

# Alkoholisches Hände-Desinfektionsgel Sterillium® Gel pure



# Sterillium® Gel pure

Hochwirksames Händedesinfektions-Gel mit bewährtem Pflegekomplex für mehr Hautfeuchtigkeit.



Die Hände der Mitarbeiter gehören zu den häufigsten Kontaminationsquellen bei der Herstellung und Verarbeitung von Produkten. Vor allem Mikroorganismen können die Qualität und Produktsicherheit beeinträchtigen. Den effektivsten Schutz vor Kontaminationen bietet hier die hygienische Händedesinfektion mit einem alkoholischen Einreibepreparat. Entscheidend dabei ist, dass das Hände-Desinfektionsmittel von den Anwendern akzeptiert und gerne verwendet wird. Unter dem Markendach Sterillium hält HARTMANN ein Qualitätssortiment bereit, das diesen Anspruch erfüllt und seit mehr als 50 Jahren weltweit erfolgreich eingesetzt wird.

Sterillium Gel pure, das Händedesinfektions-Gel von HARTMANN, ist ebenfalls genau auf den Anwenderbedarf zugeschnitten. So überzeugt das Gel dank seines hohen Ethanolgehalts von 85 % mit einer schnellen und umfassenden Wirksamkeit. Darüber hinaus ist das Präparat frei von Farb- und Parfümstoffen und damit besonders hautverträglich. Die bewährten Sterillium-Pflegekomponenten sorgen zusätzlich für eine bessere Durchfeuchtung der Haut. Sterillium Gel pure lässt sich leicht einreiben, trocknet schnell auf und hinterlässt ein geschmeidiges Gefühl auf den Händen. Das Gel kann als gebrauchsfertiges alkoholisches Einreibepreparat – unabhängig von Wasser und Waschbecken – in allen hygiene relevanten Bereichen der Industrie und gewerblichen Einrichtungen eingesetzt werden.

## Eigenschaften

- breites Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze und Viren
- inklusive Norovirus-Wirksamkeit\* innerhalb der hygienischen Händedesinfektion
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung (1)
- ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- hervorragende Sofortwirkung
- farbstoff- und parfümfrei
- hinterlässt keine klebrigen Rückstände
- schnelle Auftrocknung

## Anwendungsgebiete

Zur hygienischen Händedesinfektion in Industriebetrieben und in gewerblichen Einrichtungen.

## Wirkstoff pro 100g

Ethanol 85,0 g

## Wirksamkeit

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid inkl. HBV, HIV, HCV, Norovirus\*, viruzid

## Listung

VAH\*\*

## Kompatibilität mit Hautpflegeprodukten

Die Wirksamkeit von Sterillium Gel pure wird durch die vorherige Anwendung von Baktolan Hautpflegeprodukten nicht beeinträchtigt. Dementsprechend kann die hygienische Händedesinfektion mit Sterillium Gel pure gemäß EN 1500 nach vorheriger Anwendung von Baktolan balm, Baktolan balm pure, Baktolan lotion und Baktolan lotion pure durchgeführt werden.

## Kompatibilität mit Untersuchungshandschuhen

Untersuchungen nach EN 455-1 und ASTM-Standard D5151 belegen: Die Perforationshäufigkeit von HARTMANN-Handschuhen aus Nitril, Latex und Vinyl wird durch die vorherige Anwendung von Sterillium Gel pure nicht erhöht.

1) Kampf G, Muscatiello M, Häntschel D, Rudolf M. 2002 Dermal tolerance and effect on skin hydration of new ethanol-based hand gel. Journal of Hospital Infection; 52: 297-301.

### Chemisch-physikalische Daten

Aussehen viskos, klar,  
transparent  
Dichte (bei 20 °C) ca. 0,82 g/cm<sup>3</sup>  
Flammpunkt 17,1 °C  
(gem. EN ISO 3679)

### Packung

Sterillium Gel pure ist in 100 ml-,  
475 ml- und 1000 ml-Euroflaschen  
erhältlich.

Außerdem ist Sterillium Gel pure in  
der kollabierbaren 1000 ml-Über-  
kopfflasche verfügbar. Dieses Format  
lässt sich besonders anwenderfreund-  
lich mit den berührungslos oder  
manuell bedienbaren CleanSafe-  
Spendersystemen einsetzen.

\* getestet am murinen Norovirus (MNV)

\*\*VAH-Zertifikat für Sterillium Gel pure liegt vor.  
Die Wirksamkeitsaussagen sind auf  
Sterillium Gel pure übertragbar.

Die EN-Einwirkzeiten basieren auf Tests mit  
Sterillium Gel pure.  
Alle anderen Einwirkzeiten sind Analogieschlüsse  
auf Basis der Gutachten von Sterillium Gel.

### Dosierung

Bakterien und Pilze				
VAH	Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur <b>hygienischen Händedesinfektion</b> vom Verband für Angewandte Hygiene (VAH).** (Suspensions- und praxisnahe Versuche)	Bakterizidie/Levurozidie	30 Sek.	
EN	Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 2 (Praxisnahe Tests)	Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)	30 Sek.	
		Begutachtet nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche)	Bakterizidie (EN 13727)	15 Sek.
		Levurozidie (EN 13624)	15 Sek.	
		Fungizidie (EN 13624)	30 Sek.	
		Tuberkulozidie (EN 14348)	15 Sek.	
		Mykobakterizidie (EN 14348)	15 Sek.	
Viren				
DVV	Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV)	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	30 Sek.	
		Begutachtet gegenüber <b>behüllten</b> Viren (in Anlehnung an DVV)	Influenza-A-Virus (aviär)	15 Sek.
		Influenza-A-Virus (human)	15 Sek.	
		Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß DVV)	Adenovirus	2 Min.
		Poliovirus	3 Min.	
EN	Wirksamkeit gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV)	Norovirus*	15 Sek.	
		Rotavirus	30 Sek.	
		Viruzid (EN 14476)	1 Min.	
		Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche)	Adenovirus (EN 14476)	1 Min.
		Poliovirus (EN 14476)	30 Sek.	
		Norovirus* (EN 14476)	15 Sek.	
		Rhinovirus	30 Sek.	





