

# Bacillol<sup>®</sup> plus

## Alkoholische Schnelldesinfektion



**Schnell-Desinfektionsmittel zur Desinfektion alkoholbeständiger Flächen  
– insbesondere medizinischer Geräte.**

# Bacillo<sup>®</sup> plus



## Eigenschaften

- gute Benetzung
- materialschonend
- Wirkungseintritt bereits nach 30 Sek. (gem. Praxistest des VAH)
- Auftrocknung ohne sichtbare Rückstände

## Zusammensetzung

100 g Lösung enthalten:  
Propan-1-ol 40,0 g; Propan-2-ol 20,0 g; Glutaral 0,1 g.

## Mikrobiologie

Bakterizid (inkl. Salmonellen und Listerien), levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Adeno-, Papova-, Rotavirus.

## Anwendungsgebiete

Bacillo<sup>®</sup> plus eignet sich zur Schnelldesinfektion alkoholbeständiger Oberflächen im Sprüh-/Wischverfahren, wo eine schnelle Wirkung erforderlich ist, z. B.:

- bei medizinischen Geräten und Inventar, die unter das Medizinproduktegesetz fallen (gem. MDD)
- im Krankenhaus und im Altenheim (gem. BPD)

## Anwendung

Mit ausreichender Menge gebrauchsfertiger Lösung die zu desinfizierenden Flächen vollständig feucht abwischen. Ausrüstung gründlich mit Wasser reinigen.

Die ausgebrachte Menge der Gebrauchslösung darf 50 ml je m<sup>2</sup> zu behandelnde Fläche nicht überschreiten. Die ausgebrachte Gesamtmenge pro Raum darf nicht mehr als 100 ml je m<sup>2</sup> Raumgrundfläche betragen. Mit der Desinfektion darf nur begonnen werden, wenn keine brennbaren Dämpfe oder Gase (z.B. Benzin, Äther) im Raum vorhanden sind. Kann die elektrische Anlage nicht vollständig spannungslos gemacht werden, ist dafür zu sorgen, dass keine Schaltvorgänge insbesondere automatische, auftreten können. Heiße Flächen müssen genügend abgekühlt sein. Während des Ausbringens ist die Lüftungsanlage (Klimaanlage) in Betrieb zu halten oder anders für Lüftung zu sorgen. **Hinweis:** Für Acrylglas (Plexiglas) sowie alkohollösliche Lacke nicht einsetzbar. Bei empfindlichen Flächen Beständigkeitsprobe an unauffälliger Stelle vornehmen.

*Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.*

## Dosierung

Bacillo<sup>®</sup> plus ist gebrauchsfertig. Es ist wirksam bei voller Benetzung der Flächen.

Wischdesinfektion			
Bakterizid/Levurozid <sup>1)</sup> – hohe Belastung	konz. konz.	– –	5 Min. 30 Sek. <sup>2)</sup>
Fungizid <sup>1)</sup> – hohe Belastung	konz.	–	15 Min.
Tuberkulozid <sup>1)</sup> – hohe Belastung	konz. konz.	– –	5 Min. 1 Min. <sup>2)</sup>
Mykobakterizid – hohe Belastung	konz. konz.	– –	5 Min. 1 Min. <sup>2)</sup>
Begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV)	konz.	–	30 Sek.
Adenovirus	konz.	–	5 Min.
Papovavirus	konz.	–	1 Min.
Rotavirus	konz.	–	30 Sek.

1) nach neuen Standardmethoden; mit Mechanik

2) Schnelldesinfektion

## Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG bzw. MDD).

## VAH-Zertifizierung

Die von der Desinfektionsmittel-Kommission im Verbund für Angewandte Hygiene (VAH) e.V. herausgegebene Liste vom 01. Januar 2006 enthält im Bereich Flächendesinfektion die Abschnitte 3a und 3b. Der Bereich 3a enthält die Werte, die auf Basis der Prüfung und Bewertung nach den "Richtlinien" von 1991 ermittelt wurden. Im Abschnitt 3b sind jene Werte aufgeführt, die sich auf Basis der Prüfung und Bewertung



nach den "Standardmethoden" von 2001 ergeben haben\*. Die in den „Standardmethoden“ publizierten Prüfmethode n entsprechen inhaltlich den europäischen Normen bzw. Vornormen. In Bezug auf Keimanzucht, Keimspektrum, Ausgangskeimzahl und Praxistest weisen die Prüfmethode n große Unterschiede gegenüber den Richtlinien von 1991 auf. Die nach den alten DGHM-Richtlinien von 1991 erstellten DGHM-Zertifikate laufen spätestens am 31.12.2006 aus.

