

# 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 Vertikalflächen und Innendecken. So lässt sich die Einwirkzeit auch an Vertikalflächen 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**

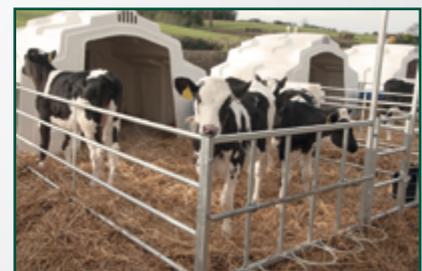
Für eine wirksame Desinfektion ist im Regelfall der Einsatz von 0,4 l Gebrauchslösung pro m <sup>2</sup> Oberfläche notwendig				Gebrauchskonzentration in Volumen-Prozent (Vol-%) bzw. g/100ml									
Produktname	Wirkstoffe	Temperatur °C	Einwirkzeit min	Bakterizidie				Levurozidie		Viruzidie		Antiparasitäre 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
<b>Ascarosteril® AB</b> 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 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 zu erwarten
- ✓ materialschonend, für Flächen-, Geräte- und Fahrzeugdesinfektion geeignet



## Berechnung der Menge an Gebrauchslösung:

Zu desinfizierende Fläche in m<sup>2</sup>: 100 m<sup>2</sup>

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

## Berechnung der Menge an Gebrauchslösung:

Fläche [m<sup>2</sup>] · 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 m<sup>2</sup>/h bzw. 3000 m<sup>2</sup>/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.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

### Sicherheitshinweise:

P261	Einatmen von Gas /Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
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	behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

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 / Verpackung 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.
P234	Nur im Originalbehälter mit Entgasungsverschluss, aufrecht stehend aufbewahren.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
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 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:

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 / Verpackung 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