	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	Vers.-Einh. Packungen
<b>Sterillium® Gel pure Originalpackungen</b>			
Flasche	100 ml	981 451	45
Flasche	475 ml	981 452	20
Flasche	1000 ml	981 453	10
<b>Sterillium® Gel pure CleanSafe</b>			
Flasche mit vormontierter Dosierpumpe	1000 ml	981 454	10

	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	Vers.-Einh. Packungen
<b>Spender CleanSafe für Sterillium® Gel pure CleanSafe</b>			
CleanSafe touchless*	1 Stück	981 444	1
CleanSafe basic	1 Stück	981 445	1
CleanSafe extra touchless*	1 Stück	981 446	1
CleanSafe extra	1 Stück	981 447	1

*Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden.  
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.*

PAUL HARTMANN AG  
Postfach 14 20  
89504 Heidenheim  
Deutschland

Telefon +49 7321 36-0  
Telefax +49 7321 36-3636  
info@hartmann.info

[www.hartmann.de](http://www.hartmann.de)

07/16 844062

Mehr Informationen unter  
0800 7245109\*

\* Kostenfrei aus dem dt. Festnetz und Mobilfunknetz.



**Gesundheit ist  
unser Antrieb**



# Manuelle Instrumentenaufbereitung Korsolex® basic



# Korsolex® basic

Aldehydhaltiges Desinfektionsmittel für thermolabiles und -stabiles Instrumentarium.

## Eigenschaften

- breites Wirkungsspektrum inkl. Viruzidie
- hohe Materialverträglichkeit
- sporizid
- RKI-Listung A und B

Korsolex basic ist ein aldehydisches Instrumenten-Desinfektionsmittel mit breitem Wirkungsspektrum inkl. Viruzidie gem. RKI-Empfehlung und HAV-Wirksamkeit. Das leistungsstarke und schonende Produkt zeichnet sich darüber hinaus durch kurze Einwirkzeiten und geringe Einsatzkonzentrationen aus.

## Leistungsspektrum

Das breite mikrobiologische Wirkungsspektrum von Korsorex basic entspricht den Empfehlungen des Robert Koch-Instituts (RKI), der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung von Viruskrankheiten (DVV) und des Verbunds für Angewandte Hygiene e.V. (VAH) und wurde in mehreren Gutachten bestätigt.

### • Viruzidie gem. RKI

Entsprechend den RKI-Empfehlungen muss bei der Aufbereitung von semikritischen Medizinprodukten - wenn keine nachgeschaltete Sterilisation erfolgt - die Desinfektion mit viruziden Präparaten stattfinden. Die Viruswirksamkeit von Desinfektionsmitteln wurde einheitlich mit der Kennzeichnung „begrenzt viruzid“, „begrenzt viruzid PLUS“ und „viruzid“ geregelt (1). „Begrenzt viruzid“ lobt die Wirksamkeit gegenüber behüllten Viren aus, „begrenzt viruzid PLUS“ die Wirksamkeit gegen behüllte Viren sowie zusätzlich gegen Adeno-, Noro- und Rotaviren und „viruzid“ diejenige gegen behüllte und die schwerer zu inaktivierenden unbehüllten Viren.

Korsolex basic verfügt über eine viruzide Wirkung und ist daher uneingeschränkt für den Einsatz zur Aufbereitung thermolabiler Instrumente, wie Endoskope, TEE-Sonden etc. gemäß den geltenden Empfehlungen geeignet.

1. Bundesgesundheitsbl 2017 · 60:353–363 DOI 10.1007/s00103-016-2509-2 © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2017

### • Viruzidie gemäß KRINKO/DVV

In Deutschland ist für die abschließende Desinfektion von semikritischen Medizinprodukten der Einsatz von viruziden Mitteln nach DVV gemäß den Empfehlungen der KRINKO und nicht die europäische EN-Norm 14476 maßgeblich. Dem entsprechend sollten Gutachten gemäß der DVV/RKI-Leitlinie mit Poliovirus, Adenovirus und dem Polyoma-Virus SV 40 sowie dem Vaccinia-Virus, Stamm Elstree für die Deklaration einer viruziden Wirksamkeit zugrunde gelegt werden.

## Materialverträglichkeit

Korsolex basic verfügt über eine ausgezeichnete Materialverträglichkeit gegenüber thermolabilen und thermostabilen Instrumentarien und wird daher vorzugsweise im Endoskopiebereich und zur Aufbereitung von TEE-Sonden eingesetzt.

## Anwendungsgebiete

Es besteht eine besondere Eignung für die Aufbereitung von Instrumentarien aus Gummi, Kunststoff, Metall, Porzellan und Glas. Grundsätzlich muss vor der Anwendung von Korsorex basic eine Reinigung mit Bodedex forte, Bodedex zyme bzw. alternativ eine reinigende Desinfektion mit Bomix plus erfolgen.

## Kompatibilität

Vor dem Einsatz von Korsorex basic dürfen keine aminhaltigen Desinfektionsmittel verwendet werden, da eine Inkompatibilität besteht.

## Zusammensetzung

100 g Konzentrat enthalten:  
Glutaral 15,2 g; (Ethyldioxy)dime-  
thanol 19,7 g.

