Disinfection

# HARTMANN Sortiment 2018

## Für Desinfektion und Hygiene

Wir forschen für
den Infektionsschutz

# HARTMANN Sortiment 2018
# Für Desinfektion und Hygiene

# Inhalt

Hygiene aus Profession

Seite 6-7

BODE SCIENCE CENTER – Neue Standards für den Patientenschutz

Seite 8-9

Händedesinfektion, -schutz, -reinigung und -pflege

Seite 10-21

Hautantiseptik, -reinigung und -pflege

Seite 22-29

Manuelle und maschinelle Instrumentenaufbereitung

Seite 30-43

Desinfektion und Reinigung von Oberflächen und Medizinprodukten

Seite 44-67

Geräte Dosiergeräte und Applikationshilfen

Seite 68-85

Pflichtangaben
Seite 86

Produkte alphabetisch
Seite 87

# Hygiene aus Profession

**Als einer der führenden Spezialisten für Desinfektion und Hygiene, schützen unsere Produkte weltweit Personal, Patienten und Produkte vor Infektionen.**

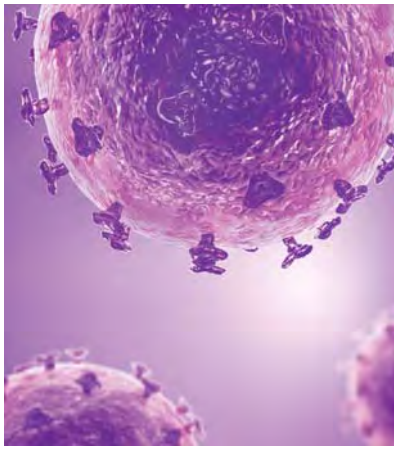
Seit über 80 Jahren unterstützt die BODE Chemie Gesundheitseinrichtungen und die Industrie bei der erfolgreichen Bekämpfung von Krankheitserregern und schädlichen Keimen. 1924 als kleiner Familienbetrieb gegründet, produziert die BODE Chemie heute mehr als 400 Produkte, die in rund 50 Ländern vertrieben werden.

Die BODE Chemie ist seit 2009 ein hundertprozentiges Tochterunternehmen der PAUL HARTMANN AG, Heidenheim. Mit der Übernahme konnten beide Unternehmen ihre Kompetenzen im Bereich Infektionsschutz erweitern. Durch das Zusammenspiel bewährter HARTMANN-Lösungen, wie z.B. sterile OP-Bekleidung, Abdeckmaterialien oder kundenindividuelle OP-Sets, mit den umfassend geprüften Desinfektionsmitteln von BODE, bietet HARTMANN Systemlösungen für den Schutz vor Infektionen aus einer Hand.

**Besondere Hände-Kompetenz**
1965 brachte die BODE Chemie das erste marktfähige alkoholische Hände-Desinfektionsmittel zum Einreiben auf den Markt – Sterillium. Neben der breiten Wirksamkeit und hautfreundlichen Eigenschaften überzeugte das neue Produkt vor allem dadurch, dass es jederzeit, unabhängig von Waschplätzen, benutzt werden konnte.

Aufbauend auf der Entwicklung von Sterillium nutzte BODE das gewonnene Know-how, um eine anspruchsvolle Produktrange für die unterschiedlichen Bedürfnisse in der Händedesinfektion zu entwickeln: vom immer noch modernen, hautverträglichen Klassiker Sterillium, über das farbstoff- und parfümfreie Sterillium classic pure, dem umfassend wirksamen Sterillium med, bis zum extrem hochleistungsfähigen, viruziden Sterillium Virugard.

**Qualitätsmanagement**
Intensive Entwicklungs- und Forschungsarbeit leistet BODE nicht nur in der Händedesinfektion, sondern auch in der Flächendesinfektion, der Instrumentenaufbereitung, der Hautantiseptik und dem beruflichen Hautschutz. Segmente, in denen viele der Produkte patentiert wurden. Marken wie Sterillium, Cutasept, Korsolex und Bacillol stehen für eine konsequente Qualitätspolitik, die die Bedürfnisse und die Sicherheit unserer Kunden in den Mittelpunkt stellt.



Bei allen Produkten spielt die Qualitätssicherung eine große Rolle, gerade wenn es um die Anwendung am Menschen geht, wie z. B. bei Hände- und Haut-Desinfektionsmitteln. So produziert die BODE Chemie GmbH nach dem deutschen Arzneimittelgesetz sowie den GMP- und FDA-Richtlinien. Das Qualitätsmanagement ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 und DIN EN ISO 13485:2003, das Umweltmanagement nach der internationalen Norm DIN EN ISO 14001:2004.

**Markt- und Kundenbedürfnisse**
Anwendernutzen und die Suche nach modernen, innovativen Problemlösungen bestimmen die Forschung und Produktentwicklung der BODE Chemie GmbH. Auf diesem Gebiet arbeitet das Unternehmen eng mit nationalen und internationalen Experten verschiedenster Fach-disziplinen zusammen. Mit internationalen Veranstaltungen, Veröffentlichungen und wissenschaftlichen Studien beteiligen wir uns direkt und indirekt an den weltweiten Anstrengungen, Infektionen zu verhüten.

Der wichtigste Beitrag dazu sind die Produkte: moderne, an den Markt und die Kundenbedürfnisse ausgerichtete Formulierungen. Sie überzeugen neben einer sicheren Wirksamkeit vor allem mit einer besonders anwenderfreundlichen Handhabung. Diese kundenorientierten Problemlösungen in den Segmenten Hände, Haut und Körper, Instrumente, Flächen und Geräte werden Ihnen auf den folgenden Seiten vorgestellt.

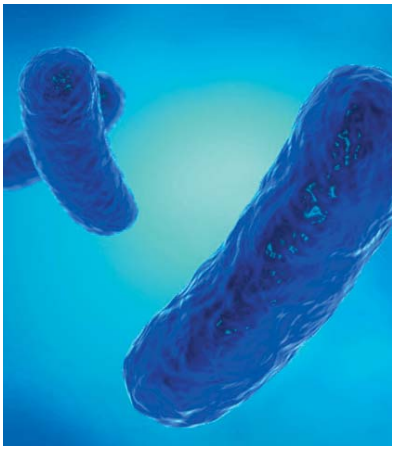
**Service**
Damit Sie stets über die aktuellen Hygienestandards informiert sind, ihre Hygienekonzepte besser optimieren und den Anspruch an kontinuierlicher Fortbildung besser umsetzen können, steht Ihnen darüber hinaus ein umfassender Service zur Verfügung.

**www.bode-science-center.de**
Auf dieser Webseite finden Sie aktuelle Informationen und wissenschaftliche Hintergründe rund um die Themen Hygiene und Infektionsschutz.

**www.bode-chemie.de**
Informationen und weiterführendes Material zu allen Produkten sowie zum Unternehmen BODE Chemie GmbH.

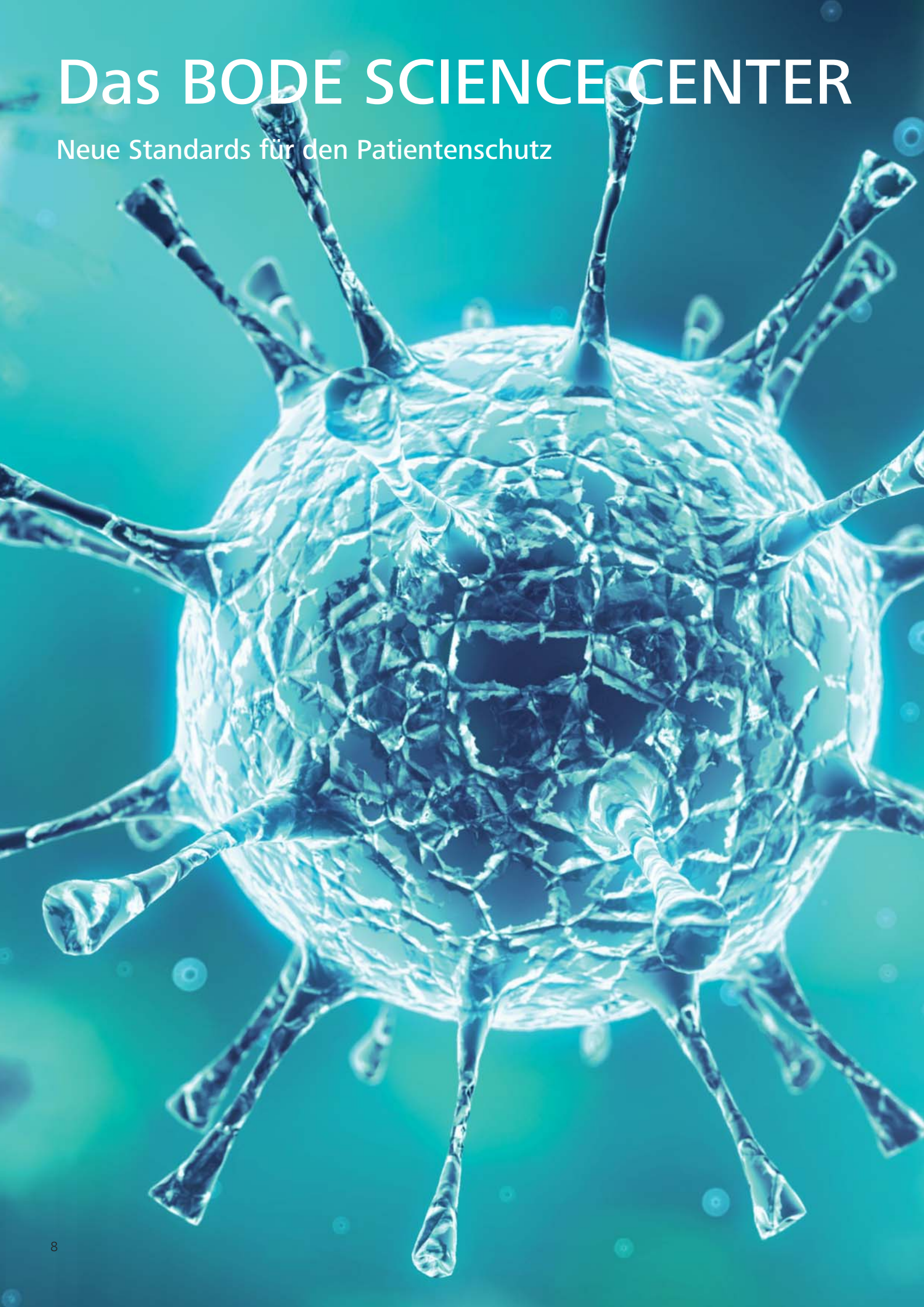
Neben einem vielseitigen Angebot an themenspezifischem Informationsmaterial und Veranstaltungen, berät Sie der fachlich kompetente Außendienst von HARTMANN in allen Fragen zu unseren Produkten und deren Einsatzbereichen. Er unterstützt Sie u. a. bei Produkttestungen, gibt individuelle Hygieneempfehlungen, hilft bei der Erstellung von Desinfektionsplänen und führt Produktschulungen durch.

**Besuchen Sie HARTMANN im Internet: www.hartmann.de**



# Das BODE SCIENCE CENTER

## Neue Standards für den Patientenschutz



**Das BODE SCIENCE CENTER wurde 2011 von der PAUL HARTMANN AG, Heidenheim, als wissenschaftliches Kompetenzzentrum für Hygiene und Infektionsschutz in Hamburg gegründet.**

Nosokomiale Infektionen stellen Gesundheitseinrichtungen weltweit vor große Herausforderungen. In Verbindung mit der zunehmenden Resistenz von Krankheitserregern gegenüber Antibiotika steigen die Gefahren für Patienten bedrohlich an. Damit wächst auch der Druck auf Gesundheitsinstitutionen und ihre Mitarbeiter, die Infektionsrisiken durch eine wirksame Hygiene zu senken.

**Bessere Umsetzung in die klinische Praxis**
Das BODE SCIENCE CENTER beschäftigt sich mit aktuellen Fragen zur Infektionsprävention und entwickelt auf dieser Basis evidenz-basierte Lösungen, damit Gesundheitseinrichtungen ihre Patienten und Mitarbeiter besser vor Infektionen schützen können.

Ein umfassendes Web-Portal, innovative Trainings, praxisnahe Schulungsmaßnahmen und zertifizierte Fortbildungen bieten Mitarbeitern im Gesundheitswesen fundierte Informationen zum Thema Infektionsschutz. Darüber hinaus legt das BODE SCIENCE CENTER gezielt einen Schwerpunkt darauf, Kenntnisse und Maßnahmen zum Patientenschutz einfacher und besser in der klinischen Praxis zu verankern.

Ein wesentlicher Ansatz ist dabei die Erforschung und Beseitigung von Compliance-Hürden bei der Händehygiene. Bei diesem Kernelement des Patientenschutzes setzt das wissenschaftliche Kompetenzzentrum neue Standards.

So konnten bereits deutliche Verbesserungen in der klinischen Praxis erreicht werden – zum Beispiel mit einer vereinfachten, eigenverantwortlichen Einreibemethode bei der hygienischen Händedesinfektion, die auch von der AKTION Saubere Hände empfohlen wird.

Mit einer ganzheitlichen Betrachtungsweise von Risiken für den Patientenschutz arbeitet das BODE SCIENCE CENTER zudem an nachhaltigen und hygienisch sicheren Pflegeprozessen.

**Gemeinsam Risiken minimieren**
Bei seiner Forschungsarbeit kann das BODE SCIENCE CENTER auf eigene Ressourcen wie Forschungsabteilungen sowie Entwicklungs- und Prüflaboratorien zugreifen. Auch mit externen Experten u. a. mit Kliniken wie dem Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf und Forschungsstätten wie der Universität Ulm arbeitet das Team des BODE SCIENCE CENTER intensiv zusammen. Die kontinuierliche Forschungsarbeit stellt die Weichen für einen zukunftsorientierten Infektionsschutz, der Erkenntnisse aus der Pflegewissenschaft, der Sozialpsychologie, der Infektiologie und der Gesundheitsökonomie integriert.

**Aus dem umfangreichen Angebot des BODE SCIENCE CENTER:**

- Experten-Hotline: Ein infektiologisch und mikrobiologisch geschultes Experten-Team berät von Montag bis Freitag zu Fragen rund um den Infektionsschutz
- Neues aus Forschung und Praxis: Aktuelle Studien, Empfehlungen, Leitlinien verständlich und kompakt zusammengefasst auf www.bode-science-center.de
- Praxis-Tipps: Ob Routine oder Ausbruch, Noroviren oder C. difficile – der CENTER-Bereich im www.bode-science-center.de bietetfundierte Maßnahmen für ein gutes Hygienemanagement.
- FAQ, Glossar, Erregersuche, Interviews und Best Practice-Beispiele – für jeden Hygieneinteressierten findet sich auf www.bode-science-center.de die passende Information.

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

# In guten Händen

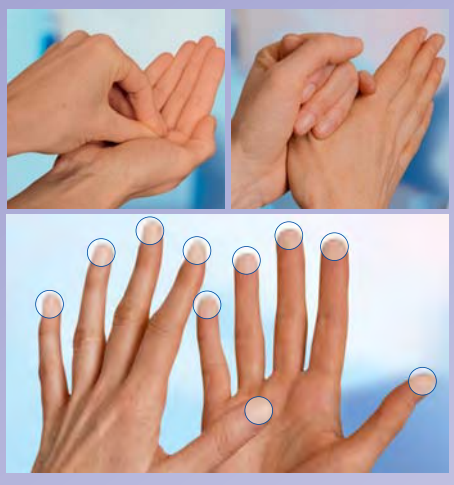
## Hände sind das Übertragungsrisiko Nr. 1. HARTMANN engagiert sich durch Forschungsarbeit und die kontinuierliche, konsequente Weiterentwicklung von Produkten zur Händehygiene, für diesen Bereich in besonderem Maße.

Die Hände sind die wichtigsten Überträger von Infektionen in Gesundheitseinrichtungen und von Kontamination in der Industrie. Weltweit besteht inzwischen Konsens, dass allein alkoholische Einreibepräparate den bestmöglichen Schutz vor einer Übertragung pathogener Erreger über die Hände bieten.

HARTMANN bietet Produkte, mit internationaler Führungsrolle in der Händedesinfektion, die auf Innovations- und Technologievorsprung basieren.

Mit Sterillium, dem 1965 entwickelten, ersten marktfähigen alkoholischen Hände-Desinfektionsmittel und den anderen Produkten der Sterillium-Range, setzt HARTMANN in diesem Marktsegment bis heute Maßstäbe.

## Eigenverantwortliche Einreibemethode bei der Händedesinfektion



Hohe Keimdichte

Eine umfangreiche Studie (1) ist zu dem Ergebnis gekommen, dass eine Händedesinfektion ohne gezielte Anwendung der bekannten sechs Schritte nach EN 1500 (2) nicht nur die gleiche, sondern sogar eine bessere Benetzung der Hände mit Desinfektionsmittel erreicht. Erstmals wurde untersucht, welche Einreibetechnik und welche Einwirkzeit tatsächlich erforderlich sind, um eine qualitativ hochwertige Benetzung der Hände zu erzielen. Demnach werden für eine sichere Händedesinfektion zwischen 25 und 30 Sekunden benötigt.

Ausreichend Hände-Desinfektionsmittel in die trockene hohle Hand geben, so dass alle Areale der Hände satt mit dem Präparat benetzt werden können. Hände-Desinfektionsmittel sorgfältig über 30 Sekunden in die Hände einreiben, dabei alle Hautpartien erfassen.

**Besonderes Augenmerk auf Fingerkuppen und Daumen legen. Fingerkuppen und Daumen sind klinisch besonders wichtig, da sie am häufigsten in direkten Kontakt mit Patienten/Bewohnern und potenziell verkeimten Oberflächen kommen.**


1 Kampf G, Reichel M, Feil Y, Eggerstedt S, Kaulfers PM. Influence of the rub-in-technique on required time and hand coverage in hygienic hand disinfection. BMC Infect Dis. 2008; 8: 149, 06.08.2008.

2 Händehygiene. Mitteilung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Koch-Institut. Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz 2000, 43:230-233.


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

BSB100033DE_0315_1

**Führend in der Händedesinfektion**
Der Klassiker Sterillium revolutionierte nicht nur bei seiner Einführung die Händehygiene. Wissenschaftliche Prüfungen gemäß der europäischen Norm EN 12791 zeigten, dass Sterillium im Rahmen der chirurgischen Händedesinfektion bei einer Einwirkzeit von 1,5 Min. beim Sofortwert unmittelbar nach der Anwendung eine signifikant bessere Wirkung und beim Langzeitwert (3 Stunden) eine tendenziell bessere Wirkung als der Referenzalkohol nach 3 Minuten Einwirkzeit erzielt.

Damit bieten Sterillium, Sterillium classic pure, Sterillium med und Sterillium Virugard die Option, die chirurgische Händedesinfektion auf die Hälfte der herkömmlichen Einwirkzeit zu verkürzen. Die Vorteile, wie z. B. mehr Anwenderkomfort und erhebliche Einsparpotenziale, überzeugen – inzwischen haben viele Kliniken weltweit die verkürzte chirurgische Händedesinfektion in ihren Operationsabteilungen eingeführt.

Mit der Entwicklung des einzigartig leistungstarken Sterillium Virugard – dem ersten alkoholischen Hände-Desinfektionsmittel, das vom Robert Koch-Institut für den Seuchenfall durch unbehüllte Viren zugelassen wurde und z. B. bei Noroviren empfohlen wird, ist schon früh auf die wachsende Bedeutung von Viren reagiert worden.

**Pflege und Schutz mit System**
Nur eine gesunde Haut lässt sich sicher desinfizieren und erlaubt ein indikationsgerechtes Handschuhtragen. Hände-Desinfektionsmittel sind daher nur ein Bestandteil des professionellen Hände Hygiene Systems von HARTMANN. Für den beruflichen Hautschutz stehen aufeinander abgestimmte Produkte zur Reinigung, Pflege und zum Hautschutz für die unterschiedlichen Hauttypen, Anwendungen und individuellen Ansprüche zur Verfügung. Das Sortiment überzeugt auch mit innovativen Rezepturen wie z. B. einer Wasser-in-Öl-in-Wasser-Emulsion (W/O/W). Baktolan protect⁺ pure kann sowohl zur Pflege als auch zum professionellen Hautschutz bei Feuchtarbeit eingesetzt werden.

Zusätzliches Sortiments-Plus: Untersuchungen weisen nach, dass es bei der Anwendung unserer Hände-Desinfektionsmittel und Hautpflegeprodukte nicht zu Wirkungsbeeinträchtigungen kommt.

## Produktübersicht Hände

### Desinfektion

| | Propanol | Ethanol | farbstofffrei | parfümfrei | begrenzt viruzid | begrenzt viruzid PLUS | viruzid | bakterizid | levurozid | fungizid | tuberkulozid | mykobakterizid | bei Allergieneigung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sterillium | • | | | | • | | | • | • | | • | • | |
| Sterillium classic pure | • | | • | • | • | | | • | • | | • | • | • |
| Sterillium med | | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • |
| Sterillium Virugard | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Sterillium Tissue | • | | • | | • | | | • | • | | • | • | |
| Manusept basic | | • | • | • | • | | | • | • | | • | | • |

**Schutz** siehe Seite 16

**Pflege** siehe Seite 18

**Reinigung** siehe Seite 19

# Sterillium®

Der Klassiker der alkoholischen Händedesinfektion.
Sehr gute Hautverträglichkeit durch Gutachten belegt.

### Charakteristik

- Umfassend wirksam gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren
- Besonders hautverträglich und rückfettend
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung*
- Ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- Hervorragende Sofortwirkung

### Anwendungsgebiete

Für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

Für alle hygienerelevanten Bereiche in Gesundheitswesen und Industrie geeignet.

### Wirkstoffe pro 100 g

Propan-2-ol 45,0 g; Propan-1-ol 30,0 g; Mecetroniumetilsulfat 0,2 g

### Wirkungsspektrum

bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Adeno-, Polyoma- und Rotavirus

### Zulassung/Listung

BfArM Zul.-Nr. 603.00.01, RKI-Liste Bereich A und Bereich begrenzt viruzid, VAH, IHO-Viruzidie-Liste

### Anwendung und Dosierung

Sterillium wird unverdünnt in die trockenen Hände eingerieben, dabei sind alle Hautpartien zu erfassen. Besonderes Augenmerk soll auf Fingerkuppen und Daumen gerichtet werden. Die Hände müssen während der gesamten Einreibezeit mit Sterillium feucht gehalten werden.

* Reece, B. RCTS (2014): Evaluating the Effect of a Hand Sanitizer Using an Exaggerated Handwash Method

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| VAH | Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur **hygienischen Händedesinfektion** vom Verbund für Angewandte Hygiene **(VAH)**. (Suspensions- und praxisnahe Versuche) | Bakterizidie/Levurozidie | 30 Sek. |
| | Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur **chirurgischen Händedesinfektion** vom **VAH**. (Suspensions- und praxisnahe Versuche) | Bakterizidie/Levurozidie | 1,5 Min. |
| EN | Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 2 (Praxisnahe Tests) | Hygienische Händedesinfektion (EN 1500) | 30 Sek. |
| | | Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791) | 1,5 Min. |
| | Begutachtet nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche) | Bakterizidie (EN 13727) | 15 Sek. |
| | | Levurozidie (EN 13624) | 15 Sek. |
| | | Tuberkulozidie (EN 14348) | 30 Sek. |
| | | Mykobakterizidie (EN 14348) | 30 Sek. |
| DGHM | Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an **DGHM**) | MRSA / EHEC | 30 Sek. |
| | | Listerien / Salmonellen | 15 Sek. |
| **Viren** | | | |
| DVV | Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 15 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber behüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Influenza-A-Virus (aviär) | 15 Sek. |
| | | Influenza-A-Virus (human) | 15 Sek. |
| | | Herpes simplex Virus (Typ 1 und Typ 2) | 15 Sek. |
| | | SARS-CoV | 30 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß **DVV**) | Adenovirus | 1 Min. |
| | | Polyomavirus | 5 Min. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Rotavirus | 15 Sek. |
| EN | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche) | Adenovirus (EN 14476) | 1 Min. |
| **Listung** | | | |
| RKI | Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. §18 IfSG **(RKI)** | Bereich A - vegetative Bakterien; inkl. Mykobakterien, Pilze und Pilzsporen | 30 Sek. |
| | | Bereich begrenzt viruzid | 30 Sek. |

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Sterillium®** Klinikpackungen | | | | |
| Flasche | 100 ml | 976 610 | – | 45 |
| Flasche | 500 ml | 976 650 | – | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 976 600 | – | 10 |
| **Sterillium®** Originalpackungen | | | | |
| Flasche | 100 ml | 106 610 | – | 45 |
| Flasche | 500 ml | 106 650 | 00970709 | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 106 600 | 01494079 | 10 |
| Kanister | 5 Liter | 006 690 | 02465200 | 1 |

# Sterillium® classic pure

Deutschlands alkoholisches Hände-Desinfektionsmittel Nr. 1 im Klinikbereich[1].
Das klassische Sterillium® als farbstoff- und parfümfreie Variante.

**Charakteristik**
- umfassend wirksam gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren
- besonders hautverträglich und rückfettend
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung [2]
- ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- hervorragende Sofortwirkung
- farbstoff- und parfümfrei

**Anwendungsgebiete**
Für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

Für alle hygienerelevanten Bereiche in Gesundheitswesen und Industrie geeignet. Einsatz in Bereichen, in denen auf Farbstoff- und Parfümfreiheit Wert gelegt wird.

**Wirkstoffe pro 100 g**
Propan-2-ol 45,0 g; Propan-1-ol 30,0 g; Mecetroniumetilsulfat 0,2 g

**Wirkungsspektrum**
bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Adeno-, Polyoma- und Rotavirus

**Zulassung/Listung**
BfArM Zul.-Nr. 25918.00.00 RKI-Liste Bereich A und Bereich begrenzt viruzid, VAH, IHO-Viruzidie-Liste

**Anwendung und Dosierung**
Sterillium classic pure wird unverdünnt in die trockenen Hände eingerieben, dabei sind alle Hautpartien zu erfassen. Besonderes Augenmerk soll auf Fingerkuppen und Daumen gerichtet werden. Die Hände müssen während der gesamten Einreibezeit mit Sterillium classic pure feucht gehalten werden.

**Dosierungtabelle**
siehe Tabelle Sterillium

1 Nach aktuellen Umsatzzahlen 2016, Hospital Panel, © GfK - All rights reserved
2 Reece, B. RCTS (2014): Evaluating the Effect of a Hand Sanitizer Using an Exaggerated Handwash Method

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Sterillium® classic pure** Klinikpackungen | | | | |
| Flasche | 100 ml | 975 511 | – | 45 |
| Flasche | 500 ml | 975 512 | – | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 975 513 | – | 10 |
| **Sterillium® classic pure** Originalpackungen | | | | |
| Flasche | 100 ml | 975 121 | 04817436 | 45 |
| Flasche | 500 ml | 975 122 | 04817465 | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 975 123 | 04818401 | 10 |
| Kanister | 5 Liter | 975 125 | 04818418 | 1 |



## Händedesinfektion bei Atopikern

Kontaktekzeme treten bei Beschäftigten in der Krankenpflege besonders häufig auf. Ein Risikofaktor ist eine Atopie, d. h., eine genetisch bedingt erhöhte Bereitschaft, Hautirritationen oder Allergien zu entwickeln. Im Rahmen einer randomisierten kontrollierten verblindeten prospektiven Studie, wurde die Verträglichkeit fünf alkoholischer Hände-Desinfektionsmittel* auf der intakten Haut von Atopikern und Nicht-Atopikern untersucht (1).

Atopiker tragen ein höheres Risiko Kontaktekzeme zu entwickeln.

Sowohl Atopiker, als auch Nicht-Atopiker vertrugen alle fünf alkoholischen Hände-Desinfektionsmittel gut. So traten im Vergleich mit der Negativkontrolle (Wasser) keine oder nur leichte Hautirritationen auf. Fazit: Bei Verwendung qualitativ hochwertiger alkoholischer Hände-Desinfektionsmittel auf der intakten Haut, können auch Atopiker eine alkoholische Händedesinfektion durchführen, ohne Hautirritationen befürchten zu müssen. Erst bei vorgeschädigter Haut kommt es zu irritativen Reaktionen. Diese zeigten sich in der Studie auch bei der Positiv-Kontrolle SDS, einem Tensid.

1 Kampf G, Wigger-Alberti W, Wilhelm KP. Do atopics tolerate alcohol-based hand rubs? A prospective, controlled, randomized double-blind clinical trial. Acta Derm Venereol 2006; 86:140-143.
* Unter anderem wurden untersucht: Sterillium, Sterillium Gel und Sterillium Virugard

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



BSB100037D_0315_1

# Sterillium® med

## Das Hände-Desinfektionsmittel auf Ethanolbasis – mit dem bewährten Hautpflegekomplex von Sterillium®.

### Charakteristik

- Breites Wirkumsspektrum inklusive Norovirus* - und begrenzt viruzid PLUS- innerhalb der hygienischen Händedesinfektion
- Sehr gut hautverträglich
- Für empfindliche Haut sehr gut geeignet
- Farbstoff- und parfümfrei
- Hervorragende Sofortwirkung

### Anwendungsgebiete

Für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

Für alle hygienerelevanten Bereiche in Gesundheitswesen und Industrie geeignet.

### Wirkstoff pro 100 g

Ethanol 85,0 g

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid, begrenzt viruzid PLUS, Adeno-, Polio-, Rota- und Norovirus*

### Zulassung/Listung

BfArM Zul.-Nr. 71526.00.00
RKI-Liste Bereich A und Bereich begrenzt viruzid, VAH, IHO-Viruzidie-Liste

*getestet am murinen Norovirus (MNV)

*Noroviren* - wirksam*

### Anwendung und Dosierung

Sterillium med wird unverdünnt in die trockenen Hände eingerieben, dabei alle Hautpartien erfassen. Besonderes Augenmerk soll auf Fingerkuppen und Daumen gerichtet werden. Die Hände müssen während der gesamten Einreibezeit mit Sterillium med feucht gehalten werden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| VAH | Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur **hygienischen Händedesinfektion** vom Verbund für Angewandte Hygiene **(VAH)**. (Suspensions- und praxisnahe Versuche) | Bakterizidie/Levurozidie | 30 Sek. |
| | Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur **chirurgischen Händedesinfektion** vom **VAH**. (Suspensions- und praxisnahe Versuche) | Bakterizidie/Levurozidie | 1,5 Min. |
| EN | Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 2 (Praxisnahe Tests) | Hygienische Händedesinfektion (EN 1500) | 30 Sek. |
| | | Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791) | 1,5 Min. |
| | 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) | 15 Sek. |
| | | Begrenzt viruzid PLUS | 30 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß **DVV**) | Adenovirus | 30 Sek. |
| | | Poliovirus | 2 Min. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Norovirus* | 15 Sek. |
| | | Rotavirus | 15 Sek. |
| EN | Wirksamkeit gegenüber Viren nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche) | Begrenzt viruzid PLUS | 30 Sek. |
| | | Viruzidie (EN 14476) | 30 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche) | Adenovirus (EN 14476) | 30 Sek. |
| | | Poliovirus (EN 14476) | 15 Sek. |
| | | Norovirus* (EN 14476) | 15 Sek. |
| | in Anlehnung an EN Phase 2 / Stufe 1 | Rhinovirus | 30 Sek. |
| **Listung** | | | |
| RKI | Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. §18 IfSG **(RKI)** | Bereich A - vegetative Bakterien; inkl. Mykobakterien, Pilze und Pilzsporen | 30 Sek. |
| | | Bereich begrenzt viruzid | 30 Sek. |

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Sterillium® med** Klinikpackungen | | | | |
| Flasche | 100 ml | 981 115 | – | 45 |
| Flasche | 500 ml | 981 116 | – | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 981 117 | – | 10 |
| **Sterillium® med** Originalpackungen | | | | |
| Flasche | 100 ml | 981 112 | 06589241 | 45 |
| Flasche | 500 ml | 981 113 | 06589258 | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 981 114 | 06589264 | 10 |

# Sterillium® Virugard

## Das hochwirksame, viruzide Hände-Desinfektionsmittel für alle Risikobereiche – RKI (A/B)-gelistet.

### Charakteristik

- Besonders wirksam gegen behüllte und unbehüllte Viren
- RKI-Empfehlung bei Noroviren
- Farbstoff- und parfümfrei
- Hautverträgliche Alternative zu chlorhaltigen und phosphorsäurehaltigen Produkten
- Wirksam gegen Noroviren* - und begrenzt viruzid PLUS- innerhalb der hygienischen Händedesinfektion

### Anwendungsgebiete

Für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

Speziell für alle Arbeitsbereiche mit erhöhter Infektionsgefährdung geeignet. Sterillium Virugard ist das erste alkoholische Hände-Desinfektionsmittel, das für die Prävention von Viruskrankheiten (Wirkungsbereich B) geprüft und anerkannt wurde.

### Wirkstoffe pro 100 g

Ethanol (99 %) 95,0 g

### Wirkungsspektrum

bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), begrenzt viruzid PLUS, viruzid

### Zulassung/Listung

BfArM Zul.-Nr. 13814.00.00
RKI-Liste Bereich A/B und Bereich begrenzt viruzid, VAH, IHO-Viruzidie-Liste

*getestet am murinen Norovirus (MNV)

*Viruzidie*

### Anwendung und Dosierung

Sterillium Virugard wird unverdünnt in die trockenen Hände eingerieben, dabei alle Hautpartien erfassen. Besonderes Augenmerk soll auf Fingerkuppen und Daumen gerichtet werden. Die Hände müssen während der gesamten Einreibezeit mit Sterillium Virugard feucht gehalten werden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| VAH | Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur **hygienischen Händedesinfektion** vom Verbund für Angewandte Hygiene **(VAH)**. (Suspensions- und praxisnahe Versuche) | Bakterizidie/Levurozidie | 30 Sek. |
| | Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur **chirurgischen Händedesinfektion** vom **VAH**. (Suspensions- und praxisnahe Versuche) | Bakterizidie/Levurozidie | 1,5 Min. |
| EN | Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 2 (Praxisnahe Tests) | Hygienische Händedesinfektion (EN 1500) | 30 Sek. |
| | | Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791) | 1,5 Min. |
| | 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. |
| DGHM | Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an **DGHM**) | MRSA / EHEC | 30 Sek. |
| | | Listerien / Salmonellen | 15 Sek. |
| Viren | | | |
| DVV | Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 15 Sek. |
| | | Begrenzt viruzid PLUS | 1 Min. |
| | | Viruzidie | 2 Min. |
| | Begutachtet gegenüber behüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Influenza-A-Virus (aviär) | 15 Sek. |
| | | Influenza-A-Virus (human) | 15 Sek. |
| | | Herpes simplex Virus (Typ 1 und 2) | 15 Sek. |
| | | SARS-CoV | 30 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß **DVV**) | Adenovirus | 1 Min. |
| | | Polyomavirus | 2 Min. |
| | | Poliovirus | 1 Min. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Norovirus* (unter praxisnaher Stuhlbelastung) | 15 Sek. |
| | | Rotavirus | 15 Sek. |
| | | Coxsackievirus | 1 Min. |
| EN | Wirksamkeit gegenüber Viren nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche) | Begrenzt viruzid PLUS | 15 Sek. |
| | | Viruzidie (EN 14476) | 15 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche) | Adenovirus (EN 14476) | 15 Sek. |
| | | Poliovirus (EN 14476) | 15 Sek. |
| | | Norovirus* (EN 14476) | 15 Sek. |
| | | Rhinovirus | 30 Sek. |
| Listung | in Anlehnung an EN Phase 2 / Stufe 1 | | |
| RKI | Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. §18 IfSG (**RKI**) | Bereich A - vegetative Bakterien; inkl. Mykobakterien, Pilze und Pilzsporen | 30 Sek. |
| | | Bereich begrenzt viruzid | 30 Sek. |
| | | Bereich B - behüllte und unbehüllte Viren | 2 Min. |

*getestet am murinen Norovirus (MNV)

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Sterillium® Virugard** | | | | |
| Flasche | 100 ml | 306 610 | – | 45 |
| Flasche | 500 ml | 306 650 | 07243042 | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 306 600 | 07243059 | 10 |

# Sterillium® Tissue

Praktische Hände-Desinfektionstücher für unterwegs.

**Charakteristik**
- Universell und überall einsetzbar
- wirkt zuverlässig gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren
- Praktisch für unterwegs

**Anwendungsgebiete**
Zur Händedesinfektion und Hautantiseptik auf talgdrüsenarmer Haut vor Injektionen und Punktionen sowohl im professionellen als auch im privaten Bereich.

Für Sicherheit am Arbeitsplatz, unterwegs (auf Reisen) und in sonstigen hygienerelevanten Bereichen. Schützt bei Kontakt mit Infektionsträgern. Auch geeignet zur Desinfektion kleiner alkoholunempfindlicher Flächen.

Wirkstoffe pro Feuchttuch
Propan-2-ol 1.341,0 mg; Propan-1-ol 894, 0 mg; Mecetroniumetilsulfat 5,96 mg

**Wirkungsspektrum**
Bakterizid, levurozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid , Rota- und Adenovirus

**Zulassung/Listung**
BfArM Zul.-Nr. 603.00.00, VAH, IHO-Viruzidie-Liste

**Anwendung und Dosierung**
Mindestens 1 Feuchttuch für die Hände- und Hautdesinfektion mit einer Einwirkzeit von 30 Sek. anwenden.
Zur Desinfektion der talgdrüsenarmen Haut vor Injektionen und Punktionen ist eine vollständige Benetzung und Feuchthaltung notwendig.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| VAH | Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur **hygienischen Händedesinfektion** vom Verbund 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. |
| | | Tuberkulozidie (EN 14348) | 30 Sek. |
| | | Mykobakterizidie (EN 14348) | 30 Sek. |
| **Viren** | | | |
| DVV | Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 30 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber **behüllten** Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Herpes simplex Virus Typ 1 und Typ 2 | 15 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren | Adenovirus (gemäß DVV) | 1 Min. |
| | | Rotavirus (in Anlehnung an DVV) | 15 Sek. |

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Sterillium® Tissue** | | | | |
| Packung | 10 Feuchttücher | 981 229 | 09545362 | 10 |

# Manusept® basic

## Hände-Desinfektionsmittel auf Ethanolbasis. Farbstoff- und parfümfrei.

### Charakteristik
- Umfassend wirksam gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren
- Gut hautverträglich

### Anwendungsgebiete
Für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

Für alle hygienerelevanten Bereiche in Gesundheitswesen, Industrie und häuslicher Pflege geeignet.

### Wirkstoff pro 100 g
Ethanol (99 %) 80,0 g

### Wirkungsspektrum
bakterizid, levurozid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Rotavirus

### Zulassung/Listung
BfArM Zul.-Nr. 6830003.00.00, VAH, IHO Viruzidie-Liste

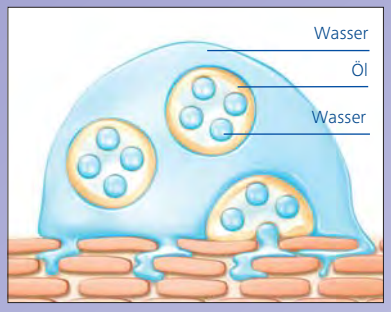
### Anwendung und Dosierung
Manusept basic wird unverdünnt in die trockenen Hände eingerieben, dabei alle Hautpartien erfassen. Besonderes Augenmerk soll auf Fingerkuppen und Daumen gerichtet werden. Die Hände müssen während der gesamten Einreibezeit feucht gehalten werden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| VAH | Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur **hygienischen Händedesinfektion** vom Verbund für Angewandte Hygiene **(VAH)**. (Suspensions- und praxisnahe Versuche) | Bakterizidie/Levurozidie | 30 Sek. |
| | Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur **chirurgischen Händedesinfektion** vom **VAH**. (Suspensions- und praxisnahe Versuche) | Bakterizidie/Levurozidie | 3 Min. |
| EN | Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 2 (Praxisnahe Tests) | Hygienische Händedesinfektion (EN 1500) | 30 Sek. |
| | | Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791) | 3 Min. |
| | Begutachtet nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche) | Bakterizidie (EN 13727) | 15 Sek. |
| | | Levurozidie (EN 13624) | 15 Sek. |
| DGHM | Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an **DGHM**) | Tuberkulozidie | 30 Sek. |
| | | Listerien / Salmonellen | 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 unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Rotavirus | 30 Sek. |

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Manusept® basic** | | | | |
| Flasche | 100 ml | 975 611 | 00163564 | 45 |
| Flasche | 500 ml | 975 612 | 00163699 | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 975 610 | 00163848 | 10 |

| | farbstofffrei | parfümfrei | frei von Konservierungsstoffen | pH-Wert hautneutral | W/O-Emulsion | O/W-Emulsion | W/O/W-Emulsion | besonders hautpflegend | feuchtigkeitsspendend | bei Allergieneigung | normale Haut | trockene Haut | sensible Haut | Allantoin | Bisabolol | Glycerin | Hammamelis | Panthenol | Urea | Vitamin E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Spezieller Hautschutz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baktolan® protect | ● | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | ● | |
| Baktolan® protect+ pure | ● | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | |
| **Händepflege** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baktolan® lotion | ● | | | ● | | ● | | ● | ● | | ● | | ● | | | ● | | ● | | |
| Baktolan® lotion pure | ● | ● | | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | ● | | ● | | |
| Baktolan® balm | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | ● |
| Baktolan® balm pure | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | ● |
| **Händereinigung** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baktolin® pure | ● | ● | | ● | | | | | | ● | ● | | ● | | | ● | | | | |
| Baktolan® sensitive | ● | | | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | |

## 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 Barriereeigenschaften.

Hautirritationen sind in Pflegeberufen weit verbreitet. Hauptursache ist die sogenannte Feuchtarbeit, d.h., wenn regelmäßig mehr als 2 Stunden 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 GMBl 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

# Baktolan® protect

W/O Emulsion zum Schutz der Haut vor wässrigen Lösungen.

**Charakteristik**
- Verstärkt die natürliche Schutzfunktion gesunder Haut
- Schützt langanhaltend vor wasserlöslichen Schadstoffen
- Frei von Konservierungsstoffen
- Wirksame Prophylaxe gegen rissige und spröde Haut
- Silikonfrei

**Anwendungsgebiete**
Überall dort, wo gezielter Hautschutz nötig ist. Bei häufigem Kontakt mit Seifen und Laugen. Beim Einsatz von Flächen- und Instrumenten-Desinfektionsmitteln. Sinnvolle Ergänzung zu Schutzhandschuhen.

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Baktolan® protect** | | | | |
| Tube | 100 ml | 972 532 | 08529964 | 25 |



# Baktolan® protect+ pure

Schutz vor wässrigen Lösungen – und regenerierende Pflege für rissige und stark beanspruchte Haut.

**Charakteristik**
- Innovative W/O/W Emulsion
- Schützt langanhaltend vor wasserlöslichen Schadstoffen
- Regeneration und Stärkung der Hautbarriere
- Parfüm-, farbstoff- und silikonfrei

**Anwendungsgebiete**
Überall dort, wo gezielter Hautschutz für stark beanspruchte und rissige Haut nötig ist. Bei der Arbeit mit wässrigen Lösungen. Unter dem Handschuh anzuwenden in Bereichen des Gesundheitswesens und der Industrie, um Hautirritationen vorzubeugen. Außerdem wird sie überall dort eingesetzt, wo stark beanspruchte Haut regeneriert und die Hautbarriere wieder gestärkt werden muss.

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Baktolan® protect+ pure** | | | | |
| Tube | 100 ml | 981 137 | 07592794 | 25 |
| Flasche | 350 ml | 981 182 | 09219734 | 20 |

# Baktolan® balm
# Baktolan® balm pure

W/O-Emulsion für die trockene und empfindliche Haut.

**Charakteristik**
- Allantoin, Vitamin E und Panthenol pflegen die empfindliche und beanspruchte Haut
- Hochwertige, rückfettende Pflegesubstanzen wirken hautglättend und feuchterhaltend
- Säureschutzmantel der Haut wird stabilisiert
- Zieht schnell ein, ohne einen Film zu hinterlassen
- Baktolan balm pure als parfümstofffreie Variante für empfindliche Haut

**Anwendungsgebiete**
Reichhaltige Handpflege für die tägliche Anwendung bei trockener und empfindlicher Haut.

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Baktolan® balm** | | | | |
| Flasche | 350 ml | 972 553 | 08529941 | 20 |
| **Baktolan® balm pure** | | | | |
| Flasche | 350 ml | 975 023 | 03706611 | 20 |

# Baktolan® lotion
# Baktolan® lotion pure

O/W-Emulsion zur Pflege normaler Haut.

