

# Flächendesinfektion ohne Alkohol und Aldehyde. Hohe Materialverträglichkeit und Anwenderakzeptanz.



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. www.bode-science-center.de



## Produkte zur Flächendesinfektion von HARTMANN.

Mikrobac®: Materialschutz und Anwenderkomfort im Fokus.



Oberflächen, die mit potenziellen Krankheitserregern besiedelt sind, stellen ein Infektionsrisiko dar. Die Flächendesinfektion zur Prävention einer Keimübertragung ist daher in Gesundheitseinrichtungen und hygienerelevanten Bereichen der Industrie ein wichtiger Baustein des Qualitäts- und Hygienemanagements.

Im Fokus stehen insbesondere Flächen in der unmittelbaren Patienten-/Bewohnerumgebung bzw. produktberührende Flächen sowie jene mit häufigem Händekontakt.

Für die prophylaktische Flächendesinfektion dieser Oberflächen hat sich der Einsatz aldehydfreier Produkte auf Basis oberflächenaktiver Wirkstoffe bewährt. Oberflächenaktive Substanzen verringern die Oberflächenspannung einer Lösung. Eigenschaften, die zu einer guten Benetzung und Reinigungsleistung führen. Flächen-Desinfektionsmittel mit quartären Ammoniumverbindungen (QAV) und/oder Aminen verfügen über ein toxikologisch gutes Profil, sind geruchsarm und zudem anwenderfreundlich.

Ein großer Vorteil liegt zudem in der hohen Materialverträglichkeit gegenüber alkoholunbeständigen Oberflächen. Dies erlaubt eine unkomplizierte desinfizierende Reinigung einer Vielzahl hygienerelevanter Flächen und reduziert die Gefahr von Materialschäden. Gleichzeitig verfügen die Desinfektionsmittel über eine breite und zuverlässige Wirksamkeit gegenüber den häufigsten Erregern inklusive Problemkeimen wie z. B. multiresistenten Staphylococcus aureus (MRSA) und gramnegativen multiresistenten Erregern (MRGN).

Die Mikrobac®-Produkte von HARTMANN zeichnen sich durch eine sehr gute Materialverträglichkeit sowie einen angenehmen Geruch aus. Vom Konzentrat bis zum gebrauchsfertigen Desinfektionstuch bietet das Sortiment sichere, effiziente und komfortable Lösungen für die Flächenhygiene mit schnellen Einwirkzeiten.

#### Mikrobac<sub>®</sub> forte

Der universell einsetzbare Flächen-Desinfektionsreiniger verfügt über ein Höchstmaß an Materialverträglichkeit, kombiniert mit einer hervorragenden Reinigungsleistung und einer geruchsarmen Formulierung.

#### Mikrobac<sub>®</sub> food

Das Konzentrat überzeugt in allen Lebensmittelbereichen mit einer hervorragenden Reinigungsleistung, lässt sich leicht abspülen und erfüllt auch die erhöhten Anforderungen in Krankenhaus- und Heimküchen.

#### Mikrobac® Tissues / Mikrobac® Tissues in XXL

Die gebrauchsfertigen Desinfektionstücher im handlichen Flowpack sind jederzeit griffbereit, sparen Vor- und Aufbereitungszeit und punkten mit einer Standzeit von 3 Monaten.

## Inhaltsverzeichnis

## Mikrobac<sub>®</sub>

Mikrobac® forte Aldehydfreier Flächen-Desinfektionsreiniger mit geruchsarmer Formulierung.	4
Mikrobac® food Aldehydfreier Flächen-Desinfektionsreiniger für alle Bereiche der Küche und der Lebensmittelverarbeitung.	6
Mikrobac® Tissues / Mikrobac® Tissues in XXL Gebrauchsfertige Desinfektionstücher zur reinigenden Desinfektion alkoholunbeständiger Flächen und sensibler Medizinprodukte im handlichen Flowpack.	8
Mikrobac®-Produkte im Überblick.	10
Mikrobac <sub>®</sub> -Bestellinformationen.	11

## Mikrobac® forte

Aldehydfreier Flächen-Desinfektionsreiniger mit geruchsarmer Formulierung.

