



**Breed spectrum desinfectiemiddel
voor de veehouderij**



EFFECTIEF tegen
micro-organismen
die voorkomen in
de veehouderij



**STABIEL EN
EFFECTIEF** bij
hoge en lage
temperaturen



**UITSTEKENDE
SCHUIMVORMING**
goede aanhechting
op alle
oppervlakken



NIET-CORROSIEF
uitstekende
materiaalcompatibiliteit
bij 1%.



**VOOR 82%
BIOLOGISCH
AFBREEKBAAR**
volgens
OECD 301B

Regelgeving

Geregistreerd voor ontsmetting van stallen, materialen en ontsmetting van transportmiddelen (PT3) BE-REG-00088.

Samenstelling

- Alkyl dimethyl benzyl ammoniumchloride (ADBAC)
32,75%
- Glutaaraldehyde 10%
- Hulpstoffen : oppervlakte-actieve stoffen, qsp

Product verpakkingen

1L, 5L, 10L, 25L, 60L en 200L

Fysisch-chemische kenmerken

- Kleur: heldere amberkleurige oplossing, die na verloop van tijd intenser kan worden.
- Geur: citroen
- Dichtheid $\approx 1,024$
- pH van het concentraat $\approx 2,5$
- pH van 1% oplossing $\approx 3,8$

Toepassing en gebruiksaanwijzing

Desinfectie	Gebruiksconcentratie	Toepassing
Oppervlakken en materialen	1% of 1:100 (10 ml TH5® concentraat per liter water)	Gebruik een hogedrukspuit of ander mechanische sproeier gebruik 300ml/ m ² gebruik een schuim- spray lans. Laat vervolgens de oppervlakken drogen. Oppervlakken die in contact staan van voeders naspoelen met schoon water. Wacht met herbevolken van het gebouw tot het droog is (24 tot 48 uur).
Voertuigen		Werk van boven naar beneden, gebruik een hogedrukspuit of andere mechanische spuit. besteed extra aandacht aan wielen, assen en onderzijde van het voertuig.
Schoeisel en ontsmettingsbakken		Vul een ontsmettingsbak met afgemeten hoeveelheid TH5® concentraat en water en meng deze. Zorg ervoor dat het schoeisel/ wielen voldoende ontsmet worden voordat men verder gaat op het bedrijf of stal binnengaat. Ververs elke 2 dagen of eerder indien ernstig vervuild.
Koud vernevelen	2.5 ml/m ³	Maak een 1:1 oplossing (1 liter TH5® concentraat en 1 liter water) gebruik een mechanische fogger om de TH5® oplossing te vernevelen. Laat het gebouw gedurende 30 minuten gesloten zodat de nevel volledig weg is voordat de ruimte wordt binnengegaan.
Thermisch vernevelen	1 ml/m ³	Maak een 1:1 oplossing (1 liter TH5® concentraat en 1 liter water) Vul de thermische vernevelaar met de benodigde hoeveelheid TH5® oplossing. Plaats de fogger met de uitlaatkant in het gebouw en de lucht toevoer buiten het gebouw. Laat het gebouw tenminste 1 uur gesloten zodat de nevel volledig weg is voordat de ruimte wordt binnengegaan.

Gebruik altijd persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) bij handelingen met concentraat of gebruiksooplossing:

Overall type 4 risico van chemisch stoffen voor eenmalig gebruik, nitrile handschoenen EN374, half gelaatsmasker met ABEK filter, veiligheidsbril of compleet masker.



Gebruikshoeveelheid tabel varkens

Aantal dieren	Oppervlak m²	Volume TH5® 1%	Volume TH5® concentraat
Per 10 zeugen	240 m²	72 liter	720 ml
Per 100 biggen	150 m²	45 liter	450 ml
Per 100 vleesvarkens	300 m²	90 liter	900 ml



Gebruikshoeveelheid tabel pluimvee

Type bodem	Oppervlak m²	Volume TH5® 1%	Volume TH5® concentraat
Onverhard	1500 m²	450 liter	4,5 liter
Verhard	2500 m²	750 liter	7,5 liter

Gebruikshoeveelheid tabel vernevelen

Grondoppervlak 1000 m²	Volume gebouw (LxBxH) m³	Water	Volume TH5® concentraat
vloer beton / rooster	3500 m³	3,5 liter	3,5 liter

