

# Mefisto<sup>®</sup> SHOCK

Désinfectant & Insecticide

**LANXESS**  
BIOSECURITY  
SOLUTIONS



**ECONOMIE  
DE TEMPS ET  
D'ARGENT**



**EFFICACITE  
LARGE SPECTRE**



**EFFICACE  
contre les mouches,  
poux rouges et  
ténérions**



**PERSISTANCE  
D'ACTION de 3 mois  
prouvée sur poux  
rouges**



**BIODEGRADABLE à  
81% en 28 jours selon  
la norme OCDE 302B**

## 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

- Chlorure d'Alkyl C12-16 dimethyl benzyl ammonium (ADBAC)
- Glutaraldehyde
- Deltaméthrine
- Excipients

## Carastéritiques physico-chimiques

- Densité ≈ 0.996
- Couleur : orange
- pH du produit pur ≈ ≤ 4.0
- pH de la solution à 1% ≈ 4.4

## Mode d'emploi & dosages

### Pulvérisation ou générateur de mousse

Préparez une solution à 1 % (1:100) de Mefisto<sup>®</sup> SHOCK ou étalonnez votre appareil de dosage pour obtenir la dilution requise. À l'aide d'un pulvérisateur ou d'un lance-mousse, appliquer Mefisto<sup>®</sup> SHOCK sur toutes les surfaces et tous les équipements à un taux d'application de 300 ml/m<sup>2</sup> de solution.



### Tableau de dosage de la solution à 1 % en production porcine

Nombre de porcs	Surface	Volume de solution de Mefisto <sup>®</sup> SHOCK	Volume de Mefisto <sup>®</sup> SHOCK
Maternité : 10	240 m <sup>2</sup>	72 litres	720 ml
Post-sevrage : 100	150 m <sup>2</sup>	45 litres	450 ml
Engraissement : 100	300 m <sup>2</sup>	90 litres	900 ml



### Tableau de dosage de la solution à 1 % en production avicole

Type de sol	Surface développée	Volume de solution de Mefisto <sup>®</sup> SHOCK	Volume de Mefisto <sup>®</sup> SHOCK
Terre battue	1500 m <sup>2</sup>	450 litres	4.5 litres
Béton	2500 m <sup>2</sup>	750 litres	7.5 litres

## Thermonébulisation

Préparer une solution à un taux de dilution de 1 ml/m<sup>3</sup>, puis diluer 1:1 (1 litre de Mefisto<sup>®</sup> SHOCK avec 1 litre d'eau). Remplissez le réservoir avec le volume requis de solution Mefisto<sup>®</sup> SHOCK. Diriger la buse dans le bâtiment, avec l'entrée d'air située à l'extérieur du bâtiment, et mettre en marche.

Laissez le bâtiment fermé jusqu'à ce que toutes les surfaces soient complètement sèches (24 à 48 heures).

### Tableau de dosage en thermonébulisation

Surface au sol : 1000 m <sup>2</sup>	Volume total	VOLUME d'eau	VOLUME de Mefisto <sup>®</sup> SHOCK pur
Terre battue et béton	3500 m <sup>3</sup>	3.5 litres	3.5 litres

## Efficacité virucide

Virus et maladies	Norme	Taux de Dilution
Maladie d'Aujeszky (AD)	EN 14675	0.1%
Peste porcine classique - Pestivirus		
ECBO - Enterovirus de type 1		
Coronavirus félin (FIP)	EN 17122	0.25%
Influenza Aviaire Hautement Pathogène (H7N1, H7N9, H5N1)	EN 14675	0.1%
Birnavirus (Maladie de Gumboro)	EN 1657	0.2%
Maladie de Marek (MD)	EN 14675	0.05%
Maladie de Newcastle		0.1%
Circovirus porcin type 2 (PCV2)	ASTM EN 1657	1%
Diarrhée épidémique porcine (DEP)	US EPA	0.5%
Parvovirus porcin	EN 17122	1%
Syndrome Dysgénésique et Respiratoire Porcin (SDRP)	ASTM EN 1657	0.05%
Poxvirus (Myxomatose)	EN 14675	0.1%
Grippe porcine (H1N1)		
Artérite virale	EN 1657	0.2%

## Efficacité bactéricide

Bactérie	Norme	Taux de Dilution
<i>Enterococcus hirae</i>	EN 14349	0.5%
<i>Escherichia coli</i>		0.2%
<i>Mycobacterium avium</i>	EN 14204	0.5%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 1656	0.25%
<i>Proteus vulgaris</i>	EN 14349	0.2%
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	EN 14349	0.2%
<i>Salmonella choleraesuis</i>		0.05%
<i>Salmonella dublin</i>		0.1%
<i>Salmonella enteritidis</i>		
<i>Salmonella hadar</i>		0.05%
<i>Salmonella infantis</i>		0.1%
<i>Salmonella Saintpaul</i>		0.05%
<i>Salmonella seftenberg</i>		
<i>Salmonella typhimurium</i>		
<i>Salmonella virchow</i>		

## Efficacité fongicide & levuricide

Champignons & Levures	Norme	Taux de Dilution
<i>Aspergillus fumigatus</i>	EN 1657	0.5%
<i>Candida albicans</i>		
<i>Microsporium canis</i>		
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>		
<i>Trichophyton verrucosum</i>		

## Equipement de Protection Individuelle

Lorsque vous utilisez Mefisto® SHOCK, il est essentiel de porter l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié :

- Combinaison - risque chimique type 4 à usage unique
- Gants nitriles EN374
- Demi-masque avec cartouches ABEK P - Lunettes de protection ou masque complet

## Présentations

1 litre, 5 litres, 10 litres

**LANXESS**  
Energizing Chemistry

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

**LANXESS**  **BIOSECURITY SOLUTIONS**

Shaping the Future of Biosecurity

Ces informations et nos conseils techniques - qu'ils soient verbaux, écrits ou par le biais d'essais - sont susceptibles d'être modifiés sans préavis et sont donnés en toute bonne foi mais sans garantie d'aucune sorte, explicite ou implicite, et ceci s'applique également pour les droits de tiers en matière de propriété industrielle. Nos conseils ne vous libèrent pas de l'obligation de vérifier les informations actuellement fournies - notamment celles contenues dans nos fiches de données de sécurité et fiches techniques - et de tester nos produits quant à leur adéquation aux procédés et usages prévus. L'application, l'utilisation et le traitement de nos produits et des produits que vous fabriquez sur la base de nos conseils techniques échappent à notre contrôle et sont, par conséquent, de votre entière responsabilité. Nos produits sont vendus conformément à la version actuelle de nos Conditions Générales de Vente et de Livraison. Les applications spécifiées et les revendications enregistrées peuvent varier d'un pays à l'autre. Pour la vérification des applications homologuées propres à certains pays, prière de contacter LANXESS

**Type de produit 3-18. 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.**

**Utilisez les biocides en toute sécurité. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser. Produit dangereux. Respectez les précautions d'emploi. Pour un usage professionnel uniquement.**