#### Charakteristik

- aldehydfrei
- breites Wirkungsspektrum
- qute Reinigungsleistung
- sehr gut materialverträglich
- kompatibel mit dem BODE X-Wipes Tuchspendersystem
- Haltbarkeit nach Anbruch: 12 Monate, bei Anwendung mit BODE X-Wipes 28 Tage
- praxisnahe Anwendung geprüft im 4-Felder-Test nach VAH

Die Wirkstoffkombination aus quartären Ammoniumverbindungen und Aminen sorgt bei Mikrobac forte für eine zuverlässige Wirkung und gute Reinigungsergebnisse. Gleichzeitig verfügt der aldehydfreie Flächen-Desinfektionsreiniger über einen materialschonenden Schutzfaktor und bietet Anwendern eine geruchsarme Desinfektion.

#### Zusammensetzung

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

#### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Norovirus\*, SARS-, Adeno-, Polyoma- und Rotavirus.

#### **Anwendungsgebiete**

- Abwaschbare, medizinische Geräte und Inventar, die unter das Medizinproduktegesetz fallen (gem. MPG)
- Abwaschbare Flächen (gem. BPD), z. B. Arbeitsflächen in Klinik, ärztlicher und zahnärztlicher Praxis, Alten- und Pflegeheimen, Rettungswagen, medizinischen Laboren und Sanitätshäusern
- 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 Trinkwassergualität getränktem Tuch nachwischen. Nähere Herstellerangaben sind zu beachten. Ausrüstung gründlich mit Wasser reinigen. Oberflächen, die direkten Kontakt mit Lebensmitteln haben, sollten vor Wiederbenutzung mit Trinkwasser nachgespült werden.

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

Metalle: Edelstahl (V2A), 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.

# Sehr gut materialverträglich

### **Dosierung**

Bakterien und Pilze						
	Bakterizidie/Levurozidie					
VAH	- geringe Belastung		2,5 ml/l	0,25 %		4 Std.
Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Wischdesinfektion vom	gernige belasting		5,0 ml/l	0,25 %	_	1 Std.
Verbund für Angewandte Hygiene (VAH).			10,0 ml/l	1,0 %	_	30 Min.
Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen, getestet unter geringer (entspr.			15,0 ml/l	1,5 %	_	15 Min.
optisch sauberen Flächen) / hoher Belastung			20,0 ml/l	2,0 %	_	5 Min.
(entspr. sichtbar kontaminierter Flächen)	- hohe Belastung		2,5 ml/l	0.25 %		4 Std.
	none belastang		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.	
DGHM	Badewannendesinfektion		20,0 ml/l	2,0 %	_	3 Min.
Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber	Tuberkulozidie (M. terrae)		20,0 ml/l	2,0 %	_	2 Std.
Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesell-	( (		25,0 ml/l	2,5 %	_	1 Std.
schaft für Hygiene und Mikrobiologie [ <b>DGHM</b> ]); innerhalb der zertifizierten bakteriziden Wirksamkeit				,		
Viren						
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur	Begrenzte Viruzidie		2,5 ml/l	0,25 %	-	30 Min.
Bekämpfung der Viruskrankheiten [ <b>DVV</b> ])	(inkl. HBV, HIV, HCV)		5,0 m/l	0,5 %	_	5 Min.
Begutachtet gegenüber behüllten Viren (in Anlehnung an <b>DVV</b> )	SARS-CoV		5,0 ml/l	0,5 %		30 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren	Adenovirus		15,0 ml/l	1,5 %	-	4 Std.
(DVV)	Polyomavirus		5,0 ml/l	0,5 %	-	2 Std.
	,	10,0 ml/l	1,0 %	_	30 Min.	
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an <b>DVV</b> )	Rotavirus		2,5 ml/l	0,25 %	-	5 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren	Norovirus*					
(in Anlehnung an <b>EN</b> )	- geringe Belastung		20,0 ml/l	2.0 %	_	4 Std.
	- hohe Belastung		40.0 ml/l	4.0 %		4 Std
Lebensmittel / Industrie	Dolastang		.0,0	.,0 ,0		. 5.0.
	- wenig belastet	(20 °C)	5.0 ml/l	0,5 %		1 Std.
Bescheinigte Wirksamkeit zur Flächenwisch desinfektion im Lebensmittelbereich der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft ( <b>DVG</b> ) Bakterizidie und Funqizidie. Basierend	weing belastet	(20 C)	15,0 ml/l	1,5 %	_	30 Min.
	- wenig belastet	(10 °C)	10,0 ml/l	1.0 %		1 Std.
auf Suspensionsversuchen, getestet unter Belas-	weilig belastet	(10 C)	20,0 ml/l	2,0 %	_	30 Min.
tungen für die Einsatzbereiche A + B	- belastet	(20 °C)	10.0 ml/l	1.0 %	_	1 Std.
	Delastet	(20 0)	20,0 ml/l	2.0 %	_	30 Min.
	- belastet	(10 °C)	20,0 ml/l	2.0 %		1 Std.
	beidstet	(10 C)	30,0 ml/l	3,0 %	_	30 Min.
			30,0 1111/1	3,0 /0		JO WIIII.

