



TH5®

**Désinfectant de référence
à large spectre pour les élevages**

**LANXESS
BIOSECURITY
SOLUTIONS**



EFFICACE À 1%
contre les organismes
responsables des
maladies du bétail



**STABLE ET
EFFICACE**
à haute et basse
températures



**EXCELLENTE
ADHÉRENCE DE LA
MOUSSE**
sur toutes surfaces



NON-CORROSIF
sur les métaux
produit dilué à 1%



**FACILEMENT
BIODEGRADABLE**
à 82% selon la norme
OCDE 301B

Agréments

Homologué pour la désinfection des logements, matériels de transport d'élevage (TP3) ainsi que pour la désinfection des surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux (TP4).

Composition

- Chlorure d'Alkyl dimethyl benzyl Ammonium
- Glutaraldéhyde
- tensio-actifs, q.s.p.

Présentations

1L, 5L, 10L, 25L, 60L, 200L et 1 000L

Caractéristiques physico-chimiques

- Couleur: ambrée, pouvant s'intensifier avec le temps.
- Parfum: citron
- Densité ≈ 1,024
- pH du concentré ≈ 3,5
- pH de la solution à 1% ≈ 3,8

Dosage et mode d'application

Désinfection	Taux de dilution	Mode d'application
Surfaces et équipement	1% (10 ml de TH5® par litre d'eau)	A l'aide d'un nettoyeur à haute pression, appliquer à un taux de 300 ml/m ² (ou jusqu'au point de ruissellement) en utilisant un lance-mousse ou un pulvérisateur. Laisser sécher la surface. Les surfaces en contact avec des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux doivent être rincées à l'eau claire. Attendre que le bâtiment soit complètement sec avant le retour des animaux (24 à 48 heures).
Véhicules		Appliquez, du haut vers le bas, la solution TH5® à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou d'un autre pulvérisateur mécanique en portant une attention particulière aux roues, aux passages de roues, aux garde-boue et à tout châssis exposé du véhicule.
Pédiluves & rotoluves		Remplir le pédiluve ou rotoluve avec le volume requis de TH5® et d'eau et bien mélanger. Veillez à ce que toutes les personnes passent par le pédiluve et que les véhicules passent dans le rotoluve avant d'entrer sur le site ou dans les bâtiments. Renouvelez la solution désinfectante tous les 2 jours ou avant si elle est très sale.
Nébulisation	2.5 ml/m ³	Diluer à 1:1 (1 litre de TH5® pour 1 litre d'eau). Utiliser un brumisateur mécanique pour appliquer la solution TH5®. Laissez le bâtiment fermé pendant au moins 30 minutes et laissez le brouillard se disperser complètement avant de rentrer.
Thermonébulisation	1 ml/m ³	Diluer à 1:1 (1 litre de TH5® avec 1 litre d'eau). Remplir le thermonébulisateur avec le volume requis de solution TH5®. Diriger la buse du thermonébulisateur dans le bâtiment, avec l'entrée d'air située à l'extérieur du bâtiment, et activer. Laissez le bâtiment fermé pendant au moins une heure et laissez le brouillard se disperser complètement avant de rentrer.

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. Gants en nitrile EN374. Demi-masque - avec filtres ABEK P. Lunettes de protection ou masque complet.



Tableau de dosage pour la désinfection des surfaces en porc

Nombre de places	Surface	Volume de TH5® dilué à 1%	Volume de TH5®
Maternité :10	240 m ²	72 litres	72 ml
Post-sevrage :100	150 m ²	45 litres	45 ml
Engraissement:100	300 m ²	90 litres	90 ml



Tableau de dosage pour la désinfection des surfaces en volaille

Type de sol	Surface	Volume de TH5® dilué à 1%	Volume de TH5®
Terre battue	1500 m ²	450 litres	4,5 litres
Béton	2500 m ²	750 litres	7,5 litres