**Charakteristik**
- Pflanzliche Öle und Panthenol pflegen die Haut
- Feuchtigkeitsgehalt der Haut wird erhöht
- Haut wird glatt und geschmeidig gehalten
- Zieht schnell ein, ohne einen Film zu hinterlassen
- Besonders ergiebig
- Baktolan lotion pure als parfümstofffreie Variante für empfindliche Haut

**Anwendungsgebiete**
Feuchtigkeitsspende und schnell einziehende Handpflege für die tägliche Anwendung bei normaler Haut.
Besonders für Bereiche geeignet, wo ein schnelles Weiterarbeiten erforderlich ist.

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Baktolan® lotion** | | | | |
| Flasche | 350 ml | 973 023 | 08824143 | 20 |
| **Baktolan® lotion pure** | | | | |
| Flasche | 350 ml | 973 793 | 03706640 | 20 |

# Baktolin® pure

Waschlotion für die milde Reinigung. Parfüm- und farbstofffrei.

**Charakteristik**
- Angenehm milde Reinigung
- Parfüm- und farbstofffrei
- Alkali- und seifenfrei
- Hautneutraler pH-Wert von 5,5
- Moderne, hautmilde Tenside

**Anwendungsgebiete**
Baktolin pure eignet sich besonders zur Händereinigung empfindlicher Haut.

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



# Baktolin® sensitive

Waschlotion für die milde Reinigung beanspruchter Haut. Farbstofffrei.

**Charakteristik**
- Schonende Reinigung durch rückfettende und pflegende Substanzen
- Hautneutraler pH-Wert von 5.5
- Alkali-, seifen- und farbstofffrei
- Moderne, hautmilde Tenside
- Dezent parfümiert

**Anwendungsgebiete**
Baktolin sensitive ist eine alkali- und seifenfreie Waschlotion und eignet sich zur gründlichen und zugleich hautschonenden Händereinigung.

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Baktolin® sensitive** | | | | |
| Flasche | 500 ml | 981 333 | 07259818 | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 981 334 | 07259824 | 10 |
| Kanister | 5 Liter | 981 335 | 07259830 | 1 |

# Schnelle und zuverlässige Keimreduktion

**Die Haut bildet eine natürliche Barriere gegenüber äußeren und inneren Einflüssen. Unsere Präparate zur Hautantiseptik und Körperhygiene sind umfassend begutachtet und zeichnen sich durch eine hohe Verträglichkeit aus.**

Als erste physiologische Grenze zur Außenwelt übernimmt unsere Haut vielfältige Schutz- und Stoffwechselfunktionen.

Ein hauteigener Schutzfilm auf der Oberfläche bildet zudem einen natürlichen Schutz gegenüber Mikroorganismen wie Bakterien und Pilzen. Bei invasiven Eingriffen wird diese Schutzbarriere der Haut jedoch durchdrungen. Keime, die sich auf der Haut befinden, können dabei in tiefere Gewebeschichten und sterile Körperhöhlen gelangen. Um Infektionen vorzubeugen, ist daher die Inaktivierung potenzieller Keime auf der Haut zwingend erforderlich.

**Antimikrobielle Körperwaschung**
Gesundheitseinrichtungen werden immer häufiger mit Antibiotika-resistenten Keimen konfrontiert. Auf der intakten Haut oder Schleimhaut stellen Methicillin- bzw. Oxacillin-resistente Staphylokokken (MRSA/ORSA) zunächst kein Problem dar. Gelangen die Antibiotika-resistenten Bakterien aber über Eintrittspforten wie Katheter oder Wunden in den Körper, kann es zu einer MRSA-Infektion kommen – mit möglicherweise gefährlichen Folgen gerade für ältere Personen, immungeschwächte Menschen oder solche mit Vorerkrankungen.

## Alkohole zur Hautantiseptik

Alkohole werden zur Hautantiseptik aufgrund ihrer schnellen und umfassenden Wirkung und ihrer guten Hautverträglichkeit eingesetzt. Alkoholische Hautantiseptika erzielen eine starke initiale Keimreduktion, so dass die Hautflora anschließend eine längere Zeit bis zum Erreichen ihrer ursprünglichen Ausgangskeimzahl benötigt. Diese Langzeitwirkung sorgt dafür, dass sich die Keime der residenten Hautflora während der Dauer eines Eingriffs nicht wieder so stark vermehren, dass die Gefahr des Eindringens von Keimen aus der Haut in die Wunde besteht.

Aufgrund des unspezifischen Wirkmechanismus von Alkoholen ist bei dieser Wirkstoffgruppe keine Resistenzentwicklung zu erwarten.

Kampf G, Kramer A. Epidemiologic Background of Hand Hygiene and Evaluation of the Most Important Agents for Scrubs and Rubs. Clinical Microbiology Reviews, 2004 Oct; 17 (4): 863-893.

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

BSB100054DE_0315_1

Bei einer Besiedlung der Haut z. B. mit MRSA, empfiehlt die Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Koch-Institut (RKI) als Teil des Sanierungskonzeptes eine antibakterielle Ganzkörperwaschung inkl. Haare. Für diese Indikation bieten wir eine Waschlotion, einen Reinigungsschaum und praktische Waschhandschuhe an. Alle Produkte zeichnen sich durch ein umfassendes Wirkungsspektrum und eine sehr gute Haut- und Schleimhautverträglichkeit aus.

### Antiseptik der Haut

Wenn die Haut durchtrennt wird, z. B. bei Operationen oder Verletzungen, kommen antiseptische Präparate zum Zuge, die ein Eindringen von Keimen in tiefere Hautschichten verhindern.
Die Produkte unserer Cutasept-Range zur präoperativen Hautantiseptik verbinden einen schnellen Wirkungseintritt mit einer breiten Wirksamkeit.
Die gebrauchsfertigen Präparate verfügen über eine ausgezeichnete Langzeitwirkung, sind zugelassene Arzneimittel und wurden nach den Prüfmethoden der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) getestet und über die Desinfektionsmittelkommission des Verbundes für Angewandte Hygiene e. V. (VAH) zertifiziert.

So belegen Gutachten, dass die Keimdichte auf der Haut auch 24 Stunden nach dem Auftrag von Cutasept F nahezu so gering ist, wie unmittelbar nach der Anwendung. Damit beugt das Präparat einer schnellen Vermehrung der residenten Hautflora vor und bietet auch bei längeren Eingriffen einen optimalen Patientenschutz.

### Bessere Durchblutung der Haut

Eine besondere, die Haut unterstützende Maßnahme bei der Altershaut stellen durchblutungsfördernde Hydrogele dar. Mit Baktolan vital steht ein vitalisierendes Hydro-Gel zu Verfügung, das Verspannungen lindert und zur Unterstützung der Dekubitusprophylaxe sowie bei der Atmungstherapie eingesetzt werden kann.

## Produktübersicht Haut

| | gefärbt | parfümfrei | frei von Konservierungsstoffen | pH-Wert hautneutral | Flüssigwaschlotion | Schaum | Waschhandschuh | begrenzt viruzid | bakterizid | levurozid | fungizid | geeignet zur MRSA-Sanierung | präoperativ | belebend |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Hautantiseptik** | | | | | | | | | | | | | | |
| Cutasept F | | • | • | | | | | • | • | | • | | • | |
| Cutasept G | • | • | • | | | | | • | • | | • | | • | |
| **Antimikrobielle Körperwaschung** | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellisept med | | | • | • | • | | | | • | | | • | | |
| Stellisept med foam | | • | • | • | | • | | | • | | | • | | |
| Stellisept med gloves | | • | • | • | | | • | | • | | | • | | |
| **Körperpflege** | | | | | | | | | | | | | | |
| Baktolan vital | | | • | | | | | | | | | | | • |
| **Fußpflege und Fußpilzprophylaxe** | | | | | | | | | | | | | | |
| Cutasept feet | | • | • | | | | | | | • | | | | • |

# Cutasept® F

## Hautantiseptikum für den Stations- und Praxisbereich.

**Charakteristik**
- Farblos
- Umfassende Wirkung
- Gute Hautverträglichkeit
- Gute Langzeitwirkung

**Einsatzgebiete**
Im stationären, ambulanten und niedergelassenen Bereich zur Hautdesinfektion vor Injektionen und Blutentnahmen, vor Punktionen, kleinen Eingriffen, Katheterisierungen, Heimdialyse sowie Blutzuckermessung.

*2 Minuten Einwirkzeit auf talgdrüsenreicher Haut*

**Wirkstoffe pro 100g**
Propan-2-ol 63,0 g (entspricht 72 Vol.%)

**Wirkungsspektrum**
Bakterizid (inkl. MRSA), fungizid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), wirksam gegen Rotavirus.

**Zulassung/Listung**
BfArM Zul.-Nr. 6281157.00.00, VAH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| VAH<br>Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Hautdesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH). (Suspensions- und praxisnahen Versuche) | Bakterizidie/Levurozidie **talgdrüsenarme Haut** | vor Injektionen und Punktionen | 15 Sek. |
| | | vor Punktionen von Gelenken, Körperhöhlen, Hohlorganen und chir. Eingriffen | 1 Min. |
| | Bakterizidie/Levurozidie **talgdrüsenreiche Haut** | vor allen Eingriffen | 2 Min. |
| **Viren** | | | |
| DVV<br>Wirksam gegen Viren (gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **[DVV]**) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 30 Sek. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **EN**) | Rotavirus | | 30 Sek. |

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Cutasept® F** Klinikpackungen | | | | |
| Sprühflasche | 50 ml | 976 806 | – | 50 |
| Sprühflasche | 250 ml | 976 802 | – | 20 |
| Flasche | 350 ml | 976 803 | – | 20 |
| Sprühflasche | 500 ml | 976 805 | – | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 976 800 | – | 10 |
| **Cutasept® F** Originalpackungen | | | | |
| Sprühflasche | 50 ml | 975 041 | – | 50 |
| Sprühflasche | 250 ml | 975 042 | 03917271 | 20 |
| Sprühflasche | 500 ml | 981 044 | 05541404 | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 975 040 | 03917294 | 10 |
| Kanister | 5 Liter | 976 808 | 03917302 | 1 |

# Cutasept® G

## Gefärbtes Hautantiseptikum für die präoperative Anwendung.

**Charakteristik**
- Gefärbt zur Markierung des Desinfektionsfeldes
- Umfassende Wirkung
- Gute Hautverträglichkeit
- Gute Langzeitwirkung

**Anwendungsgebiete**
Im stationären, ambulanten und niedergelassenen Bereich zur Hautdesinfektion vor Injektionen, Punktionen und operativen Eingriffen.

Präoperative Hautvorbereitung mit gleichzeitiger Markierung des Desinfektionsfeldes.

*2 Minuten Einwirkzeit auf talgdrüsenreicher Haut*

**Wirkstoffe pro 100g**
Propan-2-ol 63,0 g
(entspricht 72 Vol.%)

**Wirkungsspektrum**
Bakterizid (inkl. MRSA), fungizid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), wirksam gegen Rotavirus.

**Zulassung/Listung**
BfArM Zul.-Nr. 6281128.00.00, VAH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| VAH<br>Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Hautdesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH). (Suspensions- und praxisnahen Versuche) | Bakterizidie/Levurozidie **talgdrüsenarme Haut** | vor Injektionen und Punktionen | 15 Sek. |
| | | vor Punktionen von Gelenken, Körperhöhlen, Hohlorganen und chir. Eingriffen | 1 Min. |
| | Bakterizidie/Levurozidie **talgdrüsenreiche Haut** | vor allen Eingriffen | 2 Min. |
| **Viren** | | | |
| DVV<br>Wirksam gegen Viren (gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **[DVV]**) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 30 Sek. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **EN**) | Rotavirus | | 30 Sek. |

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Cutasept® G** Klinikpackungen | | | | |
| Sprühflasche | 250 ml | 976 812 | – | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 976 810 | – | 10 |
| **Cutasept® G** Originalpackungen | | | | |
| Sprühflasche | 250 ml | 975 052 | 03577243 | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 975 050 | 03577266 | 10 |
| Kanister | 5 Liter | 976 818 | 03577272 | 1 |

# Baktolan® vital

Belebendes Hydro-Gel zum Einreiben.

**Charakteristik**
- Durchblutungsfördernd
- Kühlend und vitalisierend
- Bewahrt die Elastizität der Haut
- Enthält Rosmarin, Arnika, Eukalyptus und Menthol
- Ohne Farb- und Konservierungsstoffe

**Anwendungsgebiete**
Als unterstützende Massnahme bei der Behandlung von allgemein mangelnder Hautdurchblutung oder Verspannungen. Geeignet zur Unterstützung der Dekubitus-Prophylaxe.

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Baktolan® vital** | | | | |
| Flasche | 350 ml | 972 693 | 08413150 | 20 |

# Cutasept® feet

Alkoholisches Fußspray zur belebenden Fußpflege und zuverlässigen Fußpilzprophylaxe.

**Charakteristik**
- Belebende Frische für beanspruchte Füße
- Effektivität der Fußpilzprophylaxe gutachterlich* bestätigt
- Hautverträglich
- Farbstoff- und parfümfrei
- Wirkt auch gegen Pilzsporen

* Cutasept feet. Wirksamkeitsnachweis zur Fußpilzprophylaxe. SGS Germany GmbH, Laboratory Services Hamburg, 2005

**Anwendungsgebiete**
Zur Fußpilzprophylaxe in gemeinschaftlich genutzten, viel frequentierten Räumen, in denen barfuß gelaufen wird, z. B. Umkleidekabinen, Nasszellen und bei längerem Tragen von gleichem Schuhwerk, z. B. von Arbeitsschuhen.

**Zusammensetzung**
Isopropyl Alcohol, Aqua, Benzalkonium Chlorid

**BODE Fußsprühanlage**
Wartungsfreie, mechanische Fußdusche für die Applikation von Cutasept feet und anderer alkoholischer Produkte ohne Wasser- oder Stromanschluss.
- Schnelle und einfache Installation
- Vollständige Benetzung von Fußunter- und -oberseite
- Mechanische Bedienung
- Wartungsfreie, robuste Konstruktion

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Cutasept® feet** | | | | |
| Flasche | 500 ml | 981 381 | – | 20 |
| Sprühflasche | 50 ml | 974 371 | 01373186 | 50 |
| Sprühflasche | 250 ml | 974 370 | 01373192 | 20 |
| Kanister | 5 Liter | 974 379 | 01373252 | 1 |
| **BODE Fußsprühanlage** | | | | |
| Fußsprühanlage | 1 Stück | 810 070 | – | 1 |
| Ersatzdüse für Fußsprühanlage | 1 Stück | 981 195 | – | 1 |

# Stellisept® med



Antimikrobielle Körperwaschung – Umfassend wirksam gegen MRSA / ORSA, VRE.

**Charakteristik**
- Breites Wirkungsspektrum bei den nationalen MRSA-Epidemiestämmen und klinischen MRSA-Isolaten
- Schnelle Wirkung innerhalb 30 Sekunden
- Hautpflegende Eigenschaften
- Sehr gute Haut- und gute Schleimhautverträglichkeit
- Frei von Alkohol und Farbstoffen

**Anwendungsgebiete**
Zur antimikrobiellen Ganzkörperwaschung bei MRSA / ORSA, VRE inkl. Haarwäsche. Auch zur hygienischen Händewaschung geeignet.