## Mikrobiologie

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, sporizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), begrenzt viruzid PLUS und viruzid. Ebenso wirksam gegenüber antibiotikaresistenten Keimen und Helicobacter pylori im Rahmen der VAH-Konzentrationen. Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

## Anwendung

### • Tauchbadverfahren

Korsolex basic wird als Konzentrat geliefert und ist gemäß den Dosierungsempfehlungen mit den entsprechenden Einwirkzeiten (s. Tabelle) einzusetzen. Alle Oberflächen und Hohlräume müssen vollständig mit Desinfektionslösung benetzt sein. Gemäß den RKI-Empfehlungen zur Endoskopaufbereitung und anderen Medizinprodukten muss vor der Desinfektion flexibler Endoskope eine sorgfältige manuelle Reinigung erfolgen. Hierfür wird Bodedex forte, Bodedex zyme bzw. Bomix plus empfohlen.

### • Zirkulationsverfahren

Korsolex basic kann in allen gängigen Zirkulationsverfahren, die mit kaltem Wasser arbeiten, eingesetzt werden. Das Konzentrat wird entsprechend den Empfehlungen der Gerätehersteller angeschlossen. Gemäß den RKI-Empfehlungen zur Endoskopaufbereitung muss auch bei Zirkulationsverfahren vor der Desinfektion flexibler Endoskope eine sorgfältige manuelle Reinigung (Bodedex forte), Bodedex zyme oder Bomix plus erfolgen.

Qualität durch Expertenwissen und jahrzehntelange Anwenderexpertise: Auf Basis unserer wissenschaftlichen Kompetenz, eigenen Forschungsprojekten und einem internationalen Netzwerk entwickeln wir optimierte, wirtschaftlich attraktive Präventionsmaßnahmen.

Wir forschen für den Infektionsschutz. [www.bode-science-center.de](http://www.bode-science-center.de)



- **Chemo-thermische Endoskop-Aufbereitung**

Werden Endoskope sowohl manuell als auch maschinell aufbereitet, kann Korsalex basic unbedenklich für die manuelle Aufbereitung verwendet werden. Unverträglichkeiten durch die chemo-thermische Endoskopaufbereitung mit Korsalex Endo-Produkten treten dabei nicht auf.

- **Standzeiten**

Die Standzeit der Gebrauchslösung beträgt 1 Tag. Bei Verwendung der BODE X-Wipes beträgt die Standzeit 7 Tage.

**Listung**

VAH, RKI (Wirkungsbereich A/B), CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

**Chemisch-physikalische Daten**

Aussehen	grüne, klare Flüssigkeit
pH-Wert Konzentrat	ca. 4
pH-Wert	
2 %ige Lösung	ca. 7
4 %ige Lösung	ca. 7
Dichte (20 °C)	ca. 1,09 g/cm <sup>3</sup>



**Anwendung und Dosierung**

Bakterien und Pilze		1 Min.	5 Min.	15 Min.	30 Min.	1 Std.	2 Std.	4 Std.
<b>VAH</b> Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Instrumentendesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH); Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen; getestet unter geringer (entspr. gereinigten Instrumenten) / hoher Belastung (entspr. verschmutzten Instrumenten)	Bakterizidie/Levurozidie			2,0 %	1,0 %	1,0 %		
	- geringe Belastung							
	Fungizidie			3,0 %	2,0 %	1,0 %		
	- geringe Belastung							
	Tuberkulozidie			5,0 %	3,0 %	1,5 %		
- geringe Belastung								
Mykobakterizidie					3,0 %	2,0 %		
- geringe Belastung								
<b>Bakteriensporen</b>								
Wirksam gegen Bakteriensporen	Sporizidie ( <i>Bacillus subtilis</i> )							5,0 %
<b>Viren</b>								
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV)	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)		1,0 %					
	Begrenzt viruzid PLUS			1,0 %				
	Viruzidie			1,5 %				
<b>EN</b> Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung	Begrenzt viruzid PLUS							
	- geringe Belastung			1,0 %				
<b>RKI</b> Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. §18 IfSG (Robert Koch-Institut - RKI)	Viruzidie (EN 14476)			2,0 %	1,0 %			
	- geringe Belastung							
Bereich A - vegetative Bakterien inkl. Mykobakterien, Pilze und Pilzsporen					4,0 %	3,0 %	2,0 %	1,0 %
Bereich B - behüllte und unbehüllte Viren						3,0 %		

Die Lösung stets mit kaltem Wasser (max. Raumtemperatur) ansetzen.





	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
<b>Korsorex® basic</b>				
Flasche	2 Liter	972 672	07699871	4
Kanister	5 Liter	972 679	07699888	1

**Kennzeichnung für das Konzentrat: Gefahr.** Enthält Glutaral (CAS 111-30-8), 2-Butin-1,4-diol (CAS 110-65-6). Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Einatmen von Dampf vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Stand der Information: 12/2014.

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.

PAUL HARTMANN AG  
 Postfach 14 20  
 89504 Heidenheim  
 Deutschland

Telefon +49 7321 36-0  
 Telefax +49 7321 36-3636  
 info@hartmann.info

[www.hartmann.de](http://www.hartmann.de)

P 208 (05.19) 084 399/3



**Gesundheit ist  
 unser Antrieb**



Waschlotionen für die milde Hände- und Hautreinigung  
Baktolin® pure  
Baktolin® sensitive



# Baktolin® pure

Waschlotion für die milde Reinigung. Parfüm- und farbstofffrei.



Baktolin pure ist eine milde, parfüm- und farbstofffreie Waschlotion mit einer sehr guten Hautverträglichkeit. Mit einem pH-Wert von 5,5 wurde die Waschlotion dem schwach-sauren Milieu der Haut angepasst und unterstützt dadurch den natürlichen Säureschutzmantel.

Moderne, waschaktive Substanzen und schonende Konservierungsstoffe tragen dazu bei, dass Baktolin pure besser verträglich ist als klassische Seifentenside.

Die sehr gute Hautverträglichkeit auch auf empfindlicher Haut ist mit unabhängigen Gutachten belegt.

## Eigenschaften

- angenehm milde Reinigung
- parfüm- und farbstofffrei
- alkali- und seifenfrei
- hautneutraler pH-Wert von 5,5
- moderne, hautmilde Tenside

## Zusammensetzung

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Cocamidopropyl Betaine, Glycerin, Disodium Laureth Sulfosuccinate, Sodium Benzoate, PEG-120 Methyl Glucose Dioleate, Sodium Citrate.