<sup>\*</sup> getestet am murinen Norovirus

### Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), 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/cm³



## Mikrobac® food

Aldehydfreier Flächen-Desinfektionsreiniger für alle Bereiche der Küche und der Lebensmittelverarbeitung.

#### Charakteristik

- aldehyd-/parfümfrei
- gute Reinigungsleistung
- qute Materialverträglichkeit
- leicht abspülbar
- kompatibel mit dem BODE X-Wipes Tuchspendersystem
- Haltbarkeit nach Anbruch: 12 Monate, bei Anwendung mit BODE X-Wipes 28 Tage

Mikrobac food wird im Gesamtbereich der Küche und Lebensmittelverarbeitung zur Flächendesinfektion eingesetzt und überzeugt mit einer hohen Reinigungsleistung auch bei fetthaltigen Anschmutzungen. Mit seiner umfassenden Wirksamkeit wird der Desinfektionsreiniger auch den erhöhten Anforderungen in Krankenhausund Heimküchen gerecht.

#### Zusammensetzung

Wirkstoffe: Benzyl-C12-18-alkyldimenthylammoniumchloride 99 mg/g; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecyl- propan-1,3-diamin 68 mg/g.

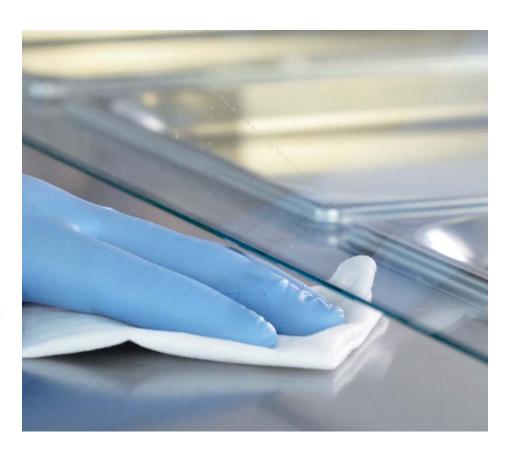
#### Wirkungsspektrum

Bakterizid (inkl. Salmonellen und Listerien), levurozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Rotavirus.

#### **Anwendungsgebiete**

Abwaschbare Flächen gem. BPD in allen Bereichen der Küche und Lebensmittelverarbeitung (auch Milch- und milchverarbeitende Industrie), z. B.

