

Duo Des KOK

Zwei-Komponenten Spezialdesinfektionsmittel

Art.-Nr. 17350: Duo Des KOK A

Art.-Nr. 17351: Duo Des KOK B

Produktbeschreibung

Duo Des KOK ist ein Zwei-Komponenten Spezialdesinfektionsmittel bestehend aus **Duo Des KOK A** und **Duo Des KOK B** zur antiparasitären und antimikrobiellen Desinfektion. Es wird zur Bekämpfung von Parasitendauerstadien wie Kokzidien, Kryptosporidien, Spulwurmeier, Bakterien und Pilzen sowie Mykobakterien (u.a. TBC-Erreger) in Ställen (Kälber-, Rinder-, Legehennen-Stallungen, sowie Mast- und Zuchtbetrieben für Schweine und Geflügel), aber auch für Tiertransporter eingesetzt.

Produkteigenschaften

- Wirksam gegen Bakterien, Pilze, Kokzidien, Kryptosporidien und Spulwurmeier in nur einem Schritt
- Frei von Chlorkresol
- Formaldehyd-frei
- **Nur für den professionellen Anwender**

Produktdaten

Chemisch physikalische Daten:

Duo Des KOK A

Form, Farbe	Klare, farblose bis rosa Flüssigkeit
Geruch	Leicht stechend
Dichte	1,01 - 1,11 (g/cm ³ bei 20 °C)
pH-Wert	2,2 - 3,2 (100 % bei 20 °C)

Duo Des KOK B

Form, Farbe	Klare, farblose Flüssigkeit
Geruch	beißend
Dichte	1,05 - 1,15 (g/cm ³ bei 20 °C)
pH-Wert	< 2 (100 % bei 20 °C)

Duo Des KOK (1:1 Mischung)

Form, Farbe	Farblose bis rosa, opaque Flüssigkeit
pH-Wert	< 1 (100 % bei 20 °C)

Anwendungslösung (siehe Tabelle)

Form, Farbe	Milchige Suspension
pH-Wert	2,4 - 2,8 (bei 20 °C)

Besondere Hinweise

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett, Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt ist ausschließlich für den industriellen und gewerblichen Einsatz bestimmt. Die Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Der Inhalt stellt keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften dar und befreit den Anwender wegen der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen.

Zusammensetzung:

2-Hydroxybiphenyl, Ameisensäure, Peroxyessigsäure, org. Säuren, org. Lösungsmittel, Wasserstoffperoxid

Mikrobiologische Wirksamkeit

Geprüfte Wirksamkeit		Konz. je Komponente	Einwirkzeit	Temp.
Bakterizid	EN 16437*	je 1,25 %	30 min	10 °C
Levurozid	EN 16438**	je 0,25 %	30 min	10 °C
Fungizid	EN 16438**	je 1,50 %	30 min	10 °C
Mykobakterizid	EN 14204	je 1,25 %	60 min	10 °C
Spulwurmeier		je 2,50 %	120 min	20 °C
Kokzidien / Kryptosporidien		je 2,00 %	120 min	20 °C

*poröse Oberflächen

**nicht poröse Oberflächen

Anwendungsempfehlung

Duo Des KOK A und Duo Des KOK B immer nur in Kombination anwenden!

Nach dem Ausstallen werden alle Stallflächen, Gänge, Geräte und Betriebseinrichtungen intensiv gereinigt, z.B. mit **FINK - Topschaum A** (Art.-Nr. 18111). Jegliche Technik und Anmischbehälter sind vor und nach dem Einsatz von **Duo Des KOK** mit Wasser zu spülen. Die in der Technik befindlichen Filter sind vor der Anwendung von **Duo Des KOK** zu entfernen.

Duo Des KOK immer auf die gründlich vorgereinigten und gut abgetrockneten Oberflächen auftragen.

Technologie	Sprühen / Schäumen nach gründlicher Vorreinigung
Grunddesinfektion	Je Komponente 1,5 % (30 min. bei 10 °C)
Breitbanddesinfektion	<u>Kokzidien / Kryptosporidien:</u> Je Komponente 2,0 % (2 Std. bei 20 °C)
	<u>Spulwurmeier:</u> Je Komponente 2,5 % (2 Std. bei 20 °C)

Für Dosierungsbeispiele siehe Tabelle im Anhang.

Duo Des KOK

Zwei-Komponenten Spezialdesinfektionsmittel

Duo Des KOK kann als 1:1 Konzentratmischung mit einem HD-Reiniger + Schaumlanze ausgebracht werden. Hierzu die benötigte Menge je Komponente abhängig von der Stallfläche gemäß der Dosiertabelle in den Behälter der Schaumlanze füllen und die Einsatzkonzentration über die Dosierschraube regeln. Die Konzentratmischung ist für den sofortigen Gebrauch bestimmt.

Ebenso kann **Duo Des KOK** als Anwendungslösung im Vorratsbehälter von allen herkömmlich verwendeten Desinfektionsgeräten (Vernebelungsgeräten, Desinfektionswägen, Rückenspritzen, usw.) ausgebracht werden. Dazu 80 % der Wassermenge vorlegen, zuerst Komponente A und dann Komponente B hinzugeben und im Anschluss die restliche Wassermenge hinzugeben (s. Dosiertabelle).

Wichtig: Nach dem Einsatz den Stall zunächst gut trocknen lassen. Anschließend gut lüften und dann erst den Stall wieder belegen.

