

# Aldekol<sup>®</sup> DES 03

**LANXESS**  
**BIOSECURITY**  
**SOLUTIONS**

Oparty na formalinie produkt  
dezynfekcyjny skuteczny wobec  
wirusów, bakterii i grzybów



**ODPOWIEDNI DO DEZYNFEKЦИИ**  
powierzchni i wyposażenia  
ferm inwentarskich



**KOMPATYBILNY**  
z materiałami stosowanymi  
na fermach w stężeniu 2%



**NIEZALEŻNIE**  
**UDOWODNIONA SKUTECZNOŚĆ**  
wobec grypy ptaków  
i afrykańskiemu pomorowi świń.



**EKONOMICZNY**  
w użyciu



**PRODUKOWANY**  
w Europie

## Grupa produktowa (Zgodnie z Rozporządzeniem o Produktach Biobójczych; BPR)

- PT3: Higiena weterynaryjna (zamglawianie termiczne wyposażenia i powierzchni w budynkach inwentarskich)
- W Polsce dodatkowo PT2 (dezynfekcja w pustych szklarniach, tunelach poza cyklami produkcyjnymi oraz powierzchniach niekontaktujących się z żywnością)

### Zatwierdzenia:

Niemieckie Towarzystwo Weterynaryjne (DVG) zatwierdziło zastosowanie w chowie zwierząt:

- Dezynfekcja prewencyjna 0.75% (1:133)
- Dezynfekcja specjalna 1.50% (1:66)
- Wirusy otoczkowe i bezotoczkowe 1.00% (1:100)

### Rejestracja w Polsce PT3:

- Bakterio-, grzybo- i wirusobójcze 0,5% (1:200)
- Wirusobójcze wobec grypy ptaków 1% (1:100)
- Wirusobójcze wobec ASF 0,5% (1:200)
- Prątkobójcze 2% (1:50)

### Skład chemiczny

- Aldehyd glutarowy 250 g/l
- Formaldehyd 185 g/l
- Alkil (C12-C14) chlorku dime-tylobenzyloamonu (ADBAC (C12-C14)) 25g/l
- Substancje pomocnicze: surfaktanty

### Dostępne opakowania:

- 1 litr, 5 litrów, 10 litrów, 25 litrów

### Rejestracja w Polsce PT2:

- Grzybobójcze 0,5% (1:200)
- Wirusobójcze wobec mozaiki tytoniu 0,5% (1:200)
- Wirusobójcze wobec mozaiki pepino 0,25% (1:400)
- Bakteriobójcze wobec *Ralstonia solanacearum* 1% (1:100)

### Właściwości fizyczne i chemiczne:

- Wygląd: bezbarwny płyn
- Zapach: gryzący
- Gęstość: 1.099 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- pH koncentratu: ~3.8

### Trwałość:

- Koncentrat: 2 lata



### Zalecenia stosowania

Zakres działania:	Stężenie:	Zastosowanie:
Rutynowa dezynfekcja ogólna wstępnie umytych powierzchni i sprzętu	1% (1:100)	Stosując myjkę wysokociśnieniową lub sprzęt z lancia spieniącą, podać roztwór w ilości 300ml/m <sup>2</sup> lub do punktu, kiedy roztwór spływa z powierzchni. Splukać powierzchnie, które mogłyby mieć kontakt ze środkami spożywczymi. Zwierzęta można wprowadzić ponownie po dokładnym wyschnięciu powierzchni (24-48 godz.)
Zamglawianie termiczne	1 ml/m <sup>3</sup> koncentratu Aldekol <sup>®</sup> DES 03	Rozcieńczyć produkt w ilości 1:1 (1 litr koncentratu Aldekol <sup>®</sup> DES 03 w 1 litrze wody). Wypełnić zbiornik zamglawiacza termicznego odpowiednią ilością cieczy. Rozprowadzić mgłę tak, aby wypełniła całą kubaturę. Pozostawić budynek zamknięty przez minimum 2 godziny aż do zaniku mgły. Zwierzęta wprowadzić po minimum 24 godzinach.

## Skuteczność wobec wirusów

Wirusy	Metoda	Stężenie	Czas (min)	Temperatura	Warunki
Afrykański pomór świń (ASF)	własne laboratorium	0.1%	1	Pokojowa	Czyste
Grypa ptaków (AI) H5N6	DVG	0.1%	15	20 °C	Czyste
Enterowirus bydłęcy (ECBO)	EN14675	1.0%	60	20 °C	Czyste
Zespół rozrodczo-oddechowy świń (PRRS)	EN14675	0.5%	30	10 °C	Brudne