- Fußböden und Kachelwände
- Arbeitsflächen, Transportbehälter
- Ver- und Bearbeitungsgeräte
- Geschirrspülstraße



#### **Anwendung**

Mikrobac food wird als Konzentrat geliefert. Die zu desinfizierenden, abwaschbaren Oberflächen (z. B. Fußböden) vollständig mit ausreichender Menge Lösung benetzen. Zur Entfernung von Desinfektionsmittelrückständen auf empfindlichen Kunststoffoberflächen nach Ablauf der Einwirkzeit mit einem mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität getränkten Tuch nachwischen. Nähere Herstellerangaben sind zu beachten. Ausrüstung gründlich mit Wasser reinigen. Oberflächen, die direkten Kontakt mit Lebensmitteln haben, sollten vor Wiederbenutzung mit Trinkwasser nachgespült werden.

#### Materialverträglichkeit

Metalle: Edelstahl (V2A), Aluminium, Kupfer, Messing. Kunststoffe: PE, PP, PS, PVC,

Gummi, Linoleum, Latex, Makrolon®, Plexiglas®, Vitron®.

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

#### Listung

VAH, Liste geprüfter Reinigungsmittel für keramische Beläge in Schwimmbädern (Liste RK), IHO-Viruzidie-Liste

#### Chemisch physikalische Daten

pH-Wert Konzentrat ca. 9,0 pH-Wert 1,0 %ige Lösung ca. 8,0 Dichte (20 °C) ca. 0,99 g/cm³

# Speziell für den Lebensmittelbereich

## Dosierung

Bakterien und Pilze						
VAH	Bakterizidie/Levurozidie					
Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur pro-	- geringe Belastung	10,0 ml/l	1,0 %	_	1 Std.	
phylaktischen Wischdesinfektion vom Verbund	j. j j		15,0 ml/l	1,5 %	_	30 Min.
für Angewandte Hygiene (VAH). Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen, ge-			20,0 ml/l	2,0 %	-	15 Min.
testet unter geringer (entspr. optisch sauberen Flächen) / hoher Belastung (entspr.sichtbar kon-			25,0 ml/l	2,5 %	-	5 Min.
taminierter Flächen)	- hohe Belastung		10,0 ml/l	1,0 %	-	1 Std.
			15,0 ml/l	1,5 %	-	30 Min.
			20,0 ml/l	2,0 %	-	15 Min.
			30,0 ml/l	3,0 %	_	5 Min.
DGHM	Tuberkulozidie (M. terra	e)	5,0 ml/l	0,5 %	-	1 Std.
Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie [ <b>DGHM</b> ]); innerhalb der zertifizierten bakteriziden Wirksamkeit						
Viren						
Wirksam gegen Viren (Deutsche	Begrenzte Viruzidie		5,0 ml/l	0,5 %	_	30 Min.
Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten [ <b>DVV</b> ])	(inkl. HBV, HIV, HCV)					
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren	Rotavirus		0,5 ml/l	0,5 %	_	30 Min.
(in Anlehnung an <b>DVV</b> )			10,0 ml/l	1,0 %	-	15 Min.
			20,0 ml/l	2,0 %	_	10 Min.
			30,0 ml/l	3,0 %	_	5 Min.
Lebensmittel / Industrie						
Bescheinigte Wirksamkeit zur Flächenwisch-	- wenig belastet	(10 °C)	7,5 ml/l	0,75 %	-	1 Std.
desinfektion im Lebensmittelbereich der Deut- schen Veterinärmedizinischen Gesellschaft	, and the second		7,5 ml/l	0,75 %	_	30 Min.
(DVG) Bakterizidie und Fungizidie. Basierend	- wenig belastet	(20 °C)	5,0 ml/l	0,5 %	_	1 Std.
auf Suspensionsversuchen, getestet unter Belastungen für die Einsatzbereiche A	, and the second		5,0 ml/l	0,5 %	_	30 Min.
belastangen får die Emsatzbereitine 71	- belastet	(10 °C)	15,0 ml/l	1,5 %	-	1 Std.
	- belastet	(20 °C)	7,5 ml/l	0,75 %	-	1 Std.
Bescheinigte Wirksamkeit zur Flächenwisch-	- wenig belastet	(10 °C)	7,5 ml/l	0,75 %	_	1 Std.
desinfektion im Lebensmittelbereich der Deut- schen Veterinärmedizinischen Gesellschaft	,		7,5 ml/l	0,75 %	-	30 Min.
(DVG) Bakterizidie und Fungizidie. Basierend	- wenig belastet	(20 °C)	5,0 ml/l	0,5 %	-	1 Std.
auf Suspensionsversuchen, getestet unter Belastungen für die Einsatzbereiche B	, and the second	, ,	5,0 ml/l	0,5 %	-	30 Min.
	- belastet	(10 °C)	7,5 ml/l	0,75 %	_	1 Std.
	- belastet	(20 °C)	5,0 ml/l	0,5 %	_	1 Std.
weitere begutachtete Mikroorganismen	Salmonellen	(10 °C)	10,0 ml/l	1,0 %	-	30 Min.
	- I II	(20.00)	5,0 ml/l	0,5 %		30 Min.
(in Anlehnung an <b>DVG</b> )	Salmonellen	(20 °C)	3,0 1111/1	0,5 %	_	JU IVIIII.