Materialverträglichkeit

Bei sachgerechter Anwendung ist mit einer Materialschädigung auf den üblichen Oberflächen aus metallischen Werkstoffen, keramischen Materialien, Kunststoffen und Holz nicht zu rechnen. Nicht geeignet für den Einsatz mit Messing als Werkstoff. Die Materialverträglichkeit von **Duo Des KOK** gegenüber speziellen Materialien ist vor einer dauerhaften Anwendung stets an einer unauffälligen Stelle zu testen. Anlagenspezifische Zulassungen sind vor Produkteinsatz gesondert zu prüfen und zu berücksichtigen.

Besondere Hinweise

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett, Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt ist ausschließlich für den industriellen und gewerblichen Einsatz bestimmt. Die Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Der Inhalt stellt keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften dar und befreit den Anwender wegen der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen.

Lagerung / Entsorgung

Original Gebinde **Duo Des KOK A** kühl und trocken lagern sowie vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen! Original Gebinde **Duo Des KOK B** als aktivsaurestoffhaltige Zubereitung vor Verschmutzungen schützen. Lagertemperatur von -20 bis +35 °C. Vor der Einwirkung von direktem Sonnenlicht geschützt lagern. In angebrochene Gebinde keine Verschmutzungen, insbesondere Schwermetallverbindungen (Rost), einbringen. Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften zuführen.

Ökologische Bewertung

Duo Des KOK entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes. Die organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

Duo Des KOK

Zwei-Komponenten Spezialdesinfektionsmittel

Dosiertabelle Duo Des KOK

Formel zur Berechnung der Desinfektionsmittelgebrauchslösung:

Stallfläche (m²) x 0,4 ltr. x 1,7 = Gesamtmenge

(1,7 = Faktor für Wände, Trenngitter und Stalleinrichtungen)

Stallfläche	Gesamtmenge	Desinfektion von Bakterien, Pilzen und Mykobakterien: Duo Des KOK A: 1,5 % + Duo Des KOK B: 1,5%			Desinfektion von Kokzidien, Kryptosporidien: Duo Des KOK A: 2,0 % + Duo Des KOK B: 2,0%			Desinfektion von Spulwurmeiern: Duo Des KOK A: 2,5 % + Duo Des KOK B: 2,5%		
		Wasser	Duo Des KOK A	Duo Des KOK B	Wasser	Duo Des KOK A	Duo Des KOK B	Wasser	Duo Des KOK A	Duo Des KOK B
10 m ²	6,8 L	6,60 L	102 ml	102 ml	6,53 L	136 ml	136 ml	6,46 L	170 ml	170 ml
20 m ²	13,6 L	13,20 L	204 ml	204 ml	13,06 L	272 ml	272 ml	12,92 L	340 ml	340 ml
30 m ²	20,4 L	19,79 L	306 ml	306 ml	19,58 L	408 ml	408 ml	19,38 L	510 ml	510 ml
40 m ²	27,2 L	26,38 L	408 ml	408 ml	26,11 L	544 ml	544 ml	25,84 L	680 ml	680 ml
50 m ²	34,0 L	32,98 L	510 ml	510 ml	32,64 L	680 ml	680 ml	32,30 L	850 ml	850 ml
60 m ²	40,8 L	39,58 L	612 ml	612 ml	39,17 L	816 ml	816 ml	38,76 L	1020 ml	1020 ml
70 m ²	47,6 L	46,17 L	714 ml	714 ml	45,70 L	952 ml	952 ml	45,22 L	1190 ml	1190 ml
80 m ²	54,4 L	52,77 L	816 ml	816 ml	52,22 L	1088 ml	1088 ml	51,68 L	1360 ml	1360 ml
90 m ²	61,2 L	59,36 L	918 ml	918 ml	58,75 L	1224 ml	1224 ml	58,14 L	1530 ml	1530 ml
100 m ²	68,0 L	65,96 L	1020 ml	1020 ml	65,28 L	1360 ml	1360 ml	64,60 L	1700 ml	1700 ml
120 m ²	81,6 L	79,15 L	1224 ml	1224 ml	78,34 L	1632 ml	1632 ml	77,52 L	2040 ml	2040 ml
140 m ²	95,2 L	92,34 L	1428 ml	1428 ml	91,39 L	1904 ml	1904 ml	90,44 L	2380 ml	2380 ml
160 m ²	108,8 L	105,54 L	1632 ml	1632 ml	104,45 L	2176 ml	2176 ml	103,36 L	2720 ml	2720 ml
180 m ²	122,4 L	118,73 L	1836 ml	1836 ml	117,50 L	2448 ml	2448 ml	116,28 L	3060 ml	3060 ml
200 m ²	136,0 L	131,92 L	2040 ml	2040 ml	130,56 L	2720 ml	2720 ml	129,20 L	3400 ml	3400 ml
400 m ²	272,0 L	263,84 L	4080 ml	4080 ml	261,12 L	5440 ml	5440 ml	258,40 L	6800 ml	6800 ml
600 m ²	408,0 L	395,76 L	6120 ml	6120 ml	391,68 L	8160 ml	8160 ml	387,60 L	10200 ml	10200 ml
800 m ²	544,0 L	527,68 L	8160 ml	8160 ml	522,24 L	10880 ml	10880 ml	516,80 L	13600 ml	13600 ml
1000 m ²	680,0 L	659,60 L	10200 ml	10200 ml	652,80 L	13600 ml	13600 ml	646,00 L	17000 ml	17000 ml

Besondere Hinweise

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett, Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt ist ausschließlich für den industriellen und gewerblichen Einsatz bestimmt. Die Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Der Inhalt stellt keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften dar und befreit den Anwender wegen der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen.