



Breed spectrum desinfectiemiddel voor veehouderijen

BACTERIËN

SCHIMMELS

VIRUSSEN



EFFECTIEF BIJ 1%
op meer dan 50 stammen



STABIEL EN EFFECTIEF
bij extreme temperaturen



GOEDE AANHECHTING
op alle oppervlakken



NIET CORROSIEF
op metalen*



VOOR 82% BIOLOGISCH AFBREEKBAAR
volgens OESO 301B

*Product verdund tot 1%.

REGELGEVING

- Goedgekeurd voor de ontsmetting van stallen en ontsmetting van transportmiddelen (PT3).
- Ministerie van Landbouw BE-REG-00088
- Inventaris nr. 9405

SAMENSTELLING

- TH5 - een unieke vloeibare samenstelling die een quaternair ammonium en glutaaraldehyde combineert als een oplosbaar concentraat:
- Alkyl dimethyl benzyl ammoniumchloride
 - Glutaaraldehyde
 - Hulpstoffen: oppervlakte-actieve stoffen, q.s.p.

FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

- Heldere amberkleurige oplossing, die na verloop van tijd intenser kan worden.
- Dichtheid = 1,024
 - Geur = citroen
 - pH van het concentraat ≈ 2,5
 - pH van de 1% oplossing ≈ 3,8

EFFECTIEF TEGEN BACTERIËN, VIRUSSEN EN SCHIMMELS BIJ 1%

| BACTERIËN | % | Standaard | T° C | Tijd |
|---------------------------------|------|------------|---------|--------|
| Campylobacter jejuni | 0,1 | EN 1656 | 10 4 | 5 min |
| Enterococcus hirae | 0,25 | EN 14349 | 10 | 30 min |
| Escherichia coli | 0,1 | EN 1656 | 4 10 | |
| Mycoplasma hyopneumoniae | 1 | NFT 72-180 | 4 et 20 | 5 min |
| Ornithobacterium rhinotracheale | 0,1 | EN 1656 | 10 | |
| Pseudomonas aeruginosa | 0,15 | EN 14349 | 10 | 30 min |
| Salmonella enteritidis | 0,1 | EN 1656 | 4 | |
| Salmonella gallinarum | 0,2 | | 10 | |
| Salmonella typhimurium | 0,1 | | 4 | |
| Salmonella virchow | 0,1 | | 10 | |
| Streptococcus suis | 0,05 | | 10 | |

| SCHIMMELS | % | Standaard | T° C | Tijd |
|-----------------------------|-----|-----------|------|---------|
| Aspergillus brasiliensis | 0,5 | EN 1657 | 10 | 30 min |
| Aspergillus fumigatus | 1 | | 20 | 120 min |
| Candida albicans | 0,1 | EN 16438 | 10 | 60 min |
| Trichophyton mentagrophytes | 0,5 | | 10 | 60 min |
| Trichophyton verucosum | 1 | | | |

| VIRUSSEN | % | Standaard | T° C | Tijd |
|--|------|------------|--------|--------|
| Canine adenovirus (besmettelijke hepatitis bij honden) | 0,1 | NFT 72-180 | 20 | 30 min |
| Arterivirus : PRRS (Porcine Respiratory Dysgenic Syndrome) | 0,05 | EN 14675 | 10 | |
| Asfar Virus (Afrikaanse varkenspest) | 0,3 | | 10 | 60 min |
| Birnavirus (ziekte van Gumboro) | 0,5 | EPA | 20 | |
| Porcien circovirus type 2 (PCV2) | 1 | 10 | 60 min | |
| Coronavir (PED) | 0,5 | NFT 72-180 | | 20 |
| Coronavir (Infectieuze Bronchitis) | 0,2 | EN 14675 | 10 | 30 min |
| Enterovirus type 1 (ECB0) | 0,25 | | 4 | |
| Flavivir (Klassieke Varkenspest) | 0,05 | EPA | 20 | 30 min |
| Flavivir (West-Nijl virus) | 0,1 | | 10 | |
| Herpesvirus (ziekte van Aujeszky) | 0,1 | NFT 72-180 | 20 | 30 min |
| Herpesvirus (ziekte van Marek) | 0,1 | EN 14675 | 10 | |
| Orthomyxovirus (griepvirus) : H1N1, H7N1, H7N9, H5N1 | | | 4 | |
| Paramyxovirus (Newcastle) | 0,25 | DEFRA | 4 | 30 min |
| Porcien parvovirus | 0,6 | | 10 | |
| Picornavirus (mond- en klauwzeer) | 0,5 | NFT 72-180 | 20 | 30 min |
| Pokkenvirus (Myxomatose) | 0,1 | 10 | | |
| Aviari reovirus | 0,2 | EN 14675 | 10 | 30 min |
| Teschovirus (ziekte van Talfan) | | NFT 72-180 | 20 | |

Volledige lijst beschikbaar op aanvraag

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Gebruik **TH5 bij leegstand op vooraf** gereinigde en gespoelde oppervlakken.

1 BEREKEN HET TE BEHANDELEN OPPERVLAK (muren, plafonds, vloeren...).

2 TOEPASSING TH5

- **In spray-, vloeibare of schuimvorm** (aanbevolen): TH5 verdunnen tot 1%. Gebruik 0,3 L/m² oplossing.
- **Bij verneveling**: gebruik een dosering van 2,5 ml/m³ verdund tot 50% met water of een hulpstof.
- **Voor thermische verneveling**: gebruik een dosering van 1 ml/m³, 50% verdund met water of een additief.

Minimale contacttijd: 30 minuten

Andere toepassingen :

- **In voetbaden**: TH5 oplossen tot 1%. Vernieuw de oplossing om de 2 tot 4 dagen.
- **Inweken** : TH5 oplossen tot 1%.

3 NASPOELEN

Wacht tot het gebouw volledig is opgedroogd voordat de dieren terugkeren (24 tot 48 uur). Spoel de apparatuur na gebruik met water. Het spoelen met water is noodzakelijk voor elk oppervlak dat met levensmiddelen in aanraking komt.

DOSERING

- Sproeien (of schuimlans)



| Aantal plaatsen | Berekende oppervlakte (m ²) | Water (L) | Hoeveelheid TH5 (L) |
|---------------------|---|-----------|---------------------|
| Kraamafdeling : 10 | 240 | 72 | 0,72 |
| Na het spenen : 100 | 150 | 45 | 0,45 |
| Vleesvarkens : 100 | 300 | 90 | 0,90 |



| 1000 m ² vloeroppervlak | | Berekende oppervlakte (m ²) | Water (L) | Hoeveelheid TH5 (L) |
|------------------------------------|-----------|---|-----------|---------------------|
| Type bodem | Onverhard | 1 500 | 450 | 4,5 |
| | Verhard | 2 500 | 750 | 7,5 |



- Thermisch vernevelen

| Grondoppervlakte van 1 000 m ² | Volume (m ³) | Water (L) | Hoeveelheid TH5 (L) |
|---|--------------------------|-----------|---------------------|
| | 3 500 | 3,5 | 3,5 |

GEBRUIKERSBESCHERMING

- Bij het gebruik van TH5 is het van essentieel belang om de juiste **persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)** te dragen:



OVERALL

Overall Type 4 risico van chemische stoffen voor eenmalig gebruik



NITRELE HANDSCHOENEN

(EN 374 om de 5 jaar te vervangen of wanneer er tekenen van slijtage zijn)



HALFGELAATS-MASKER

met Abek-P filter



VEILIGHEIDSBRIL

OF VOLGELAATSMASKER

VERPAKKING



VERPAKKINGEN : 1L - 5L - 10L - 25L - 60L - 200L

Gevaarlijk product. Neem de voorzorgsmaatregelen voor gebruik in acht. Gebruik biociden met zorg. Lees vóór gebruik de gebruiksaanwijzing en de productinformatie. Alleen voor professioneel gebruik. Veiligheidsinformatiebladen zijn op verzoek beschikbaar.

Produced by THESEO France - a LANXESS Company
200 avenue de Mayenne - 53000 Laval - France

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


Biosecurity b.v.