## Mikrobac® Tissues / Mikrobac® Tissues in XXL

Gebrauchsfertige Desinfektionstücher zur reinigenden Desinfektion alkoholunbeständiger Flächen und sensibler Medizinprodukte im handlichen Flowpack.

#### Charakteristik

- gebrauchsfertige Desinfektionstücher
- alkohol-, aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- schnell wirksam
- besonders materialschonend
- hervorragende Benetzung und Reinigung
- sichere und einfache Entnahme einzelner Tissues aus wiederverschließbarer Verpackung
- unterschiedliche Reichweiten von 1m² (Mikrobac Tissues) bis 2m² (Mikrobac Tissues in XXL)
- praxisnahe Anwendung geprüft im 4-Felder-Test nach VAH

Die gebrauchsfertigen Desinfektionstücher erlauben eine einfache und effiziente Desinfektion alkoholempfindlicher Flächen und Medizinprodukte.

Die Tücher sind auch für den Einsatz von nicht eintauchbaren Ultraschallköpfen oder Sonden geeignet, sofern sie nicht zur Abschlussdesinfektion semikritischer Medizinprodukte verwendet werden.

Hinweis: Für semikritische Medizinprodukte (z.B. Ultraschallsonden für vaginale Untersuchungen) gilt, sofern keine Sterilisation erfolgt, dass die Abschlussdesinfektion mit Desinfektionsverfahren durchgeführt wird, die nachweislich bakterizid (einschließlich Mykobakterien), fungizid und viruzid sind [1].

#### Tücher

Die Mikrobac Tissues / Mikrobac Tissues in XXL bestehen aus Polyethylenterephthalat (PET), einem Fasermaterial, das keinerlei Adsorption zeigt und die Wirkstoffe vollständig an die zu desinfizierenden Oberflächen abgibt. Das hohe Flächengewicht und angenehme Material sorgt für ein griffiges Anwendungsgefühl. Die textilen Eigenschaften der Mikrobac Tissues / Mikrobac Tissues in XXL stellen eine hervorragende Benetzung der Oberflächen sicher.