## Anwendungsgebiete

- in allen Klinikbereichen und Arztpraxen
- in Alten- und Pflegeheimen
- in der häuslichen Krankenpflege
- in Großküchen
- in Industrie und Laboratorien

## Anwendung

Zur Händewaschung ca. 2 ml Baktolin pure über Spendersysteme oder aus Flaschen mit Dosierpumpe entnehmen, mit Wasser aufschäumen, gut abspülen und die Hände sorgfältig abtrocknen.

Mit dem praktischen Kipphebel-Verschluss lässt sich das Produkt auch schnell und tropffrei direkt aus der Flasche entnehmen

## Gebrauchseigenschaften

Baktolin pure reinigt schonend und angenehm mild. Durch den Verzicht auf Duft- und Farbstoffe empfiehlt sich die Waschlotion auch für empfindliche Anwender und Allergiker bzw. Personen mit chronischen Hautkrankheiten.

Weiterhin eignet sich Baktolin pure auch für den Umgang mit sensiblen Gütern, wie z. B. Lebensmitteln, da es zu keiner Beeinträchtigung durch Parfüm- und Farbstoffe kommt.

## Chemisch- physikalische Daten

Aussehen	farblos
Dichte	1,04 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	5,5

## Haltbarkeit

Nach Anbruch: 12 Monate



*Die Baktolin-Waschlotionen sind Teil des HARTMANN Hände Hygiene Systems: Ein umfassend begutachtetes Vollsortiment zur Händehygiene mit Hände-Desinfektionsmitteln, Waschlotionen, Pflege- und Schutzlotionen sowie Schutzhandschuhen. Alle Produkte sind aufeinander abgestimmt und ihre Kompatibilität gutachterlich bestätigt.*

Waschlotion für die milde Reinigung beanspruchter Haut. Farbstofffrei.

Baktolin sensitive ist eine milde, farbstofffreie Waschlotion für die strapazierte Haut. Für besondere Hautverträglichkeit sorgen pflegende Substanzen..

Die Waschlotion verfügt über einen hautneutralen pH-Wert von 5,5, der verhindert, dass sich die Haut beim Waschen in ein alkalisches Milieu verschiebt. Moderne, waschaktive Substanzen und schonende Konservierungsstoffe tragen dazu bei, dass Baktolin sensitive besser verträglich ist als klassische Seifentenside.

## Eigenschaften

- Schonende Reinigung durch rückfettende und pflegende Substanzen
- hautneutraler pH-Wert von 5.5
- alkali-, seifen- und farbstofffrei
- modern, hautmilde Tenside
- dezent parfümiert

## Zusammensetzung

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Coco-Glucoside, PEG-120 Methyl Glucose Dioleate, Glycerin, Glycol Distearate, Allantoin, Hydrolyzed Wheat Gluten, Disodium Laureth Sulfosuccinate, Sodium Chloride, Sodium Benzoate, Propylene Glycol, Sodium Salicylate, Parfum (Fragrance), Sodium Citrate.

## Anwendungsgebiete

- in allen Klinikbereichen und Arztpraxen
- in Alten- und Pflegeheimen
- in der häuslichen Krankenpflege
- in Industrie und Laboratorien

## Anwendung

Zur Händewaschung ca. 2 ml Baktolin sensitive über Spendersysteme oder aus Flaschen mit Dosierpumpe entnehmen, mit Wasser aufschäumen, gut abspülen und die Hände sorgfältig abtrocknen.

Mit dem praktischen Kipphebel-Verschluss lässt sich das Produkt auch schnell und tropffrei direkt aus der Flasche entnehmen.



## Gebrauchseigenschaften

Baktolin sensitive reinigt die Haut gründlich und zugleich hautschonend. Der hautfreundliche pH-Wert erhält den natürlichen Säureschutzmantel der Haut.

Hochwertige Pflanzenbestandteile wie Weizenproteine sorgen für eine Glättung der Haut. Das in Baktolin sensitive enthaltene Allantoin bewirkt zusätzlich eine Feuchterhaltung der Haut und unterstützt die Zellregeneration.

## Chemisch- physikalische Daten

Aussehen	weißgrau, perlglänzend
Dichte	1,04 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	5,5

## Haltbarkeit

Nach Anbruch: 12 Monate

## Prüfverfahren zur Hautverträglichkeit von Waschlotionen



Da häufiges Händewaschen zu Hautirritationen führen kann, ist die Verträglichkeit von Waschlotionen von Bedeutung. Eine wissenschaftlich validierte Methode zum Nachweis der Hautverträglichkeit sind Epikutantests. Dabei wird das Testpräparat für 24 Stunden auf der Haut von Probanden, meist am Rücken, appliziert. Nach der Entfernung des Pflasters wird der Zustand der Haut über einen Zeitraum von 72 h visuell begutachtet. Mit diesem Verfahren wurde die gute bis sehr gute Hautverträglichkeit der Baktolin-Waschlotionen in unabhängigen Gutachten belegt [1, 2].

1. Skin Investigation and Technology Hamburg GmbH (2013) Kurzbericht Baktolin pure. Verträglichkeitsprüfung – 24 h Epikutanprüfung.
2. Skin Investigation and Technology Hamburg GmbH (2013) Kurzbericht Baktolin sensitive. Verträglichkeitsprüfung – 24 h Epikutanprüfung.





