagrophytes
	Desulphovibrio desulphuricans	Thiycophyton rubrum
		Trichoderma viridae
		Penicillium funiculosum
		Stachybotrys atra

MODE D'EMPLOI

Dosage de référence:

- **Traitement curatif : 1 g/2m³**
- **Traitement d'entretien : 1 g/4m³**
-

1. Valider le nombre de boîtes nécessaires, en fonction du volume de la pièce.
2. Secouez doucement la boîte et placez-la sur une surface résistante à la chaleur, loin de tout matériau inflammable.



3. Retirez le couvercle en plastique et le capuchon vert.



4. Allumez la mèche et quittez le bâtiment en le fermant hermétiquement. Si plus de boîtes sont nécessaires, commencez à allumer du plus éloigné au plus proche de la porte de sortie.



5. Laisser la zone fermée pendant 12 heures, pour les zones de - de 100 m³, temps d'action de 4 heures minimum.



6. Signaler le traitement en cours sur les entrées du bâtiment.



7. La zone doit être obligatoirement ventilée pendant au moins 2 heures (si aucune ventilation n'est accessible, la fumée disparaîtra après environ 12 heures).



8. **En milieu alimentaire, rinçage obligatoire de l'ensemble de la zone traité, plafond, murs, ensemble des surfaces en contact avec les denrées alimentaires.**



CARACTÉRISTIQUES

Composants	Ortho-Phenylphenol (2-Phenylphenol) N° CAS 90-43-7 Glutaraldehyde N° CAS 111-30-8
Aspect	Poudre

SÉCURITÉ & STOCKAGE

FUMICROB est classifié selon l'ordonnance (CE) N°1272/2008 [UE-GHS/CLP] et est donc considéré comme un produit dangereux dans son état pur. Respecter les précautions d'emploi.

FUMICROB est un produit biocide à utiliser avec précaution, avant toute utilisation lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Stocker dans son emballage d'origine dans un local ventilé à température ambiante. Ne pas stocker avec des produits chimiques. Lire attentivement la fiche de données de sécurité et suivre les conseils de manipulation du produit et des déchets.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement. Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi, lire attentivement la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Eviter que le produit non dilué n'arrive dans les égouts ou les eaux de surface. "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.

EMBALLAGE

Boîtes métalliques disponibles dans différentes tailles différentes. De 25 g à 1 kg. Le volume de traitement varie de 50 m³ à 2 000 m³.

UN	Références	74701	74702	74703	74704
	Unité de vente (UV)	Boîte de 25 g	Boîte de 100 g	Boîte de 500 g	Boîte de 1000 g
	Poids net/UV (kg)	0,025	0,1	0,5	1,0
	Volume traité (curatif)	50 m ³	200 m ³	1000 m ³	2000 m ³