#### **Flowpack**

Bei den Flowpacks handelt es sich um flexible, dabei äußerst robuste Verpackungen aus PE/PET für den professionellen Einsatz. Eine stabile Kunststoffklappe ermöglicht die sichere Wiederverschließbarkeit der Verpackung. Das handliche Format erlaubt eine Unterbringung auch auf begrenztem Raum. Die Technik der Z-Faltung beugt einer gleichzeitigen Entnahme mehrerer Tücher vor und sorgt für einen wirtschaftlichen Einsatz. Mikrobac Tissues und Mikrobac Tissues in XXL bieten unterschiedliche, durch externe Gutachten belegte Reichweiten:

Die Mikrobac Tissues in Normalgröße (180 x 200 mm) ermöglichen eine bequeme Desinfektion kleinerer Flächen. Die Reichweite eines Tuches beträgt ca. 1 m². Die Mikrobac Tissues im XXL-Format (250 x 380 mm) eignen sich für die lückenlose Desinfektion größerer Flächen. Die Reichweite eines Tuches beträgt ca. 2 m².

#### Zusammensetzung

Wirkstoffe der Lösung: Benzyl-C12-18alkyldimethylammoniumchloride 4 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 4 mg/q.

#### Wirksamkeit

Bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Norovirus\*, Polyoma- und Rotavirus.

# Einfach und effizient

#### **Anwendungsgebiete**

- Alkoholempfindliche Oberflächen medizinischen Inventars im Sinne des Medizinproduktegesetzes (MPG)
- Alkoholempfindliche Anwendungsteile von nicht eintauchbaren Medizinprodukten wie z.B. Ultraschallköpfe oder Sonden für abdominale Untersuchungen
- Alkoholempfindliche Flächen gem. BPD, z.B. Arbeitsflächen in Klinik, ärztlicher und zahnärztlicher Praxis, Alten- und Pflegeheimen, Rettungswagen, medizinischen Laboren und Sanitätshäusern
  Rei klaineren Flächen wie W.C. Sitzen

Bei kleineren Flächen wie WC-Sitzen, Türklinken, Bettgestellen und Tischen kommen bevorzugt Mikrobac Tissues zum Einsatz. Größere Flächen wie Patientenliegen, OP-/Röntgentische, Rollstühle/ Gehilfen sowie Oberflächen im Rettungswagen können in einem Arbeitsgang mit den Mikrobac Tissues im XXL-Format desinfiziert werden.

#### **Anwendung**

Oberflächen mit den Mikrobac Tissues sorgfältig abwischen. Auf vollständige Benetzung achten, damit der optimale Desinfektionserfolg gewährleistet ist. Nach Ablauf der Einwirkzeit ggf. mit einem Einmaltuch nachwischen (z.B. bei direktem Hautkontakt). Nach Gebrauch Tissue der Abfallentsorgung zuführen.

Zur Entfernung von Desinfektionsmittelrückständen auf empfindlichen Kunststoffoberflächen von Medizinprodukten nach Ablauf der Einwirkzeit mit einem mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität getränkten Tuch nachwischen. Nähere Herstellerangaben sind zu beachten. Das Tragen von geeigneten Handschuhen wird empfohlen. Nicht zur Hautreinigung verwenden. Nicht zur Abschlussdesinfektion semikritischer Medizinprodukte verwenden.

Um das vorzeitige Austrocknen der Tücher zu verhindern, Tücherverpackung direkt nach Gebrauch wieder verschließen. Die Tissues sind nach Anbruch 3 Monate haltbar.

#### Materialverträglichkeit

Metalle: Edelstahl, Aluminium, Messing. Kunststoffe: PA, PP, PU, PVC, ABS, Makrolon®, Plexiglas®.

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

#### Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste. Die Angaben beziehen sich auf die Tränklösung der Mikrobac Tissues.

#### Chemisch physikalische Daten

Die Angaben beziehen sich auf die Tränklösung der Mikrobac Tissues/ Mikrobac Tissues XXL.