Tableau de dosage pour la désinfection par thermonébulisation

Surface au sol : 1000 m ²	Volume	Volume de TH5® dilué à 1%	Volume de TH5®
Terre battue et béton	3500 m ³	3,5 litres	3,5 litres

Efficacité bactéricide

Bactérie	Norme	Taux de Dilution (%)
<i>Campylobacter jejuni</i>	EN 1656 (4 °C & 10 °C – 5 mins)	0.1
<i>Enterococcus hirae</i>	EN 14349 (4 °C – 30 mins)	0.25
<i>Escherichia coli</i>	EN 1656 (4 °C & 10 °C – 30 mins)	0.1
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	NFT 72-180 (4 °C & 10 °C – 30 mins)	1
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>	EN 1656 (10 °C - 5 mins)	0.1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 14349 (10 °C - 30 mins)	0.15
<i>Salmonella</i> Enteritidis	EN 1656 (4 °C - 60 mins)	0.1
	UK DEFRA (4 °C - 30 mins)	2.85
<i>Salmonella</i> Gallinarum	EN 1656 (10 °C - 30 mins)	0.2
<i>Salmonella</i> Typhimurium	EN 1656 (4 °C - 30 mins)	0.1
<i>Salmonella</i> Virchow	EN 1656 (10 °C - 30 mins)	0.1
<i>Streptococcus suis</i>	EN 1656 (10 °C - 30 mins)	0.05

Efficacité Virucide

Maladie	Norme	Taux de Dilution (%)
Arterivirus:PRRSyndrome dysgénétique respiratoire du porc	EN 14675 (10 °C - 30 mins)	0.1
Birnavirus (Maladie de Gumboro)	EN 14675 (10 °C - 30 mins)	0.5
Circovirus porcine type 2 (MAP)	EPA Compliant (20 °C - 30 mins)	1
Coronavirus félin	EN 17122 (4 °C - 60 mins)	0.5
Coronavirus (Bronchite infectieuse)	NFT 72-180 (20 °C - 30 mins)	0.2
Coronavirus (PED)	EPA Compliant (10 °C - 60 mins)	0.5
Flavivirus (Peste Porcine Classique)	EN 14675 (4 °C - 30 mins)	0.05
Herpesvirus (Maladie d'Aujeszky)	NFT 72-180 (10 °C - 30 mins)	0.1
Herpesvirus (Maladie de Marek)	NFT 72-180 (10 °C - 30 mins)	0.1
Virus Influenza : H1N1, H7N1, H7N9, H5N1	EN 14675 (10 °C - 30 mins)	0.1
Paramyxovirus (Newcastle)	EN 14675 (4°C - 30 mins)	0.25
	UK DEFRA (4°C - 30 mins)	1.33
Parvovirus porcine	EN 17122 (10 °C - 120 mins)	1
Peste Porcine Africaine (PPA)	EN 14675 (10 °C - 30 mins)	0.3
Picornavirus (Maladie de la fièvre aphteuse)	UK DEFRA (4 °C - 30 mins)	0.5
Poxvirus (Myxomatose)	NFT 72-180 (20 °C - 30 mins)	0.1
Reovirus aviaire	EN 14675 (10 °C - 30 mins)	0.2

Efficacité Fongicide & Levuricide

Champignons et levures	Norme	Taux de Dilution (%)
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 1657 (10 °C - 30 mins)	0.5
<i>Aspergillus fumigatus</i>	EN 1657 (10 °C - 30 mins)	1
<i>Candida albicans</i>	EN 16438 (20 °C - 120 mins)	0.1
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	EN 16438 (10 °C - 60 mins)	0.5
<i>Trichophyton verucosum</i>	EN 16438 (10 °C - 60 mins)	1

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

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

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.

©2022 LANXESS. TH5®, LANXESS, et le logo LANXESS sont des marques commerciales de LANXESS Deutschland GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les marques commerciales sont déposées dans de nombreux pays du monde entier.