

ascarosteril® AB

Antiparasitäre und antimikrobielle Desinfektion in einem Arbeitsgang

Anwendungsgebiete:

2-Komponenten Desinfektionsmittel zur Desinfektion von Oberflächen und Einrichtungen in der Tierhaltung. Ascarosteril® AB wirkt sowohl antimikrobiell als auch antiparasitär.

Listungen:



Eigenschaften:

✓ Hocheffektives Mikrobizid

Der Synergieeffekt der antiparasitären Komponente A und der mikrobiziden Komponente B garantiert ein sehr breites Wirkungsspektrum gegen Kokzidien, Kryptosporidien, Giardien, Spulwurmeier sowie gegen Bakterien (inkl. Tuberkulose), Viren und Hefepilze.

✓ Keine Resistenzbildung

Aufgrund des Wirkungsmechanismus der Peressigsäure können Resistenzen ausgeschlossen werden.

✓ Zeit- und Kostenersparnis

Vollständige Desinfektion in einem Arbeitsgang.

✓ Einfache Anwendung

Neben dem WOFA-MAT® Desinfektionssystem kann die Applikation auch mit bereits vorhandener einfacher Ausbringungstechnik erfolgen.

Darüber hinaus ist die Herstellung einer Gebrauchslösung durch Einmischen der beiden Konzentrate in Wasser (erst Komponente A, dann Komponente B im Verhältnis 2 : 1) möglich.

✓ Sichtbare Desinfektion

Die Ausbringung der Gebrauchslösung erfolgt als Hochdruckschaum mit dem WOFA-MAT® - Desinfektionssystem. Der Desinfektionsschaum besitzt ein hohes Kriechvermögen und außerordentlich gute Haftungseigenschaften an Vertikalflächen und Innendecken.

✓ Biogasanlagentauglich

Ascarosteril® AB wurde erfolgreich einer Prüfung auf mögliche Beeinflussung von nachgeschalteten Biogasanlagen unterzogen. Eine Beeinflussung der Funktionsfähigkeit einer zur Gülleverwertung an einen Schweinestall angeschlossenen Biogasanlage durch eine ordnungsgemäße Desinfektion des Stalles mit Ascarosteril® AB ist nicht zu erwarten.



Biozidprodukte vorsichtig verwenden.

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Anwendung und Dosierung:

Desinfektion in der Tierhaltung



Desinfektionsmittelliste der DVG

Gebrauchskonzentration in Volumen-Prozent (Vol-%) bzw. g/100ml															
Produktname	Wirkstoffe	Temperatur °C	Einwirkzeit min	Allgemeine vorbeugende Desinfektion	Bakterien			Pilze		Viren		Parasiten			
					Bakterien (außer 2b und 2c)	Mykobakterien (Tuberkulozidie)	Bakterielle Sporen (Sporizidie)	Hefepilze (Levurozidie)	Hefe-, Haut- und Schimmelpilze (Fungizidie)	Behüllte Viren (begrenzte Viruzidie)	Unbehüllte Viren (Viruzidie)	Parasitäre Würmer (Wurmeier)	Parasitäre Einzeller		
1	3			1	2a	2b	2c	3a	3b	4a	4b	5a	5b		
Ascarosteril® AB 2-Komponenten-Produkt Komponente A + Komponente B	o-Hydroxydiphenyl-Fettsäure-Eutektikum, Peressigsäure	10	30	0,5 A + 0,25 B	1,5 A + 0,75 B	2,0 A + 1,0 B		1,5 A + 0,75 B		0,5 A + 0,25 B					
			60		1,0 A + 0,5 B			1,0 A + 0,5 B		0,25 A + 0,125 B	1,0 A + 0,5 B				
			120									0,5 A + 0,25 B			
		20	30				2,0 A + 1,0 B								
			120				1,0 A + 0,5 B							2,0 A + 1,0 B	3,0 A + 1,5 B

Wichtig: Die Komponenten A und B immer kombiniert einsetzen!

Kryptosporidienbedingte Kälberdurchfälle nehmen seit Jahren dramatisch zu. Neben Influenza zählen sie zu den Haupttodesursachen in der Kälberhaltung. Ob es zu Krankheitserscheinungen kommt, hängt vom Keimdruck und den stallhygienischen Bedingungen ab.

Unter den DVG-gelisteten Desinfektionsmitteln mit antiparasitärer Wirkung nimmt das **Ascarosteril® AB** die Spitzenposition ein und bietet entscheidende Vorteile:



- ✓ Komplettdesinfektion in nur einem Arbeitsgang gegen Bakterien, behüllte/unbehüllte Viren, Sporen, Pilze, Wurmeier, Kokzidien, Kryptosporidien
- ✓ gegen Kryptosporidien seit 2011 erfolgreich im Einsatz mittels WOFAMAT® klein Hochdruckschaumgerät auf dem Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp
- ✓ einziges antiparasitäres Mittel, das auch im bakteriellen Tierseuchenfall einsetzbar ist
- ✓ frei von Aldehyden und AOX-verursachenden Chlorkresolen
(*AOX - adsorbierbare organische Halogenverbindungen im Wasser)
- ✓ keine negative Beeinflussung nachgeschalteter Biogasanlagen
- ✓ materialschonend, für Flächen-, Geräte- und Fahrzeugdesinfektion geeignet