Dichte (20 °C) ca. 1 g /cm<sup>3</sup> pH-Wert (20 °C) ca. 8

1 RKI-Empfehlung "Anforderung an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten"; Bundesgesundheitsbl-Gesundheitsforsch- Gesundheitsschutz, Springer Verlag 2012,55:1254

#### **Dosierung**

VAH	Bakterizidie/Levurozidie				
Zertifzierte 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)	- hohe Belastung	5 Min.			
DGHM	Bakterizidie/Levurozidie				
Schnelldesinfektion (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. [DGHM]); Basierend auf Suspensions- und pra- xisnahen Versuchen; getestet unter geringer/ hoher Belastung	- hohe Belastung	1 Min.			
Viren					
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten ( <b>DVV</b> ))	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	30 Sek.			
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren ( <b>DVV</b> )	Polyomavirus	1 Min.			
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an <b>DVV</b> )	Rotavirus	30 Sek			
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren	Norovirus*				
(in Anlehnung an <b>EN</b> )	- geringe Belastung	4 Std.			
	- hohe Belastung	4 Std.			

<sup>\*</sup> getestet am murinen Norovirus

#### Mikrobac Tissues



Mikrobac Tissues in XXL



# Die Mikrobac®-Produkte im Überblick.

Materialverträgliche Lösungen für die Flächendesinfektion.

		Mikrobac <sub>®</sub> forte	Mikrobac <sub>®</sub> food	Mikrobac <sub>®</sub> Tissues	Mikrobac <sub>®</sub> Tissues XXL
	Bakterizid	✓	✓	✓	✓
	Levurozid	✓	<b>✓</b>	✓	✓
	Fungizid				
	Tuberkulozid	/	✓		
ε	Mykobakterizid				
Wirkungsspektrum	Begrenzt viruzid				
	(inkl. HBV, HIV, HCV)	✓	✓	✓	✓
gss	Adenovirus	/			
ä	Norovirus*	/		✓	✓
×	Polyomavirus	/		<b>✓</b>	✓
	Rotavirus	<i>✓</i>	✓	· ✓	✓
	SARS-Virus	·		·	·
	37113 41143	•			
1	Aluminium	✓	✓	✓	✓
	Edelstahl	✓	✓	✓	✓
Metalle	Kupfer	✓	✓	0	0
Me	Messing	✓	✓	✓	✓
	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	0	0	✓	✓
	Gummi	<b>√</b>	✓	0	0
	Latex	✓	0	0	0
	Linoleum	✓	✓	0	0
Materialverträglichkeit	Makrolon® (Polycarbonat)	✓	✓	✓	✓
) jë	Plexiglas® (PMMA)	✓	✓	0	✓
träc	Polyamid (PA)	✓	0	✓	✓
Ver	Polyethylen (PE)	✓	<b>√</b>	0	0
eria	Polypropylen (PP)	/	/	/	✓
Mat	Polystyrol (PS)	✓	<b>√</b>	0	0
-	Polysulfon (PSU, Tecason S)	0	0	✓ ·	1
	Polyurethan (PU)	0	0	✓	✓
	Polyvinylchlorid (PVC)	/	/	✓	<b>√</b>
	Silikon	1	0	0	0
e He	Teflon (PTFE)	✓	0	0	0
Kunststoffe	Viton®	✓	<b>√</b>	0	0
Kun	Vivak® clear 099	✓	0	0	0
ھ د_	QAV	✓	✓	✓	✓
Wirk- stoffe	Amine	✓	✓		
- 6					
en	VAH / DGHM	✓	✓	✓	✓
Listungen	IHO-Viruzidie-Liste	✓	✓	✓	✓
List	RK-Liste	✓	✓		
-ر en	Farbstofffrei	✓	✓	✓	✓
Eigen- schaften	Parfümfrei		✓	✓	✓
S	Aldehydfrei	✓	✓	✓	✓
i <del>j</del> E	Tuch (Format)			✓ (180 x 200 mm)	✓ (250 x 380 mm)
olika sfor	Tuch (Reichweite)			1m²	2m²
Applikati- onsform	Konzentrat	✓	✓		
÷	Haltbarkeit nach	Konzentrat 12 Monate:	Konzentrat 12 Monate:	3 Monate	3 Monate
Standzeit	Anbruch	Gebrauchslösung bei	Gebrauchslösung bei		
Stan		Anwendung mit BODE X-Wipes 28 Tage	Anwendung mit BODE X-Wipes 28 Tage		
- /		20 laye	20 laye		
		/ vortäglich	a night actorist		

