

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 Pilze.



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 Vertikalfächen und Innendecken. So lässt sich die Einwirkzeit auch an Vertikalfächen sichtbar realisieren.



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.



Keine Gefahr von Allergien

Ascarosteril® AB enthält keine Stoffe, von denen ein allergenes Potential bekannt ist.



Nicht krebserregend

Ascarosteril® AB enthält keine Stoffe die ein mutagenes Potential aufweisen bzw. krebserregend, erbgutverändernd, fruchtschädigend oder die Fruchtbarkeit beeinträchtigend sind.



Anwendung und Dosierung:

Desinfektion in der Tierhaltung



Desinfektionsmittelliste der DVG

Für eine wirksame Desinfektion ist im Regelfall der Einsatz von 0,4 l Gebrauchslösung pro m ² Oberfläche notwendig				Gebrauchskonzentration in Volumen-Prozent (Vol-%) bzw. g/100ml									
Produktname	Wirkstoffe	Temperatur °C	Einwirkzeit min	Bakterizidie				Levurozidie		Viruzidie		Antiparasitäre Wirkung	
				Spezielle Desinfektion	vorbeugende Desinfektion	Mykobakterien (Tuberkulozidie)	Bakterielle Sporen (Sporizidie)	Hefepilze (Levurozidie)	Hefepilze und Schimmelpilze (Fungizidie)	Unbehüllte Viren (Viruzidie)	Behüllte Viren (begrenzte Viruzidie)	Parasitäre Würmer (Wurmeier)	Parasitäre Einzeller
1	3			4a	4b	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8a	8b
Ascarosteril® AB 2-Komponenten-Produkt Komponente A + Komponente B	o-Hydroxydiphenyl-Fettsäure-Eutektikum, Peressigsäure	10	30	1,5 A + 0,75 B	0,5 A + 0,25 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		1,0 A + 0,5 B	0,25 A + 0,125 B		
			120							0,5 A + 0,25 B			
		20	120										2,0 A + 1,0 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 WOFA-MAT® 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 zu erwarten
- ✓ materialschonend, für Flächen-, Geräte- und Fahrzeugdesinfektion geeignet



Berechnung der Menge an Gebrauchslösung:

Zu desinfizierende Fläche in m²: 100 m²

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

Berechnung der Menge an Gebrauchslösung:

Fläche [m²] · 0,4 $\frac{\text{l}}{\text{m}^2}$ = Menge an Gebrauchslösung (Liter)

$$100 \text{ m}^2 \cdot 0,4 \frac{\text{l}}{\text{m}^2} = 40 \text{ l Gebrauchslösung}$$

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)

$$40 \text{ l} \cdot 3,0 \% = 1,2 \text{ l Komponente A}$$

$$40 \text{ l} \cdot 1,5 \% = 0,6 \text{ l Komponente B}$$

Folgende Reihenfolge beim manuellen Herstellen ist einzuhalten!

- 1 38,2 Liter sauberes Wasser vorlegen
- 2 1,2 Liter Komponente A dazugeben
- 3 0,6 Liter Komponente B dazumischen.

Haltbarkeit:

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



frische
Gebrauchslösung
in nur 5 Sekunden!



Komponente A (Konzentrat)

Zusammensetzung:

Enthält antiparasitäre Wirkstoffe.

Aussehen:

farblose, klare Flüssigkeit

Wechselwirkung

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

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Sicherheitshinweise:

P261 Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P308 + P311 BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P332 + P313 BEI HAUTREIZUNG: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Lagerung:

P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Bei Raumtemperatur, in geschlossenen Originalgebinden, vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt lagern. Für gute Raumbelüftung sorgen. Vor Hitze schützen, Zündquellen fernhalten, nicht Rauchen.

Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen zuführen.

Kleine Mengen mit viel Wasser verdünnt dem Abwasser zugeben.

Haltbarkeit:

Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 24 Monate ohne Wirkungsverlust haltbar.

Biozid-Registriernummer:

BAuA-Reg.-Nr.:
N-35731 (Produktart 3 - Biozid-Produkt für die Hygiene im Veterinärbereich)

Liefergebinde:

Komponente A 10 l Art.Nr.: 10094

Komponente B (Konzentrat)

Zusammensetzung:

Enthält Acetylhydroperoxid.

Aussehen:

farblose bis leicht gelblich grüne, klare Flüssigkeit

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.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (Kat. 1A)
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P220 Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.
P234 Nur im Originalbehälter mit Entgasungsverschluss, aufrecht stehend aufbewahren.
P260 Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P308 + P311 BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

Lagerung:

P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P410 Vor Sonnenbestrahlung schützen.
P420 Getrennt aufbewahren.
P403 + P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P235 Kühl halten.

Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen zuführen.

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

Haltbarkeit:

Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 15 Monate ohne Wirkungsverlust haltbar.

Biozid-Registriernummer:

BAuA-Reg.-Nr.:
N-35732 (Produktart 3 - Biozid-Produkt für die Hygiene im Veterinärbereich)

Liefergebinde

Komponente B 5 l Art.Nr.: 10095

TIPP

Das praktische Kleingebinde-Set

Liefergebinde:

2 x 250 ml Komponente A

2 x 125 ml Komponente B

Art.Nr.: 10222



ascarosteril®

Der Durchbruch in der Flächendesinfektion