	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
<b>Baktolin® pure</b>				
Flasche	500 ml	981 328	08597598	20
Flasche	1000 ml	981 329	08597606	10
Kanister	5 Liter	981 330	08598238	1

<b>Baktolin® sensitive</b>				
Flasche	500 ml	981 333	07259818	20
Flasche	1000 ml	981 334	07259824	10
Kanister	5 Liter	981 335	07259830	1

PAUL HARTMANN AG  
Postfach 14 20  
89504 Heidenheim  
Deutschland

Telefon +49 7321 36-0  
Telefax +49 7321 36-3636  
info@hartmann.info

[www.hartmann.de](http://www.hartmann.de)

(01/19)



**Gesundheit ist  
unser Antrieb**





Hautschutz und  
-regeneration in Einem

## Baktolan® protect+ pure

W/O/W-Emulsion, schützt vor wässrigen Lösungen  
und regeneriert rissige, stark beanspruchte Haut.



Mit umfassenden Wirksamkeitsnachweisen und einer wissenschaftsbasierten Forschung und Entwicklung, gewährleisten wir beim HARTMANN Hände Hygiene System einen bestmöglichen Qualitätsstandard.  
**Wir forschen für den Infektionsschutz.**



# Baktolan® protect+ pure



Baktolan® protect+ pure basiert auf einer Wasser-in-Öl-in-Wasser-Emulsion und kombiniert damit die Vorteile einer leichteren O/W-Emulsion mit denen eines reichhaltigeren W/O-Typs.

Durch die moderne Rezeptur verfügt Baktolan® protect+ pure über eine regenerative Funktion und schützt gleichzeitig auch effektiv vor Kontakt mit wässrigen Lösungen. Mit ihrer Doppelfunktion als Pflege- und Hautschutzcreme bietet Baktolan® protect+ pure eine wirtschaftliche Alternative, da nur ein Produkt für unterschiedliche Funktionen eingesetzt werden muss.

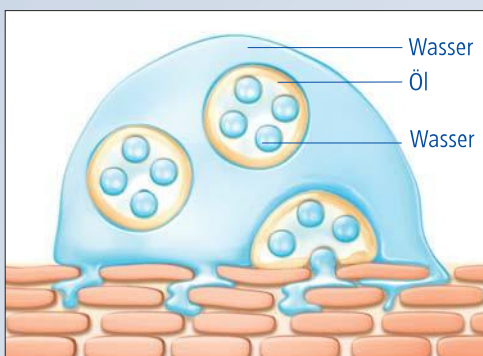
## Eigenschaften

- innovative Rezeptur (W/O/W-Emulsion)
- Schutz gegen wasserlösliche Stoffe
- Unterstützung der Hautregeneration
- Stärkung der Hautbarriere
- sehr gute Hautverträglichkeit
- parfüm-, silikon- und farbstofffrei
- wirkt okklusionsbedingten Irritationen unter dem Handschuh entgegen
- wirtschaftlich im Gebrauch

## Zusammensetzung

Aqua, Paraffinum Liquidum, Isopropyl Palmirate, Cetearyl Alcohol, Polyglyceryl-2 dipolyhydroxystearate, Propylene Glycol, Cetearyl Glucoside, C12-15 Alkyl Benzoate, Stearic acid, Bisabolol, Petrolatum, Phenoxyethanol, PEG-30 Dipolyhydroxystearate, PEG-40 Stearate, Methylparaben, Hamamelis Virginiana Water, Propylparaben, Ethylparaben, Isobutylparaben, Butylparaben, Alcohol denat.

## Schutz der Haut bei Feuchtarbeit



Mehrphasiges Wasser-in-Öl-in-Wasser-System  
Baktolan® protect+ pure: Die äußere Wasserphase verdunstet schnell (Einzieheffekt), die unpolaren Öle der inneren Phase verfügen über Pflege- und Barriereigenschaften.

**Wir forschen für den Infektionsschutz.**

Hautirritationen sind in Pflegeberufen weit verbreitet. Hauptursache ist die sogenannte Feuchtarbeit, d.h., wenn regelmäßig mehr als 2 Stunden pro Tag in Summe folgende Tätigkeiten durchgeführt werden (1):

- Häufiges, intensives Händewaschen
- Tragen feuchtigkeitsdichter Handschuhe
- Ungeschützter Kontakt mit Reinigungsmitteln

Zur Vorbeugung von Hauterkrankungen durch Feuchtarbeit ist die Anwendung einer Hautschutzcreme **vor** hautbelastenden Tätigkeiten und eine Händepflege zur Regeneration **nach** hautbelastenden Tätigkeiten notwendig.

Mehrphasige Emulsionstypen können sowohl protektive als auch regenerative Eigenschaften in einer Creme vereinen. Es handelt sich dabei um ein neues galenisches System, bei dem Fett und Feuchtigkeit in einem optimalen Verhältnis stehen (Wasser-in-Öl-in-Wasser, W/O/W). Hautcremes dieses Emulsionstyps können entsprechend der Technischen Regel für Gefahrstoffe TRGS 401 "Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen Hautgefährdung" zum Hautschutz eingesetzt werden (1).

Gleichzeitig dienen W/O/W-Emulsionstypen der Pflege der normalen Haut sowie der Regeneration beanspruchter und rissiger Hände (2).

1 Technische Regel für Gefahrstoffe 401.  
Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen. Ausgabe: Juni 2008. Zuletzt berichtigt GMBI 2011 S. 175 [Nr. 9] (30.03.2011).