o nicht getestet

Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

\*getestet am murinen Norovirus

✓ vertäglich

## Mikrobac®-Bestellinformationen.

Vielfältiges Produktsystem für die alkohol- und aldehydfreie Flächendesinfektion

		Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN	VersEinh.
Mikrobac <sub>®</sub> forte					
	Beutel	20 ml	975 392	07438030	250
	Kanister	5 Liter	975 395	04764467	1
	Fass	200 Liter	975 397	_	1
	Container	640 Liter	975 398	-	1
Mikrobac <sub>®</sub> food					
	Flasche	2 Liter	973 392	00200012	4
	Kanister	5 Liter	973 399	00182656	1
	Kanister	25 Liter	973 397	_	1
	Container	640 Liter	973 396	-	1
Mikrobac <sub>®</sub> Tissues					
	Flowpack	80 Tücher	977 040	06968725	6
	Wandhalter	1 Stück	981 205	09397045	1
	Rohrschelle	10 Stück	980 385	-	10
Mikrobac® Tissues in	XXL				
	Flowpack	40 Tücher	981 339	10031390	6
BODE X-Wipes Spendo	er für 40er und 90er Rolle				
	blau	1 Stück	981 370	10273940	4
	grün	1 Stück	981 372	10273963	4
	rot	1 Stück	981 371	10273957	4
BODE X-Wipes Vliesro	lle im Folienbeutel	90 Tücher, 1 Entnahme-Rund und Deckelverschluss	981 373	10273986	6
			981 373	10273980	
BODE X-Wipes Vliesro	lle	90 Tücher	976 690	03538510	6
		40 Tücher	976 695	03538473	12
		30 Tücher	976 710	03539248	12
BODE X-Wipes basic Vliesrolle		90 Tücher	975 790	03538527	6
BODE X-Wipes Dose für 30er Rolle		1 Stück	976 720	03539337	6
BODE X-Wipes Wandh	alter	1 Stück	977 110	03539219	1
BODE X-Wipes Sicher	ungsbügel	1 Stück	977 111	03539219	1





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



### STUDIE: Oberflächenaktive Flächen-Desinfektionsmittel umfassend wirksam bei MRGN

Eine Studie untersuchte erstmals die in handelsüblichen Flächen-Desinfektionsreinigern eingesetzten Wirkstoffgruppen Alkohol, Amine, Sauerstoffabspalter und oberflächenaktive Formulierungen mit und ohne Aldehyde auf Wirksamkeit gegenüber multiresistenten gramnegativen (MRGN) Bakterienspezies. Zu den Testkeimen gehörten Keime mit unterschiedlichen Antibiotika-Resistenzprofilen, darunter eine Vielzahl klinischer Isolate u. a. von multiresistenten Serratia marcescens und Acinetobacter baumannii.

Es zeigte sich, dass alle getesteten Wirkstoffgruppen, darunter auch QAV ohne Aldehyde, praktisch immer gegenüber den geprüften Bakterienspezies umfassend wirksam waren, unabhängig vom Ausmaß der Multiresistenz.

Quelle:

Reichel M, Schlicht A, Ostermeyer C, Kampf G (2014). Wirksamkeit verschiedener Flächendesinfektionsreiniger gegenüber hochresistenten gramnegativen Bakterien. Vortrag gehalten auf dem 12. Kongress für Krankenhaushygiene der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene e. V. (DGKH), 30.03.-02.04.2014, Berlin.

Wir forschen für den Infektionsschutz. www.bode-science-center.de