

Mefisto®

2 en 1 : Désinfectant et insecticide pour l'élevage



DÉSINFECTANT
efficace contre les virus, les bactéries, les mycobactéries et les levures



INSECTICIDE
efficace contre les poux rouges, les ténébrions et les mouches



DIVERS MÉTHODES D'APPLICATION
moussage, pulvérisation et thermonébulisation



EXCELLENTE QUALITÉ DE LA MOUSSE
et une adhérence permettant un temps de contact optimal



COMPATIBLE AVEC les équipements d'élevage

Type de produit (règlement sur les produits biocides)

- TP 03 : Hygiène vétérinaire (matériaux et surfaces associés à l'hébergement ou au transport des animaux)
- TP 18 : Insecticides, acaricides et produits de lutte contre les autres arthropodes

Composition

- Alkyl (C12-16) diméthylbenzyl chlorure d'ammonium (ADBAC) 5,00% (p/v)
- Didecyldiméthylammonium chlorure (DDAC (C8-10)) 7,50 % (p/v)
- Glutaraldéhyde 6,25 % (p/v)
- Perméthrine 2,00 % (p/v)
- Excipients, p. ex. tensioactifs, sq à 100 %.



Propriétés physiques et chimiques

- Aspect : liquide bleu
- Odeur : aldéhyde
- Densité : $\approx 1.024 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)
- pH du concentré : 3.75 - 4.50
- pH de la solution à 1 % : ≈ 7.89

Durée de conservation

- Concentré : 3 ans

Présentations du produit

- 1 litre, 5 litres et 10 litres

Application & Conseils d'utilisation

Application	Taux de Dilution	Application
Pulvérisation ou moussage	1% (1:100)	Nettoyez les surfaces avec un détergent et rincez à l'eau. Laissez sécher avant d'appliquer la solution Mefisto® à raison de 300 ml/m ³ par pulvérisation ou idéalement par moussage.
Thermonébulisation	50% (1:2)	Préparez une solution à raison de 1 litre de concentré Mefisto® pour 1 litre d'eau et appliquez à l'aide d'un appareil de thermonébulisation à raison de 4 ml/m ³ (2 ml/m ³ de concentré Mefisto®). Laissez le bâtiment fermé pendant au moins 4 heures.

Attendez que le bâtiment soit complètement séché avant d'y placer les animaux (24 à 48 heures). Évitez d'appliquer le produit sur des surfaces en contact avec l'eau de boisson et des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux.



Efficacité Virucide

Virus/Maladies	Méthode d'essai	Taux de dilution	Temps de contact	Température	Conditions de saleté
Bovine enterovirus (ECBO)	EN 14675	0,5%	30 min	10 °C	Faible
Feline coronavirus	EN 17122	1,0%	120 min		
Porcine parvovirus					

Efficacité Bactéricide

Bactéries	Méthode d'essai	Taux de dilution	Temps de contact	Température	Conditions de saleté
<i>Enterococcus hirae</i>	EN 14349	1,0%	30 min	10 °C	Faible
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>					
<i>Proteus vulgaris</i>		0,5%			
<i>Staphylococcus aureus</i>					

Efficacité Levuricide

Levures	Méthode d'essai	Taux de dilution	Temps de contact	Température	Conditions de saleté
<i>Candida albicans</i>	EN 16438	1,0%	30 min	10 °C	Faible

Efficacité Fongicide

Champignons	Méthode d'essai	Taux de dilution	Temps de contact	Température	Conditions de saleté
<i>Aspergillus fumigatus</i>	EN 16438	1,0%	120 min	10 °C	Faible

Efficacité Insecticide

Espèces	Méthode d'essai	Taux de dilution	Temps de contact	Température	Effet
<i>Alphitobius diaperinus</i>	BPD BioG B 005-02	1,0%	1 hr	25 °C	Knock-down
<i>Dermanyssus gallinae</i>					
<i>Musca domestica</i>					
<i>Stomoxys calcitrans</i>					
<i>Alphitobius diaperinus</i>	BPD BioG B 005-02	1,0%	24 hr	25 °C	Mort
<i>Dermanyssus gallinae</i>					
<i>Musca domestica</i>					
<i>Stomoxys calcitrans</i>					