2 Klotz A, Mangen T. Untersuchung der Schutzwirkung von Baktolan® protect + pure unter Nutzung des repetitiven, okklusiven Irritationstest. Evonik Stockhausen GmbH, Krefeld, 04.02.2011



## Anwendungsgebiete

Baktolan® protect+ pure wird überall dort eingesetzt, wo stark beanspruchte und sogar rissige Haut regeneriert und die Hautbarriere wieder gestärkt werden muss. Gleichzeitig bietet die Baktolan® protect+ pure einen gezielten Hautschutz bei der Arbeit mit wässrigen Lösungen. Unter dem Handschuh kann Baktolan® protect+ pure angewendet werden, um Hautirritationen, die durch die okklusiven Bedingungen entstehen können, entgegenzuwirken. Baktolan® protect+ pure ist besonders geeignet zur täglich mehrfachen Anwendung:

- in Kliniken und Arztpraxen
- in der Kranken- und Altenpflege
- in chemischen, pharmazeutischen und lebensmittelverarbeitenden Bereichen
- in Hauswirtschaftsbereichen
- im Reinigungsdienst

## Anwendung zur Regeneration

Baktolan® protect+ pure kann sowohl zur Regeneration der normalen Haut als auch gezielt für beanspruchte und rissige Hände eingesetzt werden. Dabei sollte die Wasser-in-Öl-in-Wasser-Emulsion mehrmals täglich sorgfältig in die Hände eingerieben werden. Besonders intensiv sind die Fingerzwischenräume und die Nagelbetten zu behandeln.

## Anwendung zum Hautschutz

Baktolan® protect+ pure bietet Schutz vor wasserlöslichen Stoffen und kann gezielt als Hautschutz vor Arbeiten im feuchten Milieu entsprechend der Technischen Regeln für Gefahrstoffe „Gefährdung durch Hautkontakt“, TRGS 401, eingesetzt werden. Dazu wird die Hautschutzcreme unmittelbar vor Kontakt mit hautbelastenden Stoffen, zum Beispiel mit Wasser, insbesondere bei gleichzeitiger Einwirkung von Wasch- und Reinigungsmitteln, aufgetragen und sorgfältig eingerieben.

## Gebrauchseigenschaften

Baktolan® protect+ pure lässt sich sehr gut verteilen, zieht schnell ein und hinterlässt keinen störenden Fettfilm. Die Inhaltsstoffe von Baktolan® protect+ pure tragen zur Regeneration der Haut und zur Stärkung ihrer natürlichen Schutzfunktionen bei. Baktolan® protect+ pure wirkt dreifach:

- Unterstützung der Hautregeneration bei beanspruchter Haut
- hohe Schutzwirkung bei der Arbeit mit wässrigen Lösungen
- Stärkung der Hautbarriere

## Kompatibilität

Baktolan® protect+ pure ist Bestandteil des HARTMANN Hände Hygiene Systems. Gutachten zur Kompatibilität von Baktolan® protect+ pure mit den Produkten der Sterillium®-Range belegen, dass die Wirksamkeit bei der hygienischen Händedesinfektion gemäß EN 1500 auch unmittelbar nach Anwendung der Creme nicht beeinträchtigt wird. Auch die Verwendung von Baktolan® protect+ pure in Verbindung mit den Schutz- und Untersuchungshandschuhen der Peha-Soft®-Range führt zu keiner Beeinträchtigung der Sicherheit der Handschuhe.

## Haltbarkeit

Nach Anbruch:

12 Monate



Gesunde Hände schützen



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



	Packungs- inhalt	Artikel Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
<b>Baktolan® protect+ pure</b>				
Tube	25 ml	981 1360	7592788	100 Stück
Tube	100 ml	981 1370	7592794	25 Stück
Flasche	350 ml	981 1820	9219734	20 Stück

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)**



**BODE SCIENCE CENTER** • Melanchthonstr. 27 • 22525 Hamburg • Tel. +49 40 54006-111 • Fax -777  
[www.bode-science-center.de](http://www.bode-science-center.de) • [contact@bode-science-center.com](mailto:contact@bode-science-center.com)





Herausragende Materialverträglichkeit. Auch für Touch-Screens, Bildschirme und Mobiltelefone. Schnell wirksam.

## Bacillol® 30 Tissues

Materialschonende Schnell-Desinfektionstücher zur Desinfektion sensibler Oberflächen im handlichen Flowpack.



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.**



# Bacillo® 30 Tissues



## Eigenschaften

- mit Bacillo® 30 Foam vorgetränkte gebrauchsfertige Desinfektionstücher
- hochwertiges reißfestes und saugfähiges PET-Vlies
- schnell wirksam
- besonders materialschonend, auch geeignet für empfindliche Kunststoffmaterialien wie: Makrolon®, Plexiglas® und Polysulfon
- gute Benetzung und schnelle Aufrocknung
- sichere und einfache Entnahme einzelner Tissues aus wiederverschließbarer Flowpack-Verpackung dank praktischem Tuchfaltsystem
- aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei

## Zusammensetzung

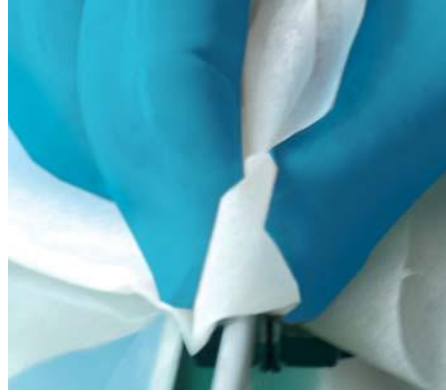
Wirkstoffe der Tränklösung:

Ethanol 140 mg/g; Propan-2-ol 100 mg/g; Propan-1-ol 60 mg/g, N-Alkylaminopropylglycin (CAS-Nr. 1397 34-65-9) 5 mg/g

## Mikrobiologie

Bacillo® 30 Foam wirkt bakterizid, levurozid und begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV) sowie gegenüber MNV\*, Polyoma- und Rotaviren.