Da fast alle BODE-Flächen-Desinfektionsmittel noch ein gültiges DGHM-Zertifikat bis Ende 2006 besitzen, wird daher in der VAH-Liste von 2006 im Bereich 3b derzeit nur ein BODE-Produkt aufgeführt. BODE hat seine Flächen-Desinfektionsmittel nach den aktuellen "Standardmethoden" von 2001 vollständig neu geprüft und bewertet. Die Ergebnisse für die jeweiligen BODE-Präparate sind in den entsprechenden BODE-Publikationen in den Dosiertabellen aufgeführt. Erläuterungen der VAH-Desinfektionsmittelliste, Flächendesinfektion, Bereich 3b:

- die auslobungsrelevanten Prüfungen erfolgen im quantitativen Suspensionsversuch und unter praxisnahen Bedingungen (kontaminierte Keimträger).
- die Anwendung wird unterschieden nach dem Einsatz „ohne Mechanik“ und dem Einsatz „mit Mechanik“ (Scheuer-Wischdesinfektion).
- die Basis-Wirksamkeit umfasst Bakterizidie und „begrenzte Fungizidie“ (bezeichnet als Levurozidie).
- die Bakterizidie beinhaltet die Wirksamkeitsnachweise gegen die grampositiven Bakterien *S. aureus* und *E. hirae* sowie gegen die gramnegativen Bakterien *E. coli*, *P. aeruginosa* und *P. mirabilis*.
- die „begrenzte Fungizidie“ (Levurozidie) beinhaltet den Wirksamkeitsnachweis gegenüber dem Sprosspilz *C. albicans*.
- die Fungizidie wird mit der erfolgreichen Testung gegen den Schimmelpilz *A. niger* und den Sprosspilz *C. albicans* dargestellt.
- als Einwirkzeiten können 5/15/30/60 und/oder 240 Minuten geprüft werden.
- getestet werden kann unter „geringer“ Belastung („clean“ conditions = 0,03 % Albumin) bzw. unter „hoher“ Belastung („dirty“ conditions = 0,3 % Albumin plus 0,3 % Schaferthozyten).
- eine tuberkulozide Wirksamkeit kann mit *M. terrae* nachgewiesen werden.
- die Mykobakterizidie umfasst eine Wirksamkeit gegen *M. terrae* und *M. avium*.

## VAH-Anwendungsempfehlungen

Der VAH empfiehlt ein Produkt,

- das seine Wirksamkeit unter geringer Belastung nachgewiesen hat, für den Einsatz auf vorgereinigten Flächen
- das seine Wirksamkeit unter hoher Belastung nachgewiesen hat, wenn Blutkontaminationen auf den Flächen nicht auszuschließen sind

\* Mit Stand vom 1.9.2001 wurden die "Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren" veröffentlicht und sind seitdem bindend für die Wirksamkeitsnachweise von Desinfektionsverfahren bzw. Desinfektionsmitteln. Seit dem 1.7.2004 werden Zertifikate durch die Desinfektionsmittelkommission (DMK) im VAH herausgegeben.

Literatur  
Desinfektionsmittel-Liste des VAH, Stand: 1. Januar 2006; mhp-Verlag GmbH Wiesbaden  
Gebel J, Werner HP, Kirsch-Altena, Bansemir K: Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren. Stand 1.9. 2001. mhp-Verlag GmbH Wiesbaden; 2002

## Chemisch-physikalische Daten

Flammpunkt (DIN 51755) 27 °C  
Dichte (20 °C) ca. 0,89 g/cm<sup>3</sup>  
Refraktion n<sub>D</sub><sup>20</sup> ca. 1,38

## Packungen

Packung	Einheit	Art.-Nr.	PZN
500 ml-Flasche	20 Stück	973370	3345248
1000 ml-Flasche	10 Stück	973372	3345254
5 Liter-Kanister	1 Stück	973375	3345260
25 Liter-Kanister	1 Stück	973377	–
200 Liter-Fass	1 Stück	973378	–

Applikationshilfen und Geräte auf Anfrage.

**Kennzeichnung gemäß EG 1999/45: Xi** Reizend, Entzündlich. Enthält Glutaral. Gefahr ernster Augenschäden. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf wissenschaftlichen Prüfungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Weitergehende Empfehlungen, z. B. im Hinblick auf Materialverträglichkeit, sind nur im Einzelfall gesondert möglich. Unsere Empfehlungen sind unverbindlich und keine Zusicherung. Sie schließen die eigene Prüfung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke nicht aus. Insoweit können wir keine Haftung übernehmen. Diese richtet sich nach unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



# Bacillol® plus



## BODE X-Wipes

Einen besonders hohen Hygienestandard für Bereiche, die mehrmals täglich desinfizierend gereinigt werden müssen und für schwer zugängliche Flächen ermöglicht **BODE X-Wipes**, das universell einsetzbare Vliestuch-Spendersystem für alle flüssigen Flächen-Desinfektionsmittel von BODE.

## BODE-Reiniger

Für die gründliche und werterhaltende Objekt-Reinigung bietet BODE ein Sortiment mit vier Produkten:

**Dismofix® B:** Der Bad- und WC-Reiniger löst schnell und nachhaltig hartnäckige organische und mineralische Verschmutzungen. Dismofix® B zeichnet sich durch einen frischen Duft und eine sehr gute Materialverträglichkeit aus.

**Dismofix® G:** Der Glanzreiniger für alle wasserfesten Flächen, der völlig streifen- und rückstandsfrei auf-trocknet. Dismofix® G verfügt über eine hohe Reinigungskraft und ist schaumarm.

**Dismofix® K:** Der hochkonzentrierte Kraftreiniger für Lebensmittelbetriebe. Dismofix® K verfügt über ein hervorragendes Fettlösevermögen, ist lebensmittelverträglich und besonders anwenderfreundlich.

**Dismofix® N:** Der Neutralreiniger reinigt gründlich und schonend und ist dabei besonders ergiebig. Dismofix® N ist mit allen BODE-Flächen-Desinfektionsmitteln kombinierbar.