

Mikrobac[®] forte

Reinigende Flächendesinfektion



Aldehydfreier Flächen-Desinfektionsreiniger mit umfassend begutachtetem breitem Wirkungsspektrum. Geruchsarme Formulierung mit sehr guter Materialverträglichkeit und Reinigungsleistung.



Mikrobac® forte



Eigenschaften

- aldehydfrei
- breites Wirkungsspektrum
- gute Reinigungsleistung
- sehr gut materialverträglich

Die synergistische Wirkstoffkombination aus quaternären Ammoniumverbindungen und Aminen sorgt bei Mikrobac® forte für kurze Einwirkzeiten und gute Reinigungsergebnisse. Gleichzeitig verfügt der aldehydfreie Flächen-Desinfektionsreiniger über einen materialschonenden Schutzfaktor und bietet Anwendern eine geruchsschonende Desinfektion.

Zusammensetzung

100 g Konzentrat enthalten:

Wirkstoffe: Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride 19,9 g; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 5,0 g.

Mikrobiologie

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), SARS-Virus, FCV, Adeno-, Papova- und Rotavirus.

Anwendungsgebiete

Mikrobac® forte eignet sich zur desinfizierenden Reinigung abwaschbarer Oberflächen im Wischverfahren, z B.:

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

Listung

VAH, DVG, Liste geprüfter Reinigungsmittel für keramische Beläge in Schwimmbädern (RK-Liste), CE-Kennzeichnung gemäss Medizinproduktegesetz (MPG bzw. MDD). Eidg. Zulassung CHZB0326.

Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert Konzentrat	ca. 8,0-9,0
pH-Wert 0,5 %ige Lösung	ca. 8,0
Dichte (20 °C)	ca. 1,01 g/cm ³

Anwendung

Mikrobac® forte wird als Konzentrat geliefert. Zur Herstellung der gewünschten Gebrauchsverdünnung bietet BODE Dosierhilfen und Dosiergeräte (z. B. Desomat® 800) an.

Die zu desinfizierenden Anwendungsteile von Medizinprodukten sowie andere abwaschbare Oberflächen (z. B. Fussböden) vollständig mit ausreichender Menge Lösung benetzen. Ausrüstung gründlich mit Wasser reinigen.

Kontakte zwischen aminischen und aldehydischen Produkten sind zu vermeiden. Deshalb ist – insbesondere, wenn vorher mit einem aldehydhaltigen Produkt gearbeitet wurde – vor erstmaliger Anwendung von Mikrobac® forte eine Zwischenreinigung durchzuführen.

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



Mikrobac® forte

Dosierung

Wischdesinfektion			
Bakterizid/Levurozid ¹⁾ – geringe Belastung	2,5 ml/l	0,25 %	– 4 Std.
	5,0 ml/l	0,5 %	– 1 Std.
	10,0 ml/l	1,0 %	– 30 Min.
	15,0 ml/l	1,5 %	– 15 Min.
	20,0 ml/l	2,0 %	– 5 Min.
– hohe Belastung	2,5 ml/l	0,25 %	– 4 Std.
	5,0 ml/l	0,5 %	– 1 Std.
	10,0 ml/l	1,0 %	– 30 Min.
	15,0 ml/l	1,5 %	– 15 Min.
	25,0 ml/l	2,5 %	– 5 Min.
Tuberkulozid ²⁾	20,0 ml/l	2,0 %	– 2 Std.
	25,0 ml/l	2,5 %	– 1 Std.
Begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV)	2,5 ml/l	0,25 %	– 30 Min.
	5,0 ml/l	0,5 %	– 5 Min.
SARS	5,0 ml/l	0,5 %	– 30 Min.
Adenovirus	5,0 ml/l	0,5 %	– 1 Std.
	10,0 ml/l	1,0 %	– 30 Min.
FCV – ohne Belastung – mit Belastung	5,0 ml/l	0,5 %	– 2 Std.
	10,0 ml/l	1,0 %	– 2 Std.
Papovavirus	5,0 ml/l	0,5 %	– 2 Std.
	10,0 ml/l	1,0 %	– 30 Min.
Rotavirus	2,5 ml/l	0,25 %	– 5 Min.
Lebensmittelbereich (Bakterizidie + Fungizidie); Bereich A ³⁾ – wenig belastet – 20 °C	5,0 ml/l	0,5 %	– 1 Std.
	15,0 ml/l	1,5 %	– 30 Min.
	10,0 ml/l	1,0 %	– 1 Std.
	20,0 ml/l	2,0 %	– 30 Min.
Lebensmittelbereich (Bakterizidie + Fungizidie); Bereich A ³⁾ – belastet – 20 °C	10,0 ml/l	1,0 %	– 1 Std.
	20,0 ml/l	2,0 %	– 30 Min.
	20,0 ml/l	2,0 %	– 1 Std.
	30,0 ml/l	3,0 %	– 30 Min.
Badewannendesinfektion	20,0 ml/l	2,0 %	– 3 Min.

1) nach neuen Standardmethoden; mit Mechanik

2) *Mycobacterium terrae*

3) DVG

Materialverträglichkeit

Mikrobac® forte-Gebrauchslösungen wurden u.a. an folgenden Materialien auf ihre Verträglichkeit geprüft:
Metalle: Edelstahl (V2A), Aluminium, Kupfer, Messing.
Kunststoffe: PA, PE, PP, PS, PU, PVC, ABS, Silikon, Gummi, Latex, Makrolon®, Plexiglas®, Teflon®.

Bei sachgerechter Anwendung (Wischdesinfektion) sind keine Materialschädigungen zu erwarten.

VAH-Zertifizierung

Die von der Desinfektionsmittel-Kommission im Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (VAH) herausgegebene Liste vom 16.03.2007 führt ausschliesslich Präparate auf, die nach den 2001 festgelegten Standardmethoden getestet worden sind. Für alle in der VAH-Liste aufgenommenen Produkte wurde jeweils mindestens ein Gutachten oder Ergänzungsbericht nach den neuen Standardmethoden vorgelegt. Inhaltlich entsprechen die Standardmethoden den geltenden europäischen Richtlinien und Normen.

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 % Schaferthyrozyten).
- eine tuberkulozide Wirksamkeit kann mit *M. terrae* nachgewiesen werden.
- die Mykobakterizidie umfasst eine Wirksamkeit gegen *M. terrae* und *M. avium*.



Mikrobac® forte

AH-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

Packungen

Packung	Art.-Nr.
5 Liter-Kanister	9753950

Kennzeichnung für das Konzentrat: C Ätzend. N Umweltgefährlich. Enthält: Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Verursacht Verätzungen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. GHSBAU-Code GD 40.

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.



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 zwei Produkten:

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.

BODE AG

Aliothstrasse 40 · CH-4142 Münchenstein
Tel. (+41) 61 415 20 10 · Fax -16
www.bode-ch.com · info@bode-ch.com