\* Murines Norovirus



## Anwendungsgebiete

Bacillo® 30 Tissues eignen sich zur unkomplizierten materialschonenden Schnelldesinfektion von:

Flächen gem. BPD, wie:

- Displays und Tastaturen bzw. Bedienfelder empfindlicher Kommunikationsgeräte, z.B. Mobiltelefone, Computer
- empfindliche Oberflächen – z.B. aus Makrolon®, Acrylglas und Polysulfon sowie Kunstleder – in Einrichtungen des Gesundheitswesens
- empfindliche Oberflächen im Großküchen- und Lebensmittelbereich sowie in sensiblen produktberührenden Bereichen

medizinischen Geräten und Inventar, die unter das Medizinproduktegesetz fallen (gem. MPG), wie:

- Displays und Tastaturen bzw. Bedienfelder empfindlicher mobiler und stationärer medizinischer Geräte, z.B. Überwachungsmonitore
- empfindliche nicht invasive Medizinprodukte, z.B. Mammografiegeräte, OP-Lampen

## Anwendung

Oberflächen mit den Bacillo® 30 Tissues sorgfältig abwischen. Auf vollständige Benetzung achten, damit der optimale Desinfektionserfolg gewährleistet ist. Aufgrund ihrer Zusammensetzung können die Bacillo® 30 Tissues auch ohne den Gebrauch von Handschuhen eingesetzt werden, sofern Infektions- und Arbeitsschutz dies zulassen. Nicht zur Hautreinigung verwenden. Nach Gebrauch Tissue der Abfallentsorgung zuführen. Um das vorzeitige Austrocknen der Tücher zu verhindern, Tücherverpackung direkt nach Gebrauch wieder verschließen. Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten.

*Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.*

## Materialverträglichkeit

Die Angaben beziehen sich auf die Tränklösung Bacillo® 30 Foam.

Bacillo® 30 Foam wurde u. a. mit folgenden Materialien positiv auf Verträglichkeit geprüft:

**Metalle:** Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing.

**Kunststoffe:** Gummi (Kautschuk), Latex, Polyacrylat (Plexiglas®), Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon®), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polysulfon (Tecason® S, PSU), PVC, Silikon, Teflon (Polytetrafluorethylen), Viton® (Vinylidenfluorid-Hexafluorpropylen-Copolymerisat), Weichgummi (Butadien-Kautschuk).

Bei sachgerechter Anwendung sind keine Materialschädigungen zu erwarten.

## Listung

Die Angaben beziehen sich auf die Tränklösung Bacillo® 30 Foam:

- Zertifikat/Liste Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (VAH)
- CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG bzw. MDD)
- IHO-Viruzidie-Liste
- IHO-Desinfektionsmittelliste (Lebensmittel)

## Chemisch-physikalische Daten

Die Angaben beziehen sich auf die Tränklösung Bacillo® 30 Foam:

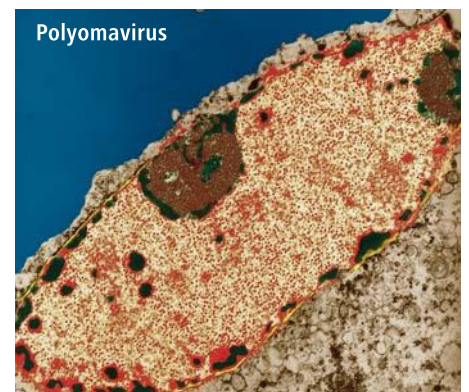
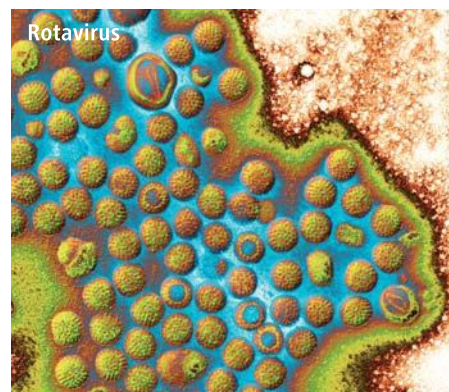
Flammpunkt (DIN EN ISO 3679)	31 °C
Dichte (20 °C)	ca. 0,96 g/cm <sup>3</sup>
Refraktion n <sub>D</sub> 20	ca. 1,36

Die Angabe bezieht sich auf das Vliestuch:  
Abmessungen: 180 mm x 200 mm

<b>CHZN:</b>	wird beantragt
<b>Gefahrgut-Nr.:</b>	UN 3175
<b>BAuA-Registriernr.:</b>	N-51003
	N-51004

## Dosierung

Bakterien und Pilze		
<b>DGHM</b> Schnell-desinfektion (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM)); basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen; getestet unter geringer / hoher Belastung	Bakterizidie/Levurozidie - hohe Belastung	30 Sek.
<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 - hohe Belastung	5 Min.
<b>EN</b> Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung	Bakterizidie (EN 13727) - hohe Belastung	30 Sek.
	Levurozidie (EN 13624) - hohe Belastung	30 Sek.
Viren		
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV))	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	30 Sek.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV)	Polyomavirus	5 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN)	Rotavirus	1 Min.
Lebensmittel / Industrie		
<b>EN</b> Phase 2 / 2 Phase 2 / 1 Wirksam nach EN-Normen (Phase 2 / 2 und Phase 2 / 1), getestet unter Belastungen	Bakterizidie (EN 13697 + 1276) - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C)	1 Min.
	Levurozidie (EN 13697 + EN 1650) - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C)	1 Min.
<b>EN</b> Phase 2 / Stufe 2 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 2 (praxisnahe Tests), getestet unter Belastungen	Bakterizidie (EN 13697) - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C)	1 Min.
	Levurozidie (EN 13697) - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C)	1 Min.
<b>EN</b> Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter Belastungen	Bakterizidie (EN 1276) - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C)	1 Min.
	Levurozidie (EN 1650) - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C)	1 Min.





HARTMANN



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:**

**Xi** Reizend. Entzündlich. Reizt die Augen. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden



	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
<b>Bacillol® 30 Tissues</b>				
Flowpack	80 Tücher	981312	02416621	6
<b>Flowpack- Wandhalter</b>				
Flowpack- Wandhalter	1	981205	09397045	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)**



**BODE SCIENCE CENTER** • Melanchthonstr. 27 • 22525 Hamburg • Tel. +49 40 54006-111 • Fax -777  
[www.bode-science-center.de](http://www.bode-science-center.de) • [contact@bode-science-center.com](mailto:contact@bode-science-center.com)



# Mikrobac<sup>®</sup> 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 (= Benzalkoniumchlorid) 19,9 g; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (= Dodecylbispropylentriamin) 5,0 g.