**Zusammensetzung**
Aqua, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, PEG-150 Distearate, Glycerin, Panthenol, Allantoin, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Didecyldimonium Chloride, Sodium Citrate, Parfum (Fragrance)

**Wirkungsspektrum**
Bakterizid (inkl. MRSA/ORSA, VRE)

Wirksam gemäß
EN 13727 und EN 1499

**Anwendung und Dosierung**
Zur antimikrobiellen Körperwaschung die Lösung direkt auf angefeuchtete Haut oder feuchten Waschlappen geben und intensiv reinigen. Auch zur Haarwäsche geeignet Einwirkzeit 30 Sekunden. Behandelte Körperstellen gründlich mit klarem Wasser abspülen.

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Stellisept® med** | | | | |
| Flasche | 100 ml | 975 661 | 01234295 | 45 |
| Flasche | 500 ml | 975 665 | 01234303 | 20 |

# Stellisept® med foam

Antimikrobieller Reinigungsschaum mit hautmilden Eigenschaften und breitem Wirkungsspektrum.

**Charakteristik**
- Breites Wirkungsspektrum bei den nationalen MRSA-Epidemiestämmen und klinischen MRSA-Isolaten
- Sehr gute Haut- und gute Schleimhautverträglichkeit
- Kein Nachspülen mit Wasser nötig
- Farbstoff- und parfümfrei

**Anwendungsgebiete**
Zur antimikrobiellen Ganzkörperwaschung bei MRSA/ORSA, VRE inkl. Haarwäsche. Ideale Lösung zur Behandlung immobiler Patienten, einfach und schnell.

**Zusammensetzung**
Aqua, Propyl Alcohol, Panthenol, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Didecyldimonium Chloride, Sodium Citrate.

**Wirkungsspektrum**
Bakterizid (inkl. MRSA/ORSA und VRE)

Wirksam gemäß
EN 13727 und EN 1499

**Anwendung und Dosierung**
Zur antimikrobiellen Körperwaschung den Schaum direkt auf angefeuchtete Haut oder feuchten Waschlappen geben und intensiv reinigen. Auch zur Haarwäsche geeignet. Einwirkzeit 60 Sekunden. Kein Abspülen notwendig.

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Stellisept® med foam** | | | | |
| Pumpschäumer | 200 ml | 981 018 | 05459482 | 20 |
| Nachfüll-Flasche | 500 ml | 981 019 | 05459499 | 20 |
| Nachfüll-Flasche | 1000 ml | 981 020 | 05459507 | 10 |

# Stellisept® med gloves

Disinfection

Antimikrobielle Waschhandschuhe mit hautmilden Eigenschaften und breitem Wirkungsspektrum.

**Charakteristik**
- Praktische Waschhandschuhe für einfache Anwendung
- Breites Wirkungsspektrum bei den nationalen MRSA-Epidemiestämmen und klinischen MRSA-Isolaten
- Sehr gute Haut- und gute Schleimhautverträglichkeit
- Kein Nachspülen mit Wasser nötig
- Farbstoff- und parfümfrei
- Mikrowellengeeignet

**Anwendungsgebiete**
Zur antimikrobiellen Ganzkörperwaschung bei MRSA/ORSA, VRE inkl. Haarwäsche. Ideale Lösung zur Behandlung immobiler Patienten, einfach und schnell.

**Zusammensetzung**
Aqua, Propyl Alcohol, Panthenol, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Didecyldimonium Chloride, Sodium Citrate.

**Wirkungsspektrum**
Bakterizid (inkl. MRSA/ORSA und VRE)

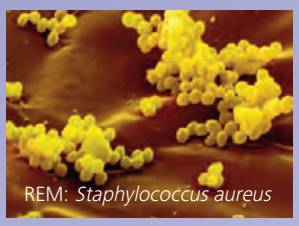
Wirksam gemäß
EN 13727 und EN 1499

**Anwendung und Dosierung**
Eine Packung Stellisept med gloves enthält 10 Waschhandschuhe, so dass für jede Körperregion ein frischer Waschhandschuh verwendet werden kann. Auch zu Haarwäsche geeignet. Kein Abbspülen notwendig.

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Stellisept® med gloves** | | | | |
| Flow-Pack | 10 Handschuhe | 981 203 | 01234295 | 12 |



## Hautverträgliche MRSA-Sanierung


REM: *Staphylococcus aureus*

Körperreinigungspräparate mit nachgewiesener MRSA/ORSA-Wirksamkeit sind Bestandteil des Sanierungskonzeptes bei einer MRSA-Kolonisation (1). Neben dem Nachweis der Bakterizidie (2), spielt auch die Hautverträglichkeit bei der Auswahl der Präparate eine wichtige Rolle.

Einen entsprechenden Beleg erbringen Anwendungstests unter fachärztlicher, dermatologischer Kontrolle zur Hautverträglichkeit auf der Schleimhaut (3, 4). Reinigungspräparate, die auf der Haut verbleiben – so genannte Leave-on-Produkte –, müssen nach der EU Kosmetik-Richtlinie (5) ihre Hautverträglichkeit nachweisen. Die Auswahl entsprechender Inhaltsstoffe stellt sicher, dass die Haut trotz der antimikrobiellen Wirkung der Reinigungspräparate geschont wird.

Ein weiterer Vorteil von Leave-on-Präparaten besteht darin, dass die Produkte nicht abgespült werden müssen. Dadurch werden Patient und Personal entlastet. Außerdem wird die Einwirkzeit bei Leave-on-Produkten praktisch nicht unterschritten.


1 Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am RKI: „Empfehlungen zur Kontrolle von Methicillinresistenten Staphylococcus aureus-Stämmen (MRSA) in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen", Bundesgesundheitsbl-Gesundheitsforsch-Gesundheitsschutz (42) 1999, 954-958.
2 Bakterizidie-Nachweis gemäß den Anforderungen der EN 1499 und EN 13727 sowie gegenüber den national auftretenden MRSA-Epidemiestämmen sowie klinischen MRSA-Isolaten.
3 Dr. med. Werner Voss: Anwendungstest Stellisept med foam. Dermatest GmbH, Münster; 2009.
4 Dr. med. Werner Voss: Anwendungstest Stellisep med tissues. Dermatest GmbH, Münster; 2009.
5 EU Kosmetik-Rictlinie 76/ 768/ EEC


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



BSB100052DE_0315_1

# Sichere Aufbereitung

**Die Instrumentenaufbereitung ist heute mehr denn je eine anspruchsvolle Aufgabe. Unsere Produkte werden nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen und gesetzlichen Anforderungen unter Einsatz modernster Technologien entwickelt.**

Im Fokus einer fachgerechten Aufbereitung kontaminierter Instrumente stehen der Patienten- und Personalschutz und die Werterhaltung von Instrumenten über einen langen Zeitraum.

Mit den HARTMANN-Desinfektionsmitteln zur manuellen und maschinellen Aufbereitung gelingt eine optimale Umsetzung der gebotenen Sicherheitsstandards. Die Qualitätsprodukte erfüllen alle Qualitäts- und Wirksamkeitsanforderungen der europäischen Normen, des Robert Koch-Instituts und der Fachgesellschaften. Darüber hinaus überzeugen die HARTMANN-Präparate mit sicherer Wirksamkeit und umfassender Materialverträglichkeit.

## Produktübersicht Instrumente


**Manuelle Instrumentenaufbereitung**

| | |
|---|---|
| Manuelle Instrumentenreinigung | siehe Seite 32 |
| Manuelle desinfizierende Instrumentenreinigung | siehe Seite 33 |
| Manuelle Instrumenten-Abschlussdesinfektion (inkl. Viruzidie) | siehe Seite 36 |
| **Dentalprodukte** | siehe Seite 40 |

**Maschinelle Instrumentenaufbereitung**

| | |
|---|---|
| Maschinelle Instrumentenaufbereitung | siehe Seite 42 |
| Chemo-thermische Endoskopaufbereitung | siehe Seite 43 |

### Moderne Endoskop-Aufbereitung

Eine besondere Herausforderung für die Instrumenten-Aufbereitung stellen flexible Endoskope und MIC-Instrumente dar. Unser patentierter Reiniger Boddex forte, der sogar Biofilm und stark auskristallisierte Röntgenkontrastmittelreste löst, verbessert den für den Aufbereitungserfolg elementaren Reinigungsprozess erheblich. Bodedex zyme, ein enzymatischer Reiniger, entfernt selbst hartnäckigen Schleim und Fibrinreste.

Soll hingegen ein desinfizierender Reiniger eingesetzt werden, so bietet sich Bomix plus an, das mit allen anderen Produkten kompatibel ist. Mit Korsolex Endo-Cleaner und Korsolex Endo-Disinfectant bieten wir ein System zur chemo-thermischen Endoskopaufbereitung, das sich millionenfach bewährt hat. Korsolex Endo-Cleaner ist ausgesprochen materialverträglich und überzeugt durch seine hervorragende Reinigungsleistung.

Das breite mikrobiologische Wirkungsspektrum des aldehydhaltigen Produkts Korsolex Endo-Disinfectant wurde in mehreren Studien bestätigt und umfasst die vom RKI geforderte Viruzidie sowie darüber hinaus eine Sporizidie. Zusätzlich stehen zahlreiche Verfahrensgutachten zur Verfügung.

## Produktübersicht manuelle Instrumentenaufbereitung

| Manuelle Instrumentenaufbereitung | aldehydhaltig | aldehydfrei | bakterizid / levurozid | fungizid | tuberkulozid / mykobakterizid | sporizid | begrenzt viruzid | viruzid | VAH-Liste | RKI-Liste | IHO-Viruzidie-Liste | Desinfektion | Reinigung | Tauchbadverfahren | Ultraschallbad | flexible Endoskope | chirurgische Instrumente | Intensiv- / Anästhesie-Material | Glas | Anwendung mit BODE X-Wipes | rotierende Dental-Instrumente | Absauganlagen / Amalgamabschneider |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bodedex® forte | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Bodedex® zyme | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Bomix® plus | | ● | ● | | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Korsolex® plus | | ● | ● | | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | |
| Korsolex® med AF | | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | |
| Korsolex® extra | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Korsolex® basic | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | | | |
| Korsolex® FF | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | | | |
| **Dentalprodukte** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Korsolex® Bohrerbad | | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | ● | ● | ● | | ● | | | | | | ● | |
| Mikrobac® dent | | ● | ● | | ●[1] | | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | ● |

[1] nur tuberkulozid

# Bodedex® forte

## Instrumenten-Reiniger – patentiertes System.

**Charakteristik**
- Starke Reinigungsleistung
- Löst Reste von Röntgenkontrastmitteln
- Löst Biofilme
- Hohe Materialverträglichkeit
- Im Ultraschallbad einsetzbar

**Anwendungsgebiete**
Zur selbsttätigen Entfernung von Blut, Eiweiß, Sekreten, Fetten und gleichzeitig schonender Ablösung selbst hartnäckiger Reste von Röntgenkontrastmitteln und Biofilmen. Einsetzbar für starre und flexible Optiken, Intensiv- und Anästhesiematerialien sowie für Instrumente aus der Chirurgie, dem Stations-, Praxis-, Dental- und Laborbereich.
Standzeit: max. 1 Tag.
Auch in Verbindung mit den BODE X-Wipes einsetzbar.
Standzeit: max. 7 Tage

**Anwendung und Dosierung**
Reinigung: 0,5 % – 1,0 %,
Einwirkzeit 5 – 10 Minuten,
je nach Verschmutzungsgrad.

**Listung**
CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG).

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Bodedex® forte** | | | | |
| Flasche | 2 Liter | 973 762 | 00946415 | 4 |
| Kanister | 5 Liter | 973 769 | 00946421 | 1 |

# Bodedex® zyme

## Enzymatischer Reiniger für thermolabile und -stabile Instrumente.

**Charakteristik**
- Selbsttätige starke Reinigungsleistung auch bei hartnäckigen Verschmutzungen
- Hervorragendes Ablöseverhalten von Sekret, insbesondere Sekret der oberen Atemwege
- Besonderer Materialschutzfaktor
- Rückstandsfrei abzuspülen
- Schaumreduziert
- Parfüm- und farbstofffrei

**Anwendungsgebiete**
Bodedex zyme wird zur selbsttätigen Reinigung von Instrumenten und Geräten in Klinik, Praxis und Labor eingesetzt.

- Anästhesie und Intensivpflege
  Patientennahe Teile wie Rachentuben, Masken, Guedeltuben, Laryngoskopspatel etc.
- Chirurgie
  Instrumentarium, chirurgische Gerätschaften, Blutabsauggeräte etc.
- Endoskopie
  Gastroskope, Duodenoskope, Coloskope, Bronchoskope, Biopsieschlingen, Zubehör etc.
- Gynäkologie
  Spekula
- Laborbereich
  Glas- und Porzellanbehältnisse, Gerätschaften, Schlauchsysteme etc.
- Stations- und Praxisbereich
  Gerätschaften, Nierenschalen, Klemmen etc.
- Urologie
  Kaltlichtinstrumente (Optiken) und Zubehör, Rektoskope etc.
- Zahnärztliches Instrumentarium

Bei starker bzw. sichtbarer Verschmutzung ist die Gebrauchslösung zu erneuern. Die Gebrauchslösung muss jedoch mindestens arbeitstäglich neu angesetzt werden.

**Listung**
CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG).

**Anwendung und Dosierung**
Reinigung: 0,5 - 5 %,
Einwirkzeit: 5 - 15 Minuten;
je nach Verschmutzungsgrad.
Angetrocknete Fibrinreste werden durch verlängerte Einwirkzeit selbstständig aufgelöst.

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Bodedex® zyme** | | | | |
| Flasche | 2 Liter | 981362 | 10100257 | 4 |
| Kanister | 5 Liter | 981363 | 10100263 | 1 |

# Bomix® plus

## Aldehydfreies Instrumenten-Desinfektionsmittel mit ausgezeichneten Reinigungseigenschaften.

### Charakteristik

- Sehr wirtschaftlich mittels niedriger Einsatzkonzentrationen
- Hohe Materialverträglichkeit
- Kompatibel mit Präparaten auf anderer Wirkstoffbasis
- Hervorragende Reinigungseigenschaft
- Personalschutz
- Angenehmer Geruch
- Im Ultraschallbad einsetzbar

### Wirkstoffe in 100 g

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)-ammoniumpropionat 17,5 g.

### Wirkungsspektrum

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

### Anwendungsgebiete

Zur Aufbereitung von thermolabilem und thermostabilem Instrumentarium im manuellen Tauchbadverfahren sowie für die Grob- und Bürstenreinigung von Endoskopen. Selbst stark eiweiß-verschmutzte flexible Endoskope können mit Bomix plus aufbereitet werden. Bei gründlicher Spülung der Instrumente nach dem Gebrauch von Bomix plus mit Wasser ist eine Kompatibilität mit Produkten auf der Basis von Aldehyden und Peressigsäure für die manuelle Instrumenten-Abschlussdesinfektion gegeben.

Standzeit: 1 Tag. Auch in Verbindung mit den BODE X-Wipes einsetzbar (Standzeit: max. 28 Tage).

### Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

### Anwendung und Dosierung

| Bakterien und Pilze | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VAH | | 5 Min. | 15 Min. | 30 Min. | 1 Std. | 2 Std. | 4 Std. |
| 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 | | | | | | |
| | hohe Belastung | 2,0 % | 1,0 % | 0,75 % | | | |
| **Viren** | | | | | | | |
| Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 1,0 % | 0,5 % | | | | |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN) | Polyomavirus | | | | | | |
| | - geringe Belastung | 1,0 % | | | | | |
| | - hohe Belastung | 2,0 % | | 1,0 % | | | |
| | Rotavirus | 0,5 % | | | | | |

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Bomix® plus** | | | | |
| Flasche | 2 Liter | 974 602 | 03540234 | 4 |
| Kanister | 5 Liter | 974 609 | 09154785 | 1 |

# Korsolex® plus

## Aldehydfreies Instrumenten-Desinfektionsmittel mit hoher Reinigungsleistung.

**Charakteristik**
- Stark schmutzlösend
- Hohe Materialverträglichkeit
- Im Ultraschallbad einsetzbar

**Wirkstoffe in 100 g**
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 9,2 g; Didecyldimethylammoniumchlorid 13,0 g.

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

**Anwendungsgebiete**
Zur aldehydfreien manuellen Aufbereitung von thermolabilen und thermostabilen Instrumenten. Ein besonderer Pluspunkt dieses Produktes ist die hervorragende Reinigungsleistung bei gleichzeitiger breiter Desinfektionswirkung. Korsolex plus ist einsetzbar im Tauchbadverfahren sowie in allen Ultraschallbädern.

**Listung**
VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-gesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

### Anwendung und Dosierung

| Bakterien und Pilze | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VAH | | 1 Min. | 5 Min. | 15 Min. | 30 Min. | 1 Std. | 2 Std. | 4 Std. |
| 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 | | | | | | | |
| | - hohe Belastung | | | 3,0 % | 2,0 % | 1,0 % | | |
| **Viren** | | | | | | | | |
| Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 0,75 % | | | | | |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV) | Polyomavirus | | | | 4,0 % | 2,0 % | 1,0 % | |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV) | Rotavirus | | 0,75 % | | | | | |

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Korsolex® plus** | | | | |
| Flasche | 2 Liter | 973 892 | 01267691 | 4 |
| Kanister | 5 Liter | 973 899 | 01267716 | 1 |
| Fass | 200 Liter | 973 898 | – | 1 |

# Korsolex® med AF

Aldehydfreies Instrumenten-Desinfektionsmittel.



### Charakteristik

- Stark schmutzlösend
- Aldehyd-, QAV-, phenol- und chlorfrei
- Breites Wirkungsspektrum
- Besonders angenehmer Geruch
- Im Ultraschallbad einsetzbar

### Wirkstoffe in 100 g

N-dodecylpropan-1,3-diamin 15,6 g; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 5,1 g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Adeno-, Polyoma- und Rotavirus.

### Anwendungsgebiete

Zur Desinfektion von thermolabilen und thermostabilen Instrumenten sowie starren Endoskopen. Das auf Aminen basierende Instrumenten-Desinfektionsmittel verfügt über eine hervorragende Reinigungswirkung, eine hohe Eiweißbelastbarkeit und einen angenehmen Geruch.

Korsolex med AF ist einsetzbar im Tauchbadverfahren sowie in allen Ultraschallbädern.

Für Instrumente aus Silikon und Latex sowie für Fiberskope, Sonden und Tonometer ist Korsolex med AF nicht geeignet.

### Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-gesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

### Anwendung und Dosierung

| | | 1 Min. | 5 Min. | 15 Min. | 30 Min. | 1 Std. | 2 Std. | 4 Std. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | | | | | | |
| **VAH** 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 - hohe Belastung | | 0,5 % | 0,25 % | 0,25 % | 0,25 % | | |
| | Tuberkulozidie - hohe Belastung | | 5,0 % | 1,5 % | 0,5 % | 0,25 % | | |
| | Mykobakterizidie - hohe Belastung | | 5,0 % | 1,5 % | 0,5 % | 0,25 % | | |
| **Viren** | | | | | | | | |
| Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - **DVV**) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 1,5 % | 1,0 % | 0,75 % | | | |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (**DVV**) | Polyomavirus | | | | | 4,0 % | 2,0 % | |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Rotavirus | | | | | 4,0 % | | |
| **EN** Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Adenovirus (EN 14476) - geringe Belastung | | | | | | 4,0 % | |
| | - hohe Belastung | | | | | | | 4,0 % |

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Korsolex® med AF** | | | | |
| Flasche | 2 Liter | 975 493 | 06704966 | 4 |
| Kanister | 5 Liter | 975 495 | 06704972 | 1 |

# Korsolex® extra

Aldehydisches Desinfektionsmittel für thermolabile und -stabile Instrumente.

### Charakteristik

- Breites Wirkungsspektrum inkl. Viruzidie
- Hervorragende Materialverträglichkeit
- Wirtschaftliche Einsatzkonzentrationen
- Angenehmer Geruch

### Wirkstoffe in 100 g

(Ethylendioxy)dimethanol 15,3 g; Glutaral 7,5 g; Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride 1,0 g; Didecyldimethylammoniumchlorid 1,0 g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid.

### Anwendungsgebiete

Zur Aufbereitung von thermolabilen und thermostabilen Instrumentarium im manuellen Tauchbadverfahren sowie für alle gängigen Zirkulationsverfahren im Kaltverfahren.
Auch in Verbindung mit den BODE X-Wipes einsetzbar (Standzeit: max. 28 Tage).

### Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

### Anwendung und Dosierung

| | | 1 Min. | 5 Min. | 15 Min. | 30 Min. | 1 Std. | 2 Std. | 4 Std. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | | | | | | |
| **VAH** | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | 1,0 % | 0,75 % | 0,5 % | | |
| | Fungizidie | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | 4,0 % | 3,0 % | 2,0 % | | |
| | Tuberkulozidie | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | 3,0 % | 2,5 % | 1,5 % | | |
| | Mykobakterizidie | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | 4,0 % | 2,5 % | 1,5 % | | |
| **Bakteriensporen** | | | | | | | | |
| Wirksam gegen Bakteriensporen | *C.diff.* Sporen (Ribotyp 027) | | | | | | | 5,0 % |
| **Viren** | | | | | | | | |
| Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 1,0 % | | | | | |
| | Viruzidie | | | | | 4,0 % | 3,0 % | |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV) | Adenovirus | | 3,0 % | 1,0 % | | | | |
| | Polyomavirus | | | 3,0 % | 2,0 % | 1,0 % | | |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV) | Rotavirus | | 1,0 % | | | | | |
| **EN** | Viruzidie (EN 14476) | | | | | | | |
| Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | - geringe Belastung | | | 4,0 % | 3,0 % | 2,0 % | | |
| | Adenovirus (EN 14476) | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | 1,0 % | | | | | |

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Korsolex® extra** | | | | |
| Flasche | 2 Liter | 973 802 | 00963678 | 4 |
| Kanister | 5 Liter | 973 809 | 00963684 | 1 |

# Korsolex® basic

Disinfection

Aldehydisches Desinfektionsmittel für thermolabile und -stabile Instrumente.

### Charakteristik

- Breites Wirkungsspektrum inkl. Viruzidie
- Hohe Materialverträglichkeit
- RKI-Listung A und B
- Sporizid

### Wirkstoffe in 100 g

Glutaral 15,2 g;
(Ethylendioxy)dimethanol 19,7 g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, sporizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid.

### Anwendungsgebiete

Zur Aufbereitung von thermolabilem und thermostabilem Instrumentarium im manuellen Tauchbadverfahren sowie für alle gängigen Zirkulationsverfahren im Kaltverfahren. Auch in Verbindung mit den BODE-XWipes einsetzbar (Standzeit: max. 7 Tage).

### Listung

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

### Anwendung und Dosierung

| | | 1 Min. | 5 Min. | 15 Min. | 30 Min. | 1 Std. | 2 Std. | 4 Std. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | | | | | | |
| VAH<br>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 | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | 2,0 % | 1,0 % | 1,0 % | | |
| | Fungizidie | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | 3,0 % | 2,0 % | 1,0 % | | |
| | Tuberkulozidie | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | 5,0 % | 3,0 % | 1,5 % | | |
| | Mykobakterizidie | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | | 3,0 % | 2,0 % | | |
| **Bakteriensporen** | | | | | | | | |
| Wirksam gegen Bakteriensporen | Sporizidie (*Bacillus subtilis*) | | | | | | | 5,0 % |
| **Viren** | | | | | | | | |
| Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 1,0 % | | | | | |
| | Viruzidie | | | | 4,0 % | 2,0 % | | |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV) | Adenovirus | | 1,0 % | | | | | |
| | Polyomavirus | | | 2,0 % | 1,0 % | | | |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV) | Rotavirus | 1,0 % | | | | | | |
| EN<br>Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Viruzidie (EN 14476) | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | 2,0 % | 1,0 % | | | |
| | Adenovirus (EN 14476) | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | 1,0 % | | | | | |
| RKI<br>Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. §18 IfSG (Robert Koch-Institut - RKI) | 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 % | | |

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Korsolex® basic** | | | | |
| Flasche | 2 Liter | 972 672 | 07699871 | 4 |
| Kanister | 5 Liter | 972 679 | 07699888 | 1 |

# Korsolex® FF

Formaldehydfreies Desinfektionsmittel für thermolabile und -stabile Instrumente.

### Charakteristik

- Hohe Materialverträglichkeit
- Breites Wirkungsspektrum ink. Viruzidie
- Angenehmer Geruch

### Wirkstoffe in 100 g

Glutaral 14,9 g; Benzyl-C12- 18-alkyl-dimethylammoniumchloride 1,0 g; Didecyldimethylammoniumchlorid 1,0 g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid.

### Anwendungsgebiete

Zur manuellen Aufbereitung von Instrumenten aus allen Bereichen wie Endoskopie, Station, Anästhesie und Intensivpflege, in Laboratorien, der Arzt- und Zahnarztpraxis und im Fußpflegebereich.

### Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-gesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

### Anwendung und Dosierung

| Bakterien und Pilze | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VAH | | 1 Min. | 5 Min. | 15 Min. | 30 Min. | 1 Std. | 2 Std. | 4 Std. |
| 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 | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | 1,0 % | 0,5 % | 0,25 % | | |
| | Fungizidie | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | 5,0 % | 4,0 % | 2,5 % | | |
| | Tuberkulozidie | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | | 5,0 % | 4,0 % | | |
| | Mykobakterizidie | | | | | | | |
| | - geringe Belastung | | | | 5,0 % | 4,0 % | | |
| Viren | | | | | | | | |
| Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV) | Begrenzte Viruzidie | | 0,75 % | | | | | |
| | (inkl. HBV, HIV, HCV) | | | | | | | |
| | Viruzidie | | | | | | 6,0 % | 4,0 % |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV) | Adenovirus | | 0,75 % | | | | | |
| | Polyomavirus | | | 2,0 % | 1,0 % | | | |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV) | Rotavirus | | 0,75 % | | | | | |

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Korsolex® FF** | | | | |
| Flasche | 2 Liter | 973 882 | 01267679 | 4 |
| Kanister | 5 Liter | 973 889 | 01267685 | 1 |

# Bode X-Wipes

Universell einsetzbares Vliestuchspendersystem.



**Charakteristik**

- Für Korsolex extra, Korsolex basic, Bomix plus und Bodedex forte
- Patentierte Systemlösung: optimale Wirkstoffabgabe bei der Desinfektion
- Besonders sparsamer und hygienischer Einmalgebrauch
- Farbiges Entnahmesystem zur besseren Produktunterscheidung

**Anwendungsgebiete**

Zur Vorreinigung von nicht einlegbaren Medizinprodukten und flexiblen Endoskopen, sowie zur Desinfektion von nicht einlegbaren Medizinprodukten, wie Ultraschallköpfen und nicht tauchbaren Sonden.

**Anwendung und Dosierung**

Spender mit Korsolex extra-Lösung,
Bomix plus (Standzeit 28 Tage) bzw.
Korsolex basic-Lösung,
Bodedex forte Reiniger-Lösung
(Standzeit 7 Tage) befüllen.

Füllmenge bei 90'er Rolle: 2,5 Liter
Füllmenge bei 40'er Rolle: 1,5 Liter
Füllmenge bei 30'er Rolle: 0,75 Liter

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE X-Wipes Spender 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 Vliesrolle im Folienbeutel** | | | | |
| | 90 Tücher und 1 Entnahme-Rund und Deckelverschluss | 981 373 | 10273986 | 6 |
| **BODE X-Wipes Vliesrolle** | | | | |
| | 90 Tücher | 976 690 | 03538510 | 6 |
| | 40 Tücher | 976 695 | 03538473 | 12 |
| | 30 Tücher | 976 710 | 03539248 | 12 |
| **BODE X-Wipes Dose für 30er Rolle** | | | | |
| | 1 Stück | 976 720 | 03539337 | 6 |
| **BODE X-Wipes Wandhalter** | | | | |
| | 1 Stück | 977 110 | 03539219 | 1 |
| **BODE X-Wipes Sicherungsbügel** | | | | |
| | 1 Stück | 977 111 | 03539225 | 1 |

# Korsolex® Bohrerbad

Gebrauchsfertige Desinfektionslösung für rotierende Instrumente.

**Charakteristik**
- Hohe Materialverträglichkeit
- Geeignet für Ultraschallbad-Desinfektion
- Standzeit 5 Tage

Wirkstoffe in 100 g
Propan-1-ol 12,0 g;
Propan-2-ol 6,0 g;
Kaliumhydroxid 1,25 g.

**Wirkungsspektrum**
Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV).

**Anwendungsgebiete**
Zur reinigenden Desinfektion von rotierenden Instrumenten, Bohrern und Fräsern aus dem Dental- und Fußpflegebereich. Korsolex Bohrerbad weist eine gute Materialverträglichkeit bei Instrumenten aus Hartmetall, Stahl und Diamant auf und findet hauptsächlich Verwendung bei der Desinfektion von Stahl- und Diamantbohrern, Wurzelkanalinstrumenten sowie elastischen Polierern.

**Listung**
VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-gesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

## Anwendung und Dosierung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| **VAH** | | | |
| 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 | – hohe Belastung | konz.– 5 Min. |
| | Fungizidie | – hohe Belastung | konz.– 5 Min. |
| | Tuberkulozidie | – hohe Belastung | konz.– 5 Min. |
| | Mykobakterizidie | – hohe Belastung | konz.– 5 Min. |
| **Viren** | | | |
| Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | konz.– 5 Min. |

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Korsolex® Bohrerbad** | | | | |
| Flasche | 2 Liter | 973 082 | 08824189 | 4 |
| Kanister | 5 Liter | 973 089 | 08824195 | 1 |

# Mikrobac® dent

Disinfection

Aldehydfreier Desinfektionsreiniger für Absauganlagen und Amalgamabscheider.

### Charakteristik

- Stark schmutz- und schleimlösend
- Geeignet für alle gängigen Absaug-anlagen und Amalgamabscheider
- Angenehmer Geruch

### Wirkstoffe

Dimethyldioctylammoniumchlorid 60 mg/g; Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride 15 mg/g; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 19 mg/g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV).

