



Breites Wirkungsspektrum.  
Sehr gute Materialverträglichkeit  
und Reinigungsleistung.

## Mikrobac® forte

Aldehydfreier Flächen-Desinfektionsreiniger mit geruchsarmer Formulierung.



Mit umfassenden Wirksamkeitsnachweisen und einer wissenschaftsbasierten Forschung und Entwicklung gewährleisten wir bei unseren Produkten zur Hygiene und Desinfektion einen bestmöglichen Qualitätsstandard.  
**Wir forschen für den Infektionsschutz.**



# Mikrobac® forte



## Eigenschaften

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

Die synergistische Wirkstoffkombination aus quartären 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

Wirkstoffe: Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride 199 mg/g; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 50 mg/g.

## Mikrobiologie

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), MNV, SARS-, Adeno-, Polyoma- 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. MPG)
- im Krankenhaus und im Altenheim (gem. BPD)
- im Großküchen- und Lebensmittelbereich (gem. BPD)

## Anwendung

Mikrobac® forte wird als Konzentrat geliefert. Die zu desinfizierenden Anwendungsteile von Medizinprodukten sowie andere abwaschbare Oberflächen (z. B. Fußböden) vollständig mit ausreichender Menge Lösung benetzen. Zur Entfernung von Desinfektionsmittelrückständen auf empfindlichen Kunststoffoberflächen von Medizinprodukten nach

Ablauf der Einwirkzeit mit einem mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität getränktem Tuch nachwischen. Nähere Herstellerangaben sind zu beachten. 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. Dieses kann mit einer 10 %igen Dismofix G-Lösung erfolgen. Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten.

## Materialverträglichkeit

Mikrobac® forte-Gebrauchslösungen wurden u. a. an folgenden Materialien auf ihre Verträglichkeit geprüft:

**Metalle:** Edelstahl (V<sub>2</sub>A), Aluminium, Kupfer, Messing.

**Kunststoffe:** PA, PE, PP, PS, PU, PVC, ABS, Silikon, Gummi, Latex, Makrolon®, Plexiglas®, Teflon®, Vivak® clear 099.

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

## Listung

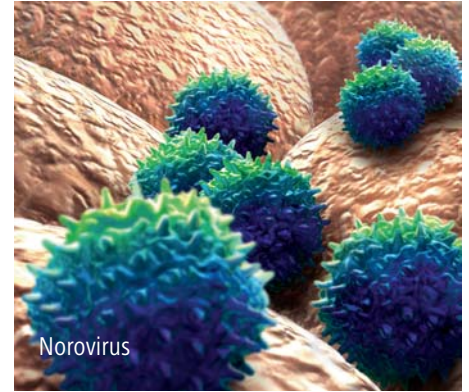
VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG bzw. MDD). Liste der deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft e.V. (DVG) für den Lebensmittelbereich. Liste geprüfter Reinigungsmittel für keramische Beläge in Schwimmbädern (Liste RK). IHO-Viruzidie-Liste.

## Chemisch-physikalische Daten

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

## Dosierung

Bakterien und Pilze						
<b>VAH</b> Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Wischdesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH). Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen, getestet unter geringer (entspr. optisch sauberen Flächen) / hoher Belastung (entspr. sichtbar kontaminierter Flächen)	Bakterizidie/Levurozidie					
	- 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.	
<b>DGHM</b> Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)); innerhalb der zertifizierten bakteriziden Wirksamkeit	Badewannendesinfektion		20,0 ml/l	2,0 %	–	3 Min.
	Tuberkulozidie ( <i>M. tuberculosis</i> )		20,0 ml/l	2,0 %	–	2 Std.
			25,0 ml/l	2,5 %	–	1 Std.
Viren						
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV))	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)		2,5 ml/l	0,25 %	–	30 Min.
			5,0 ml/l	0,5 %	–	5 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV)	SARS-CoV		5,0 ml/l	0,5 %	–	30 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV)	Adenovirus		15,0 ml/l	1,5 %	–	4 Std.
	Polyomavirus		5,0 ml/l	0,5 %	–	2 Std.
			10,0 ml/l	1,0 %	–	30 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV)	Rotavirus		2,5 ml/l	0,25 %	–	5 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN)	MNV					
	- geringe Belastung		20,0 ml/l	2,0 %	–	4 Std.
	- hohe Belastung		40,0 ml/l	4,0 %	–	4 Std.
<b>EN</b> Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung	Adenovirus (EN 14476)					
	- geringe Belastung		40,0 ml/l	4,0 %	–	4 Std.
	- hohe Belastung		40,0 ml/l	4,0 %	–	4 Std.
Lebensmittel / Industrie						
Bescheinigte Wirksamkeit zur Flächenwischdesinfektion im Lebensmittelbereich der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG) Bakterizidie und Fungizidie. Basierend auf Suspensionsversuchen, getestet unter Belastungen für die Einsatzbereiche A + B	- wenig belastet (20 °C)		5,0 ml/l	0,5 %	–	1 Std.
			15,0 ml/l	1,5 %	–	30 Min.
	- wenig belastet (10 °C)		10,0 ml/l	1,0 %	–	1 Std.
			20,0 ml/l	2,0 %	–	30 Min.
	- belastet (20 °C)		10,0 ml/l	1,0 %	–	1 Std.
			20,0 ml/l	2,0 %	–	30 Min.
	- belastet (10 °C)		20,0 ml/l	2,0 %	–	1 Std.
			30,0 ml/l	3,0 %	–	30 Min.



Norovirus

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



hilft heilen.

PAUL HARTMANN AG  
Paul-Hartmann-Str. 12  
89522 Heidenheim  
Postfach 1420  
89504 Heidenheim  
Telefon +49 7321 36-0  
Fax +49 7321 36-3636

info@hartmann.info  
www.hartmann.de

**Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:**

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 bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes sind daher zusätzliche Schutzmaßnahmen entsprechend § 9 GefStoffV erforderlich. 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. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. GISBAU-Code GD 40.



	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
<b>Mikrobac® forte</b>				
Beutel	20 ml	975392	7438030	250
Kanister	5 Liter	975395	4764467	1
Kanister	25 Liter	975396	–	1
Fass	200 Liter	975397	–	1
Container	640 Liter	975398	–	1

Die Sicherheit von Personal und Patient steht im Mittelpunkt unseres wissenschaftlichen Engagements. Umfassende Wirksamkeitsnachweise, die Auseinandersetzung mit Infektionsrisiken und die Entwicklung von Qualitätsprodukten und gezielten Präventionsmethoden leisten dazu einen wichtigen Beitrag.  
**Wir forschen für den Infektionsschutz. [www.bode-science-center.de](http://www.bode-science-center.de)**