## Mikrobiologie

Bakterizid, fungizid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), FCV, Adeno-, Papova-, Rota-, SARS-Virus.

## 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).

## 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.*



## Dosierung

### Flächendesinfektion

(im Wischverfahren)

in Krankenhaus und Praxis <sup>1)</sup>	2,5 ml/l	(0,25 %)	– 4 Std.
	5,0 ml/l	(0,5 %)	– 1 Std.
	10,0 ml/l	(1,0 %)	– 30 Min.
	20,0 ml/l	(2,0 %)	– 5 Min.
begrenzt viruzid <sup>2)</sup> (inkl. HBV, HIV, HCV)	2,5 ml/l	(0,25 %)	– 30 Min.
	5,0 ml/l	(0,5 %)	– 5 Min.
Adenovirus	5,0 ml/l	(0,5 %)	– 1 Std.
	10,0 ml/l	(1,0 %)	– 30 Min.
FCV <sup>3)</sup> mit Belastung ohne Belastung	10,0 ml/l	(1,0 %)	– 2 Std.
	5,0 ml/l	(0,5 %)	– 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.
SARS-Virus	5,0 ml/l	(0,5 %)	– 30 Min.
Tuberkulose <sup>4)</sup>	20,0 ml/l	(2,0 %)	– 2 Std.
	25,0 ml/l	(2,5 %)	– 1 Std.

### im Küchen- und Lebensmittelbereich<sup>5)</sup>

– wenig belasteter Bereich<sup>6)</sup>

20 °C	5,0 ml/l	(0,5 %)	– 1 Std.
10 °C	10,0 ml/l	(1,0 %)	– 1 Std.

– belasteter Bereich<sup>6)</sup>

20 °C	10,0 ml/l	(1,0 %)	– 1 Std.
10 °C	20,0 ml/l	(2,0 %)	– 1 Std.

### Badewannen-Desinfektion

20,0 ml/l	(2,0 %)	– 3 Min.
-----------	---------	----------

1) Standardbakterien + Pilze (*C. albicans*); DGHM

2) gem. RKI-Empfehlung (Bundesgesundheitsblatt 01-2004)

3) Surrogatvirus für Noroviren    4) *M. terrae*    5) DVG (Bereich A)

6) Bakterizidie und Fungizidie

## 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.

## Listung

Zertifikat/Liste der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM). CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MDD). Liste der deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG). Liste geprüfter Reinigungsmittel für keramische Beläge in Schwimmbädern (Liste RK).

## Chemisch-physikalische Daten

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

## Packungen

Packung	Einheit	No.
20 ml-Dosierbeutel	250 Stück	101040
5 Liter-Kanister	1 Stück	101090
25 Liter-Kanister	1 Stück	101070
200 Liter-Fass	1 Stück	101020
640 Liter-Container	1 Stück	101050

Dosierhilfen und Zubehör auf Anfrage

**Kennzeichnung für das Konzentrat: C Ätzend. Enthält: Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Verursacht Verätzungen. 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). 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.



# Mikrobac® forte



## BODE Flächen-Desinfektionsmittel

BODE bietet ein Produktsortiment, das allen Ansprüchen an eine zeitgemäße Hochleistungshygiene Rechnung trägt. Ein umfassendes Wirkungsspektrum, niedrige Einsatzkonzentrationen und eine sehr gute Materialverträglichkeit kennzeichnen die Flächen-Desinfektionsreiniger. Das leistungsstarke BODE-Sortiment bietet für jedes Einsatzgebiet und Hygieneproblem bzw. für Medizinprodukte und andere Oberflächen die richtige Lösung:

- In Bereichen, in denen vor allem schnell, sicher und unkompliziert desinfiziert werden soll, ist die alkoholische Sprüh- /Wischdesinfektion, z. B. aldehyd- und rückstandsfrei mit **Bacillol® AF**, von Vorteil.
- Wenn eine aldehydfreie desinfizierende Reinigung mit umfassendem Wirkungsspektrum inklusive Schlusdesinfektion und eine hervorragende Materialverträglichkeit gefragt sind, bietet der sauerstoffaktive Flächen-Desinfektionsreiniger **Dismozon® pur** die optimale Lösung.
- Für geruchssensible und produktberührende Flächen in der Lebensmittelindustrie sind moderne quaternäre Ammoniumverbindungen mit geringem Rückstandsverhalten, wie z. B. bei **Mikrobac® food**, besonders geeignet.
- 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 Flächendesinfektionsmittel von BODE.

**BODE CHEMIE HAMBURG** · Germany  
Melanchthonstr. 27 · 22525 Hamburg  
Tel. (+49-40) 5 40 06-0 · Fax -200  
[www.bode-chemie.com](http://www.bode-chemie.com) · [info@bode-chemie.de](mailto:info@bode-chemie.de)

Neben dieser Auswahl an modernen, anwenderfreundlichen Flächen-Desinfektionsreinigern hat BODE noch eine Vielzahl weiterer Flächen-Produkte zur Desinfektion im Programm. Fordern Sie unseren Prospekt zur Flächendesinfektion und -reinigung an.

## BODE-Reiniger

Für die gründliche und werterhaltende Objekt-Reinigung bietet BODE ein Sortiment mit sechs 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® U:** Der Universalreiniger für alle abwaschbaren Oberflächen und Inventar, mit hervorragender Reinigungskraft und frischem Duft.

**Dismofix® F:** Die intensive Fußbodenwischpflege zur laufenden Unterhaltsreinigung und zur Einpflege aller wasserfesten Beläge. Dismofix® F reinigt und pflegt in einem Arbeitsgang und hinterläßt einen trittsicheren Pflegefilm.

**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.