### Anwendungsgebiete

Zur desinfizierenden Reinigung von Absauganlagen und Amalgamabscheidern in Klinik und Praxis.

### Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-gesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

### Anwendung und Dosierung

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | | | |
| VAH<br>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<br>- hohe Belastung | 20,0 ml/l | 2,0 % | – | 5 Min. |
| DGHM<br>Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie [**DGHM**]); innerhalb der zertifizierten bakteriziden Wirksamkeit | Tuberkulozidie *(M. terrae)* | 2,0 ml/l | 2,0 % | – | 30 Min. |
| **Viren** | | | | | |
| Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 20,0 ml/l | 2,0 % | – | 5 Min. |

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Mikrobac® dent** | | | | |
| Flasche | 2 Liter | 973 072 | 08824166 | 4 |
| Kanister | 5 Liter | 973 079 | 08824172 | 1 |

# Produktübersicht maschinelle Instrumentenaufbereitung

| Maschinelle Instrumentenaufbereitung | aldehydhaltig | aldehydfrei | bakterizid / levurozid | fungizid | tuberkulozid / mykobakterizid | sporizid | begrenzt viruzid | viruzid | VAH-Liste | RKI-Liste | IHO-Viruzidie-Liste | Desinfektion | Reinigung | Neutralisation | Klarspüler / Trocknungsbeschleuniger | Ultraschallbad | flexible Endoskope | chirurgische Instrumente | Intensiv- / Anästhesie-Material | Glas | Steckbecken | Betten / OP- Schuhe / Container |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Korsolex® Endo-Cleaner | | | | | | | | | | | | | • | | | • | • | | | | | |
| Korsolex® Endo-Disinfectant | • | | • | • | • | • | • | • | | | • | • | | | | | • | | | | | |

## Desinfizierende Reinigung von Instrumenten

Kontaminierte Instrumente und Endoskope gefährden das medizinische Personal und sollten so schnell wie möglich dem Reinigungsprozess zugeführt werden. Im Falle einer Nassentsorgung oder manueller Vorreinigung kann das Infektionsrisiko für das Personal durch ein reinigendes Desinfektionsmittel gesenkt werden, das über eine Wirksamkeit gegenüber Bakterien und Pilzen, behüllten Viren, wie z. B. HBV, HIV und HCV verfügt. Kombinationen mit Aldehyden sind zur Vorreinigung, aufgrund ihrer proteinfixierenden Eigenschaften zu vermeiden (1, 2, 3). Gleiches gilt für Produkte auf Basis von Peressigsäure (1). Denn PES entfernt Blut nur unzureichend. Zudem neigt PES stark dazu, Blut und Nervengewebeproteine zu fixieren (4).Eine Alternative stellen Produkte auf Basis quartärer Ammoniumverbindungen dar, die bei Verzicht auf Aldehydzusätze mit jedem anderen, heute verwendeten Wirkstoff aus der Instrumentendesinfektion kompatibel sind, unabhängig davon, ob anschließend manuell oder maschinell aufbereitet wird (5).


1 Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten.Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut (RKI) und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM). Bundesgesundheitsbl. 2012, 55:1244-1310

2 Instrumenten-Aufbereitung. Instrumente werterhaltend aufbereiten. 10. Auflage, 2012

3 Fünf Jahre Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene zur Aufbereitung flexibler Endoskope. Bundesgesundheitsbl. 51 (2008): 211-220.

4 Kampf G, Fliss PM, Martiny H. Is peracetic acid suitable for the cleaning step of reprocessing flexible endoscopes? World J. Gastrointest. Endosc. 2014; 6 (9):390-406.

5 Zum Beispiel das aldehydfreie Instrumenten-Desinfektionsmittel Bomix plus auf Basis quartärer Ammoniumverbindungen.


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



BSB100090DE_1016_3

# Korsolex® Endo-Disinfectant

Desinfektionsmittel für die chemo-thermische Endoskopaufbereitung.

**Charakteristik**
- Kompatibel mit unterschiedlichen Wasserqualitäten
- Formaldehydfrei
- Kompatibel mit Korsolex Endo-Cleaner
- Viruzid

**Wirkstoff in 100 g**
Glutaral 20,0 g.

**Wirkungsspektrum**
Bakterizid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid. Wirksamkeit gegenüber Bakteriensporen in praxisnahen Versuchen belegt.

**Anwendungsgebiete**
Zur Desinfektion mittels chemo-thermischer Verfahren von flexiblen und starren Endoskopen in Automaten der Firmen Belimed, BHT, Hamo, Olympus, Wassenburg, Pentax, Steelco und Miele.

**Listung**
CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

**Anwendung und Dosierung**
Bakterizid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid:
1 % – 5 Min. – 55 °C

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Korsolex® Endo-Disinfectant** | | | | |
| Kanister | 5 Liter | 972 030 | 07233606 | 1 |
| Kanister | 10 Liter | 972 033 | – | 1 |
| Kanister | 25 Liter | 959 600 | – | 1 |
| Fass | 200 Liter | 965 330 | – | 1 |

# Korsolex® Endo-Cleaner

Reiniger für die chemo-thermische Endoskopaufbereitung.

**Charakteristik**
- Hohe Materialverträglichkeit für Maschine und Endoskop
- Schaumarm
- Kompatibel mit Korsolex Endo-Disinfectant

**Anwendungsgebiete**
Zur maschinellen Reinigung von flexiblen und starren Endoskopen in Automaten der Firmen Belimed, BHT, Hamo, Olympus, Wassenburg, Pentax, Steelco und Miele, sowie für die manuelle Vorreinigung.

**Listung**
CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG).

**Anwendung und Dosierung**
0,3 - 1,0 % – 5 Min. bei 45 – 55 °C
oder entsprechender Verfahrensgutachten

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Korsolex®Endo-Cleaner** | | | | |
| Kanister | 5 Liter | 972 020 | 07233598 | 1 |
| Kanister | 10 Liter | 972 023 | – | 1 |
| Kanister | 25 Liter | 959 610 | – | 1 |
| Fass | 200 Liter | 965 320 | – | 1 |

# Bedarfsorientierte Auswahl

**Wirtschaftlichkeit und Materialverträglichkeit spielen in der Flächenhygiene eine große Rolle. Zusätzlich bieten die Produkte von HARTMANN eine rasche und breite Wirsamkeit und viel Anwenderkomfort.**

Die Bedeutung der Flächendesinfektion für die Vorbeugung nosokomialer Infektionen nimmt zu. Studien bestätigen, dass klinisch relevante Erreger oft monatelang auf Flächen infektiös bleiben und die Gefahr von Kreuzkontaminationen immer präsent ist. Als Teil des Multibarrierensystems stellt die desinfizierende Reinigung für Gesundheitseinrichtungen einen unverzichtbaren Bestandteil der Infektionsprävention dar.

## Überlebensfähigkeit von Keimen auf Flächen

| Erreger | Überlebensdauer |
|---|---|
| *Clostridium difficile (Sporen)* | 5 Monate |
| *Pseudonomas aeruginosa* | 6 Stunden bis 16 Monate |
| *Escherichia coli* | bis zu 16 Monaten |
| *Candida albicans* | bis zu 4 Monaten |
| Noroviren | bis zu 7 Tagen |
| Hepatitis A-Viren | 2 Stunden bis 60 Tage |
| *Staphyloccus aureus* inkl. MRSA | bis zu 7 Monaten |
| *Listeria spp.* | 1 Tag bis Monate |
| *Enterococcus spp.* inkl. VRE | 5 Tage bis 4 Monate |
| Rotaviren | 6 bis 60 Tage |

Unbelebte Oberflächen werden in Studien häufig als Ursache für die Weiterverbreitung von Erregern genannt. Wie eine umfangreiche wissenschaftliche Literaturrecherche belegt (1), verweilen Keime oft wochen- oder monatelang auf Oberflächen und bleiben dort infektiös (siehe Tabelle). Ein permanentes Risiko für Kreuzkontaminationen: So können Mitarbeiter die Keime übertragen, indem sie die kontaminierten Flächen berühren und die so aufgenommenen Erreger über die Hände auf nicht kontaminierte Flächen und Produkte übertragen.

Kreuzkontaminationen lassen sich am Sichersten durch eine vorbeugende sowie gezielte Flächendesinfektion potenziell, bzw. tatsächlich kontaminierter Oberflächen vermeiden. Darüber hinaus ist auf eine konsequente Händedesinfektion zu achten.

1 Kramer A, Schwebke I, Kampf G. How long do nosocomial pathogens persist on inanimate surfaces? A systematic review. BMC Infect. Dis. 2006; 6:130.

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

BSB 100064DE_0315_1

### Breite Auswahl

Mit modernen Wirkstoffen,geringen Einsatzkonzentrationen und guten Anwendereigenschaften bewähren sich die Flächenprodukte von HARTMANN in allen Bereichen: Von der routinemäßigen Flächendesinfektion bis zur gezielten Desinfektion – z. B. im Seuchenfall – von der alkoholischen Schnelldesinfektion bis zur Reinigung.

In allen wichtigen Wirkstoffklassen – wie aldehydhaltigen und -freien Produkten, alkoholischen Schnell-Desinfektionsmitteln – bieten wir eine breite und bedarfsorientierte Auswahl.

### Vielfältige Eigenschaften

Pluspunkte unserer aldehydhaltigen HARTMANN-Produkte, wie z. B. Kohrsolin extra, sind ein hervorragendes Wirkungsspektrum inklusive Viruzidie, kombiniert mit herausragender Materialverträglichkeit und wirtschaftlichen Einsatzkonzentrationen.

Mikrobac forte aus unserer Palette aldehydfreier Produkte überzeugt in der routinemäßigen desinfizierenden Flächenreinigung mit guter Reinigungsleistung, hervorragender Materialverträglichkeit und hohem Anwenderkomfort.

Zur breiten Auswahl an Produkten und Wirkstoffklassen gehört auch unser rückstandsarmer, sauerstoffaktiver Flächen-Desinfektionsreiniger Dismozon plus, der speziell für hochempfindliche Materialien geeignet ist, über sehr gute Anwendereigenschaften verfügt und umfassend wirksam ist.

### Patentierte Formulierungen

Ein rückstandsfreies Auftrocknen spielt in vielen Anwendungsgebieten eine große Rolle. Mit unserem aldehyd- und parfümfreien alkoholischen Schnell-Desinfektionsmittel Bacillol AF bieten wir mehr als das: die einzigartige Kombination aus Ethanol und Propanol, die vom Europäischen Patentamt geschützt wurde, erzielt eine synergistische Wirkungssteigerung und zusätzliche Pluspunkte wie schnelle Wirkung und gute Benetzung sowie rückstandsfreie Abtrocknung.

Alle Flächen-Desinfektionsmittel von HARTMANN entsprechen den Normen, sind als Biozidprodukt angemeldet und tragen ggf. das CE-Kennzeichen. Ihrem Einsatzbereich entsprechend, sind die Produkte RKI-, VAH-, IHO-, RK-gelistet. Optimal ergänzt wird das Flächensortiment durch praktische Applikationshilfen und dezentrale mikroprozessorgesteuerte Dosiergeräte.

### Innovative Produktlösungen

Hohen Anforderungen an die Flächenhygiene verlangen nach innovativen Produktlösungen, die den Anwender optimal unterstützen. Für jedes erforderliche Wirkungsspektrum und nahezu alle Materialien bietet HARTMANN daher gebrauchsfertige Flächen-Desinfektionstücher im Flowpack. Die praktischen Einmal-Desinfektionstücher sind anwenderfreundlich, jederzeit zur Hand und wirtschaftlich im Gebrauch.



## Produktübersicht Fläche

### Flächendesinfektion


| | |
|---|---|
| Gebrauchsfertige Lösungen | siehe Seite 47 |
| Vorgetränkte Tücher | siehe Seite 50 |
| Konzentrate | siehe Seite 57 |
| Sterile Flächendesinfektion | siehe Seite 63 |
| **Flächenreinigung** | siehe Seite 64 |
| **Spezialprodukte** | siehe Seite 65 |

# Produktübersicht

| | Alkohole | Aldehyde | QAV | Amine | Sauerstoffabspalter | Gebrauchsfertig | Anwendung mit BODE X-Wipes | Empfindliche Oberflächen inkl. Plexiglas | Reinigung | Desinfektion | bakterizid / levurozid | fungizid | tuberkulozid | mykobakterizid | sporizid | *C. difficile* | begrenzt viruzid | viruzid | VAH / DGHM | IHO-Desinfektionsmittelliste (Lebensmittel) | IHO –Viruzidie-Liste | RKI-Liste | RK-Liste (keramische Beläge) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gebrauchsfertige Lösungen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bacillol® AF | ● | | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| Bacillol® 30 Foam | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | | ● | ● | ● | | |
| Bacillol® plus | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● | | ● | | |
| **Vorgetränkte Tücher** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bacillol® AF Tissues | ● | | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | 1 | ● | 1 | 1 | |
| Bacillol® Tissues | ● | | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | 1 | ● | 1 | 1 | |
| Bacillol® Wipes | ● | | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | 1 | ● | 1 | 1 | |
| Bacillol® 30 Tissues/ - in XXL | ● | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | | 2 | ● | 2 | | |
| Mikrobac® Tissues/ - in XXL | | | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | | ● | ● | ● | | |
| Mikrobac® Virucidal Tissues | | | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Kohrsolin® FF Tissues | | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | | 3 | | 3 | | |
| Kohrsolin® extra Tissues | | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | 4 | | 4 | | |
| **Konzentrate prophylaktische Flächendesinfektion** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mikrobac® forte | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | ● | | ● | ● | ● | | ● |
| Kohrsolin® FF | | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | |
| Mikrobac® food | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | ● | | ● | ● | ● | | ● |
| Baccalin® | | | ● | | | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | ● | | ● | | ● | | ● |
| **Konzentrate inkl. Schlussdesinfektion gem. §18 IfSG** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dismozon® plus | | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| Kohrsolin® extra | | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| **Sterile Flächendesinfektion** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dismozon® pur steril | | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| **Reinigung** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dismofix® G | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |

1 Tränklösung Bacillol AF ist gelistet
2 Tränklösung Bacillol 30 Foam ist gelistet
3 Tränklösung Kohrsolin FF ist gelistet
4 Tränklösung Kohrsolin extra ist gelistet

*Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Flächen-Desinfektionsmittel nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten einsetzen (Ausnahme: Dismozon pur steril, Dismozon plus).*

# Bacillol® AF

## Alkoholisches Schnell-Desinfektionsmittel mit umfassender Wirksamkeit und rückstandsfreier Auftrocknung.

### Charakteristik
- Gebrauchsfertige Lösung
- Aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- Schnell und umfassend wirksam
- Rückstandsfreie Auftrocknung
- Gute Benetzung

### Anwendungsgebiete
Zur Schnelldesinfektion alkoholbeständiger Flächen und Medizinprodukte. In Bereichen, in denen eine schnelle Einwirk- und Abtrocknungszeit und eine rückstandsfreie Auftrocknung notwendig ist, sowie im Lebensmittelbereich und in sensiblen produktberührenden Bereichen.