Dosage pour un élevage de volailles

Type de sol	Surface totale	Volume de la solution Mefisto® à 1%	Volume de Mefisto® Pur
1000 m ² (sol en béton)	2500 m ²	750 litres	7,5 litres
1500 m ² (sol en béton)	3750 m ²	1125 litres	11,25 litres
1000 m ² (sol en terre battue)	1500 m ²	450 litres	4,5 litres



Dosage pour un élevage porcin

Nombre de porcs	Surface totale	Volume de la solution Mefisto® à 1%	Volume de Mefisto® Pur
Pour 10 truies	240 m ²	72 litres	720 ml
Pour 100 porcelets	150 m ²	45 litres	450 ml
Pour 100 porcs à l'engraissement	300 m ²	90 litres	900 ml

Efficacité en thermonébulisation

Pathogène	Méthode	Taux de dilution	Temps de contact	Température
<i>Candida albicans</i>	EN 17272:2020	1.5 ml/m ³ de concentré Mefisto®	2 heures	12.5±2.5°C
<i>Enterococcus hirae</i>				
<i>Escherichia coli</i>				
<i>Porcine parvovirus</i>				
<i>Proteus hauseri</i>				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>				
<i>Staphylococcus aureus</i>				
<i>Musca domestica</i>	Essai en conditions semi-naturelles CEB135	2.0 ml/m ³ de concentré Mefisto®	4 heures	25 °C



Dosage pour la thermonébulisation

Espace au sol	Volume du bâtiment	Volume d'eau	Volume de Mefisto® concentré
1000 m ³	3500 m ³	7 litres	7 litres

Équipement de protection individuelle (EPI)

Toujours utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) lors de la manipulation et de l'application de produits chimiques :

- Combinaison - risque chimique type 4 à usage unique.
- Bottes résistantes aux produits chimiques
- Lunettes de protection ou masque complet
- Gants en nitrile EN374
- Demi-masque - avec filtres Type A (A)

Veillez consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) du produit pour en savoir plus sur l'EPI.



THESEO France
 200 avenue de Mayenne
 53000 Laval – France
 Tel: +33 (0)2 43 67 96 96
 Fax: +33 (0)2 43 67 97 00
 contact.LBSFrance@lanxess.com
 biosecurity@lanxess.com
 biosecuritysolutions.lanxess.com
 lanxess.com



Ces informations et nos conseils techniques - qu'ils soient verbaux, écrits ou sous forme d'essais - peuvent être modifiés sans préavis et sont donnés en toute bonne foi, mais sans garantie, expresse ou implicite, et ceci s'applique également lorsque des droits de propriété de tiers sont en jeu. Nos conseils ne vous dispensent pas de l'obligation de vérifier les informations fournies actuellement - en particulier celles contenues dans nos fiches de données de sécurité et d'informations techniques - et de tester nos produits quant à leur adéquation aux processus et utilisations prévus. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et des produits que vous fabriquez sur la base de nos conseils techniques échappent à notre contrôle et relèvent donc entièrement de votre responsabilité. Nos produits sont vendus conformément à la version actuelle de nos conditions générales de vente et de livraison.

Les utilisations spécifiées et les allégations enregistrées pour le produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez contacter LANXESS pour vérifier les utilisations approuvées spécifiques à votre pays.

Utilisez les biocides en toute sécurité. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser. Pour un usage professionnel uniquement.

©2025 LANXESS. LANXESS, le logo LANXESS, Mefisto® et tous les logos associés sont des marques ou des droits d'auteur de LANXESS Deutschland GmbH ou de ses filiales. Toutes les marques sont déposées dans de nombreux pays à travers le monde.