

Réf : 0110248 : 1 L
0110249 : 5 L



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



INSECTICIDE
efficace contre les poux rouges, les ténérions 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

HOMOLOGATIONS

Homologué pour la désinfection des logements, matériels de transport d'élevage (TP3) ainsi que pour lutter contre les insectes, acariens et autres arthropodes (TP18).

COMPOSITION

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

CARACTERISTIQUES PHYSICO-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

MODE D'EMPLOI & DOSAGES

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.



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 m²	72 litres	720 ml
Pour 100 porcelets	150 m²	45 litres	450 ml
Pour 100 porcs à l'engraissement	300 m²	90 litres	900 ml



Dosage pour un élevage de volailles

Type de sol	Surface totale	Volume de la solution Mefisto® à 1%	Volume de Mefisto® Pur
1000 m² (sol en béton)	2500 m²	750 litres	7,5 litres
1500 m² (sol en béton)	3750 m²	1125 litres	11,25 litres
1000 m² (sol en terre battue)	1500 m²	450 litres	4,5 litres



Nettoyage & Désinfection en élevage ovins

	Surface au sol	Surface à désinfecter*	Volume d'eau	VOLUME de Mefisto® concentré
Case de mise bas	1,5 m²	6 m²	1,8 L	20 ml
Nurserie (60 agneaux)	60 m²	31 m²	9,3 L	93 ml
Bergerie (100 brebis)	160	88 m²	26,4 L	264 ml

*correspond à la surface du parc (paroi, cornadis...) hors sol en terre battue



Dosage pour la thermonébulisation

Espace au sol	Volume du bâtiment	Volume d'eau	VOLUME de Mefisto® concentré
1000 m³	3500 m³	7 litres	7 litres

EFFICACITE

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>					

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

EQUIPEMENT 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)

Veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) du produit pour en savoir plus sur l'EPI.
Pour un usage professionnel uniquement.

CONSERVATION

Concentré : 3 ans