Berechnung der Menge an Gebrauchslösung für 100 m²:

Zu desinfizierende Fläche: 100 m²

Anwendungskonzentration: 3,0 % Komponente A + 1,5 % Komponente B

Fläche [m²] · 0,1 $\frac{\text{l}}{\text{m}^2}$ = Menge an Gebrauchslösung (Liter)

$$100 \text{ m}^2 \cdot 0,1 \frac{\text{l}}{\text{m}^2} = 10 \text{ l Gebrauchslösung}$$

Berechnung der Rezeptur:

Berechnung der Menge der konzentrierten Bestandteile (Komponente A bzw. Komponente B) für Menge Gebrauchslösung:

Menge Gebrauchslösung (l) · Anwendungskonzentration (%) = Menge des konzentrierten Bestandteils (l)

$$10 \text{ l} \cdot 3,0 \% = 0,3 \text{ l Komponente A}$$

$$10 \text{ l} \cdot 1,5 \% = 0,15 \text{ l Komponente B}$$

Folgende Reihenfolge beim manuellen Herstellen ist einzuhalten!

- 1 9,55 Liter sauberes Wasser vorlegen
- 2 0,3 Liter Komponente A dazugeben
- 3 0,15 Liter Komponente B dazumischen.

Haltbarkeit der Gebrauchslösung:

Die fertige Gebrauchslösung ist innerhalb von 2 h nach Herstellung zu verbrauchen.

Applikation:

WOFA-MAT® Desinfektionssystem



- kompakte Bauweise, Transport im PKW möglich (WOFA-MAT® klein)
- wartungsarm durch hochwertige Einzelkomponenten
- sofort einsatzbereit durch Festeinstellung der Dosiereinrichtung
- korrosionsbeständiger Grundaufbau
- leistungsfähige Hochdruckpumpe mit 10 l/min bzw. 20 l/min, damit lassen sich 1500 m²/h bzw. 3000 m²/h desinfizieren
- Dauerbetrieb mit Abschaltautomatik als Überhitzungsschutz
- Kontrolle der tatsächlich ausgebrachten Gebrauchslösung durch Oberflächenschaum und Zählwerk
- robuste Ausbringlanze aus Edelstahl (in Verbindung mit Wasserfilter kein Verstopfen beim Einsatz von Brunnenwasser*)

* Einsatz von Brunnenwasser zur Desinfektion nur möglich bei nachgewiesener Trinkwasserqualität



Weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung, Dosierung, Entsorgung oder Erste Hilfe Maßnahmen finden Sie im zugehörigen Anwendermerkblatt auf www.kesla.de.

Komponente A (Konzentrat)

Wirkstoff:

ca. 300 g/kg Biphenyl-2-ol

Formulierung:

Emulgierbares Konzentrat (EC)

Wechselwirkung:

Eine Kombination mit anderen Desinfektionsmitteln außer der Komponente B ist wegen der Gefahr chemischer Reaktionen unzulässig, da diese zu Wirkungsabfall führen können.

Gefahrenhinweise:

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen auslösen.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P332 + P313 BEI HAUTREIZUNG: Ärztlichen Rat einholen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Lagerung:

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort bei Raumtemperatur lagern.

Entsorgung:

Kleine Mengen mit viel Wasser verdünnt dem Abwasser zugeben. Weitere Entsorgungshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Haltbarkeit:

Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 24 Monate ohne Wirkungsverlust haltbar.

Biozidproduktzulassungsnummer: DE-0033894-03, CH-2025-0004, AT-0033895-0000

Zulassungsinhaber:
KESLA PHARMA WOLFEN GMBH, Keslastraße 1, 06803 Bitterfeld-Wolfen

Liefergebilde:

Komponente A 10 l Art.Nr.: 10094

Komponente B (Konzentrat)

Wirkstoff:

ca. 120 g/kg Peressigsäure

Formulierung:

Lösliches Konzentrat (SL)

Wechselwirkung:

Eine Kombination mit anderen Desinfektionsmitteln außer der Komponente A ist wegen der Gefahr chemischer Reaktionen unzulässig, da diese zu Wirkungsabfall führen können.

Gefahrenhinweise:

H242 Erwärmung kann Brand verursachen.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311 Giftig bei Hautkontakt.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (Kat. 1A)
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P234 Nur im Originalbehälter mit Entgasungsverschluss, aufrecht stehend aufbewahren.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

Lagerung:

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort unter 25 °C lagern.

Entsorgung:

Kleine Mengen nach sachgerechter Neutralisierung (pH ca. 7) mit viel Wasser verdünnt dem Abwasser zugeben. Weitere Entsorgungshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Haltbarkeit:

Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 9 Monate ohne Wirkungsverlust haltbar.

Biozidproduktzulassungsnummer: DE-0033894-03, CH-2025-0004, AT-0033895-0000

Zulassungsinhaber:
KESLA PHARMA WOLFEN GMBH, Keslastraße 1, 06803 Bitterfeld-Wolfen

Liefergebilde

Komponente B 5 l Art.Nr.: 10095

TIPP

Das praktische Kleingebinde-Set Liefergebilde:

2 x 250 ml Komponente A

Art.Nr.: 10222

2 x 125 ml Komponente B



ascarosteril[®] AB
Zugelassenes Biozidprodukt zur Flächendesinfektion