## Skuteczność wobec bakterii

Bakterie	Metoda	Stężenie	Czas (min)	Temperatura	Warunki
<i>Enterococcus hirae</i>	EN14349	0.5%	30	10 °C	Czyste
<i>Proteus vulgaris</i>	EN14349	0.5%	30	10 °C	Czyste
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN14349	0.5%	30	10 °C	Czyste
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN14349	0.5%	30	10 °C	Czyste
<i>Enterococcus hirae</i>	EN14349	1.0%	30	10 °C	Brudne
<i>Proteus vulgaris</i>	EN14349	1.0%	30	10 °C	Brudne
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN14349	1.0%	30	10 °C	Brudne
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN14349	1.0%	30	10 °C	Brudne
<i>Enterococcus hirae</i>	EN16437	1.0%	120	10 °C	Czyste
<i>Proteus vulgaris</i>	EN16437	1.0%	120	10 °C	Czyste
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN16437	1.0%	120	10 °C	Czyste
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN16437	1.0%	120	10 °C	Czyste
<i>Enterococcus hirae</i>	EN1656	0.5%	30	10 °C	Czyste
<i>Proteus hauseri</i>	EN1656	0.5%	30	10 °C	Czyste
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN1656	0.5%	30	10 °C	Czyste
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN1656	0.5%	30	10 °C	Czyste

## Skuteczność wobec drożdżaków

Drożdżaki	Metoda	Stężenie	Czas (min)	Temperatura	Warunki
<i>Candida albicans</i>	EN16438	1.0%	30	10 °C	Czyste

## Skuteczność wobec grzybów

Fungi	Method	Dilution Rate	Time (min)	Temperature	Soiling
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN16438	2.0%	60	10 °C	Low

Specyficzne zastosowania dla Aldekol® DES 03 mogą różnić się między poszczególnymi krajami. Zawsze należy kierować się zapisami podanymi na etykiecie.



### Zalecenia stosowania w produkcji drobiu

Powierzchnia podłogi	Całkowita powierzchnia	Ilość 1% roztworu Aldekol® DES 03	Ilość koncentratu Aldekol® DES 03
1000 m <sup>2</sup>	2500 m <sup>2</sup>	750 litrów	75 litra



### Zalecenia stosowania w produkcji trzody chlewnej

Ilość trzody	Całkowita powierzchnia	Ilość 1% roztworu Aldekol® DES 03	Ilość koncentratu Aldekol® DES 03
Na 10 loch	240m <sup>2</sup>	72 litrów	720 ml
Na 100 prosiąt	150 m <sup>2</sup>	45 litrów	450 ml
Na 100 tuczników	300 m <sup>2</sup>	90 litrów	900 ml



### Zalecenia stosowania poprzez zamglawianie termiczne

Powierzchnia podłogi	Całkowita kubatura obiektu	Ilość wody	Ilość koncentratu Aldekol® DES 03
1000 m <sup>2</sup>	3500 m <sup>3</sup>	3.5 litra	3.5 litra

## Środki ochrony osobistej

Należy zawsze stosować środki ochrony indywidualnej podczas stosowania koncentratów i roztworów chemicznych

- Kombinezon ochronny typu 4
- Obuwie chemicznie odporne
- Rękawice nitrylowe EN 374
- Półmaska z filtrem ABEK P
- Gogle ochronne lub maska pełnotwarzowa

Więcej informacji na temat środków ochrony indywidualnej znaleźć można w karcie charakterystyki.



Wyłączny dystrybutor  
Agro-Trade Sp. z o.o.

Adres:  
Agro-Trade Sp. z o.o.  
Ul. Akacyjowa 3, Gowarzewo  
63-004 Tulce  
Tel: 61 820 85 95, 604 941 194



THESEO Deutschland GmbH  
Kolpingstraße 4  
49835 Wietmarschen - Germany

Telefon: +49 (0)5925 99 33 – 0  
Telefax: +49 (0)5925 14 33  
info-lxs-bs@lanxess.com  
biosecuritysolutions.lanxess.com  
lanxess.com



### Shaping the Future of Biosecurity

Niniejsze informacje są opracowane w oparciu o bogate doświadczenie technologów i praktyków. Wszystkie zawarte porady i wskazówki bazują na doświadczeniach w konkretnych warunkach panujących na fermach oraz w oparciu o aktualne normy europejskie. Prezentowane dane mogą ulec zmianom bez wcześniejszego poinformowania użytkowników. Niezwykle istotna jest konsultacja z naszym doradcą - przedstawicielem handlowym oraz weryfikacja informacji zawartych w aktualnej karcie charakterystyki produktu biobójczego oraz w dokumentach rejestracyjnych. Nie ponosimy odpowiedzialności za stosowanie preparatów niezgodnie z jego przeznaczeniem czy też rejestracją. Wskazania do zastosowania mogą się różnić w zależności od kraju, w którym Państwo zakupili i stosują produkt. W razie powstałych pytań dotyczących zastosowania preparatu w różnych krajach poprosimy o bezpośredni kontakt z firmą LANXESS.

**Zawsze przed zastosowaniem należy zapoznać się z etykietą i informacją o produkcie. Produkt niebezpieczny. Przestrzegać zaleceń. Tylko do użytku profesjonalnego. Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.**

©2024 LANXESS. LANXESS, Logo LANXESS, Aldekol® i wszelkie powiązane loga są znakami towarowymi lub prawami autorskimi firmy LANXESS Deutschland GmbH i jej jednostek stowarzyszonych. Wszystkie znaki towarowe są zarejestrowane w wielu krajach na całym świecie.