Effectiviteit tegen bacteriën

Bacteriën	Test methode	Gebruiksconcentratie (%)
<i>Campylobacter jejuni</i>	EN 1656 (4 °C & 10 °C – 5 min)	0,1
<i>Enterococcus hirae</i>	EN 14349 (4 °C – 30 min)	0,25
<i>Escherichia coli</i>	EN 1656 (4 °C & 10 °C – 30 min)	0,1
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	NFT 72-180 (4 °C & 10 °C – 30 min)	1
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>	EN 1656 (10 °C - 5 min)	0,1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 14349 (10 °C - 30 min)	0,15
<i>Salmonella</i> Enteritidis	EN 1656 (4 °C - 60 min)	0,1
	UK DEFRA (4 °C - 30 min)	2,85
<i>Salmonella</i> Gallinarum	EN 1656 (10 °C - 30 min)	0,2
<i>Salmonella</i> Typhimurium	EN 1656 (4 °C - 30 min)	0,1
<i>Salmonella</i> Virchow	EN 1656 (10 °C - 30 min)	0,1
<i>Streptococcus suis</i>	EN 1656 (10 °C - 30 min)	0,05

Effectiviteit tegen virussen

Ziekte / gerelateerde conditie	Test methode	Gebruiksconcentratie (%)
Afrikaanse varkenspest (ASF)	EN 14675 (10 °C - 30 min)	0,3
Ziekte van Aujeszky	NFT 72-180 (10 °C - 30 min)	0,1
Avian Reovirus	EN 14675 (10 °C - 30 min)	0,2
Klasieke varkenspest (KVP)	EN 14675 (4 °C - 30 min)	0,05
Feline Coronavirus	EN 17122 (4 °C - 60 min)	0,5
Mond en klauwzeer (MKZ)	UK DEFRA (4 °C - 30 min)	0,5
Infectieuze Bronchitis (IB)	NFT 72-180 (20 °C - 30 min)	0,2
Infectieuze Bursale Diisease (IBD)	EN 14675 (10 °C - 30 min)	0,5
Vogelgriep (AI) H1N1, H7N1, H7N9, H5N1	EN 14675 (10 °C - 30 min)	0,1
Ziekte van Marek	NFT 72-180 (10 °C - 30 min)	0,1
New Castle Disease (NCD)	EN 14675 (4°C - 30 min)	0,25
	UK DEFRA (4°C - 30 min)	1,33
Porcine Circovirus type 2 (PCV2)	EPA Compliant (20 °C - 30 min)	1
Porcine Epidemic Diarrhoea (PED)	EPA Compliant (10 °C - 60 min)	0,5
Porcine Parvovirus	EN 17122 (10 °C - 120 min)	1
Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS)	EN 14675 (10 °C - 30 min)	0,1
Pokkenvirus	NFT 72-180 (20 °C - 30 min)	0,1

Effectiviteit tegen schimmels en gisten

Schimmel & gisten	Test Method	Gebruiksconcentratie (%)
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 1657 (10 °C - 30 min)	0,5
<i>Aspergillus fumigatus</i>	EN 1657 (10 °C - 30 min)	1
<i>Candida albicans</i>	EN 16438 (20 °C - 120 min)	0,1
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	EN 16438 (10 °C - 60 min)	0,5
<i>Trichophyton verucosum</i>	EN 16438 (10 °C - 60 min)	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

Biosecurity b.v.

Distributie Benelux door:

Biosecurity BV Tel. +31 (0)653815336
Kuiper 14 info@biosecurity.nl
5711 LV Someren biosecurity.nl
Nederland

Deze informatie en ons technisch advies- hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van proeven – kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en te goedertrouw worden gegeven, maar zonder expliciete of impliciete garantie, dit geldt ook wanneer eigendomsrechten van derde partijen zijn betrokken. Ons advies ontslaat u niet van de verplichting om deze verstrekte informatie met name die in onze veiligheids- en technische bladen te verifiëren en onze producten te testen op hun geschiktheid voor de beoogde processen en toepassing. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de door u op basis van ons technisch advies vervaardigde producten allen buiten onze controle en dus geheel onder eigen verantwoordelijkheid. Onze producten worden verkocht in overeenstemming met de huidige versie van onze algemene verkoop en leveringsvoorwaarden.

Het specifieke gebruik en claims voor het product kunnen per land verschillen. Neem contact op met LANXESS om evt landspecifiek goedgekeurd gebruik te verifiëren.

Gebruik biocide veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie. Gevaarlijk product, respecteer de voorschriften. Alleen voor professioneel gebruik.

©2023 LANXESS. TH5®, LANXESS, en LANXESS Logo En alle bijbehorende logo's zijn handelsmerken of auteursrechten van LANXESS Deutschland GmbH of zijn dochterondernemingen. Alle handelsmerken zijn in vele landen wereldwijd geregistreerd.