### Wirkstoffe
Propan-1-ol 450 mg/g; Propan-2-ol 250 mg/g; Ethanol 47 mg/g.

### Wirkungsspektrum
Bakterizid (inkl. Salmonellen und Listerien), levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Noro*-, Adeno-, Polyoma- und Rotavirus.

### Listung
VAH, RKI-Liste (Wirkungsbereich A), CE-Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-gesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste, IHO-Desinfektionsmittelliste.

* getestet am murinen Norovirus (MNV)

### Anwendung und Dosierung
Bacillol AF ist gebrauchsfertig zu verwenden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| DGHM | Schnelldesinfektion (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. |
| | | Tuberkulozidie - hohe Belastung | 30 Sek. |
| | | Mykobakterizidie - hohe Belastung | 30 Sek. |
| VAH | 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. |
| | | Fungizidie - hohe Belastung | 5 Min. |
| | | Tuberkulozidie - hohe Belastung | 5 Min. |
| | | Mykobakterizidie - hohe Belastung | 5 Min. |
| EN | Wirksam nach EN Phase 2/ Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter hoher Belastung | Bakterizidie (EN 13727) - hohe Belastung | 15 Sek. |
| | | Levurozidie (EN 13624) - hohe Belastung | 15 Sek. |
| | | Fungizidie (EN 13624) - hohe Belastung | 5 Min. |
| RKI | Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. §18 IfSG (Robert Koch-Institut - RKI) | Bereich A - vegetative Bakterien inkl. Mykobakterien, Pilze und Pilzsporen. | 15 Min. |
| **Viren** | | | |
| | Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 30 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß **DVV**) | Adenovirus | 1 Min. |
| | | Polyomavirus | 10 Min. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Rotavirus | 1 Min. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **EN**) | Norovirus (getestet am murinen Norovirus) | |
| | | - geringe Belastung | 1 Min. |
| | | - hohe Belastung | 1 Min. |
| EN | Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Adenovirus (EN 14476) - hohe Belastung | 30 Sek. |
| **Lebensmittel/Industrie** | | | |
| | Wirksam nach EN-Normen (Phase 2/ Stufe 2 und Phase2/ Stufe 1), getestet unter Belastungen | Bakterizidie (EN 13697 + EN 1276) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (4 °C, 10 °C und 20 °C) | 5 Min. |
| | | Levurozidie (EN 13697 + EN 1650) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C) | 5 Min. |
| | | Fungizidie (EN 13697 + EN 1650) | |
| | | - niedrige und hohe Belastung (20 °C) | 5 Min. |
| | Wirksam nach EN Phase 2/ Stufe 2 (Praxisnahe Tests), getestet unter Belastungen | Bakterizidie (EN 13697) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (4 °C, 10 °C und 20 °C) | 5 Min. |
| | | Levurozidie (EN 13697) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (4 °C, 10 °C und 20 °C) | 5 Min. |
| | | Fungizidie (EN 13697) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C) | 5 Min. |
| | Wirksam nach EN Phase 2/ Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter Belastungen | Bakterizidie (EN 1276) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (4 °C, 10 °C und 20 °C) | 1 Min. |
| | | Levurozidie (EN 1650) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (4 °C, 10 °C und 20 °C) | 1 Min. |
| | | Fungizidie (EN 1650) | |
| | | - niedrige und hohe Belastung (20 °C) | 5 Min. |

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Bacillol® AF** | | | | |
| Flasche | 50 ml | 973 381 | 00628566 | 50 |
| Flasche | 500 ml | 973 385 | 00182662 | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 973 380 | 00182679 | 10 |
| Kanister | 5 Liter | 973 389 | 00182685 | 1 |
| Fass | 200 Liter | 973 388 | – | 1 |

# Bacillol® 30 Foam

Gebrauchsfertiges Schnell-Desinfektionsmittel zur Desinfektion sensibler Oberflächen. Auch als Sprühschaum anwendbar.

### Charakteristik

- Herausragende Materialverträglichkeit durch Gutachten belegt
- Geeignet für alkoholempfindliche Kunststoffe wie: Makrolon®, Plexiglas® und Polysulfon
- Optionale Anwendung als Sprühschaum (aerosolfrei)
- Gebrauchsfertig
- Farbstoff-, parfüm- und aldehydfrei
- Schnell wirksam
- Hervorragende Benetzung

### Anwendungsgebiete

Zur Desinfektion sensibler alkoholempfindlicher Oberflächen, wie z.B. Patientenliegen aus Kunstleder, Monitore, Displays, Tastaturen und Bedienfelder von z.B. empfindlichen, mobilen und stationären medizinischen Geräten. Für alkoholempfindliche Kunststoffoberflächen, z.B. aus Makrolon®, Plexiglas® und Polysulfon und für die Wischdesinfektion sensibler nicht invasiv angewendeter Medizinprodukte, wie z.B. Mammographiegeräte, nicht-invasive Schallsonden.

### Wirkstoffe

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.

### Wirkungsspektrum

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

### Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste, IHO-Desinfektionsmittelliste.

### Anwendung und Dosierung

Bacillol 30 Foam ist gebrauchsfertig und wird entweder direkt oder mit Hilfe des wieder verwendbaren Schaumsprühkopfes auf die zu desinfizierende Fläche aufgebracht. Für die Desinfektion senkrechter Oberflächen, wie z.B. Monitore und Displays, sowie unebener Flächen wie Tastaturen und Bedienfelder wird empfohlen, das Produkt zuerst auf ein Tuch zu geben.

* getestet am murinen Norovirus (MNV)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| DGHM | Schnelldesinfektion (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. |
| VAH | 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. |
| EN | Wirksam nach EN Phase 2/ Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter hoher Belastung | Bakterizidie (EN 13727) - hohe Belastung | 30 Sek. |
| | | Levurozidie (EN 13624) - hohe Belastung | 30 Sek. |
| **Viren** | | | |
| | Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 30 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß **DVV**) | Polyomavirus | 5 Min. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **EN**) | Norovirus (getestet am murinen Norovirus) | |
| | | - geringe Belastung | 5 Min. |
| | | - hohe Belastung | 5 Min. |
| | | Rotavirus | 1 Min. |
| EN | Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Adenovirus (EN 14476) | |
| | | - geringe Belastung | 30 Min. |
| | | - hohe Belastung | 30 Min. |
| **Lebensmittel/Industrie** | | | |
| EN | Wirksam nach EN-Normen (Phase 2/ Stufe 2 und Phase2/ Stufe 1), getestet unter Belastungen | Bakterizidie (EN 13697 + EN 1276) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C) | 1 Min. |
| | | Levurozidie (EN 13697 + EN 1650) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C) | 1 Min. |
| EN | 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. |
| EN | 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. |

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Bacillol® 30 Foam** | | | | |
| Flasche inkl. Schaumsprühkopf | 750 ml | 981 307 | 03542902 | 8 |
| Kanister | 5 Liter | 981 127 | 03542925 | 1 |

# Bacillol® plus



Alkoholisches Schnell-Desinfektionsmittel zur Desinfektion alkoholbeständiger Flächen.

**Charakteristik**
- Gebrauchsfertige Lösung
- Gute Benetzung

**Anwendungsgebiete**
Zur Schnelldesinfektion alkoholbeständiger Flächen und medizinischen Inventars.

**Wirkstoffe**
Propan-1-ol 400 mg/g; Propan-2-ol 200 mg/g; Glutaral 1 mg/g.

**Wirkungsspektrum**
Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Adeno-, Polyoma- und Rotavirus.

**Listung**
VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

**Anwendung und Dosierung**
Bacillol plus ist gebrauchsfertig zu verwenden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| DGHM | Schnelldesinfektion (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. |
| | | Tuberkulozidie - hohe Belastung | 30 Sek. |
| | | Mykobakterizidie - hohe Belastung | 30 Sek. |
| VAH | 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. |
| | | Fungizidie - hohe Belastung | 15 Min. |
| | | Tuberkulozidie - hohe Belastung | 5 Min. |
| | | Mykobakterizidie - hohe Belastung | 5 Min. |
| **Viren** | | | |
| DVV | Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten [DVV]) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 30 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV) | Adenovirus | 5 Min. |
| | | Polyomavirus | 1 Min. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV) | Rotavirus | 30 Sek. |

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Bacillol® plus** | | | | |
| Flasche | 500 ml | 973 370 | 03345248 | 20 |
| Flasche | 1000 ml | 973 372 | 03345254 | 10 |
| Kanister | 5 Liter | 973 375 | 03345260 | 1 |

# Bacillol® AF Tissues

Alkoholische Schnell-Desinfektionstücher mit breitem Wirkspektrum für alkoholbeständige Oberflächen.

### Charakteristik

- Mit Bacillol AF vorgetränkte gebrauchsfertige Desinfektionstücher
- Hochwertiges reißfestes und saugfähiges PET-Vlies
- Schnell und umfassend wirksam
- Breite Materialverträglichkeit gegenüber alkoholbeständigen Oberflächen
- Gute Benetzung und schnelle Auftrocknung
- Sichere und einfache Entnahme einzelner Tissues aus wiederverschließbarer Flowpack-Verpackung dank praktischem Tuchfaltsystem
- Aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- Tuchgröße 180 x 200 mm
- Haltbarkeit nach Anbruch: 3 Monate

### Anwendungsgebiete

Zur Schnelldesinfektion alkoholbeständiger Medizinprodukte und Flächen. In Bereichen, in denen eine umfassende Wirksamkeit innerhalb kürzester Zeit erforderlich ist sowie in sensiblen produktberührenden Bereichen.

### Wirkstoffe

Wirkstoffe beziehen sich auf die Tränklösung Bacillol AF: Propan-1-ol 450 mg/g; Propan-2-ol 250 mg/g; Ethanol 47 mg/g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Noro-*, Adeno-, Polyoma- und Rotavirus.

### Listung

Angaben beziehen sich auf die Tränklösung Bacillol AF: VAH, RKI-Liste (Wirkungsbereich A), CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste, IHO-Desinfektionsmittelliste.

### Anwendung und Dosierung

Die Tissues sind gebrauchsfertig anzuwenden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| DGHM | Schnelldesinfektion (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. |
| | | Tuberkulozidie - hohe Belastung | 30 Sek. |
| | | Mykobakterizidie - hohe Belastung | 30 Sek. |
| VAH | 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. |
| | | Fungizidie - hohe Belastung | 5 Min. |
| | | Tuberkulozidie - hohe Belastung | 5 Min. |
| | | Mykobakterizidie - hohe Belastung | 5 Min. |
| RKI | Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. §18 IfSG (Robert Koch-Institut - RKI) | Bereich A - vegetative Bakterien inkl. Mykobakterien, Pilze und Pilzsporen. | 15 Min. |
| **Viren** | | | |
| | Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 30 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß **DVV**) | Adenovirus | 1 Min. |
| | | Polyomavirus | 10 Min. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Rotavirus | 1 Min. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **EN**) | Norovirus (getestet am murinen Norovirus) | |
| | | - geringe Belastung | 1 Min. |
| | | - hohe Belastung | 1 Min. |
| EN | Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Adenovirus (EN 14476) - hohe Belastung | 30 Sek. |
| **Lebensmittel/Industrie** | | | |
| | Wirksam nach EN-Normen (Phase 2/ Stufe 2 und Phase2/ Stufe 1), getestet unter Belastungen | Bakterizidie (EN 13697 + EN 1276) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (4 °C, 10 °C und 20 °C) | 5 Min. |
| | | Levurozidie (EN 13697 + EN 1650) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C) | 5 Min. |
| | | Fungizidie (EN 13697 + EN 1650) | |
| | | - niedrige und hohe Belastung (20 °C) | 5 Min. |
| | Wirksam nach EN Phase 2/ Stufe 2 (praxisnahe Tests), getestet unter Belastungen | Bakterizidie (EN 13697) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (4 °C, 10 °C und 20 °C) | 5 Min. |
| | | Levurozidie (EN 13697) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (4 °C, 10 °C und 20 °C) | 5 Min. |
| | | Fungizidie (EN 13697) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C) | 5 Min. |
| | Wirksam nach EN Phase 2/ Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter Belastungen | Bakterizidie (EN 1276) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (4 °C, 10 °C und 20 °C) | 1 Min. |
| | | Levurozidie (EN 1650) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (4 °C, 10 °C und 20 °C) | 1 Min. |
| | | Fungizidie (EN 1650) | |
| | | - niedrige und hohe Belastung (20 °C) | 5 Min. |

* getestet am murinen Norovirus (MNV)

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Bacillol® AF Tissues** | | | | |
| Flowpack | 80 Tücher | 981 311 | 02416199 | 6 |
| **Flowpack-Wandhalter** | | | | |
| Flowpack-Wandhalter | 1 | 981 205 | 09397045 | 1 |
| Rohrschelle für Flowpack-Wandhalter | 10 | 980 385 | – | 1 |

# Bacillol® Tissues

Alkoholische Schnell-Desinfektionstücher (Tränklösung Bacillol® AF) mit umfassender Wirksamkeit in praktischer Spenderdose.

**Charakteristik**
- Gebrauchsfertige Desinfektionstücher
- Schnell und umfassend wirksam
- Gute Benetzung und schnelle Auftrocknung
- Farbstoff-, parfüm-, aldehydfrei
- Hautverträglich, daher auch ohne Handschuhe verwendbar
- Einfache Entnahme aus praktischer Spenderdose
- Nachfüllbar
- Tuchgröße: 225 x 139 mm

**Anwendungsgebiete**
Zur Schnelldesinfektion alkoholbeständiger Medizinprodukte und Flächen. In Bereichen, in denen eine umfassende Wirksamkeit innerhalb kürzester Zeit erforderlich ist sowie in sensiblen produktberührenden Bereichen.

**Wirkstoffe**
Angaben beziehen sich auf die Tränklösung Bacillol AF, Propan-1-ol 450 mg/g; Propan-2-ol 250 mg/g; Ethanol 47 mg/g.

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

**Listung**
Angaben beziehen sich auf die Tränklösung Bacillol AF: VAH, RKI-Liste (Wirkungsbereich A), CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste, IHO-Desinfektionsmittelliste.

**Anwendung und Dosierung**
Bacillol Tissues sind gebrauchsfertig zu verwenden. Dosierung siehe Bacillol AF.

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Bacillol® Tissues** | | | | |
| Spenderdose | 100 Tücher | 975 670 | 00916851 | 12 |
| Nachfüllbeutel | 100 Tücher | 975 673 | 00916868 | 12 |
| Wandhalter | 1 Stück | 976 412 | 09729530 | 1 |

# Bacillol® Wipes

Alkoholische Schnell-Desinfektionstücher (Tränklösung Bacillol® AF) mit umfassender Wirksamkeit für den Einsatz im Bacillol® Wipes-Spender.

**Charakteristik**
- Gebrauchsfertige Desinfektionstücher für den Einsatz im Bacillol Wipes Spender
- Farbstoff-, parfüm- und aldehydfrei
- Schnell und umfassend wirksam
- Gute Benetzung und schnelle Auftrocknung
- Reißfestes und saugfähiges Vlies
- Tücher im Spender 28 Tage verwendbar
- Reduziert Arbeitsvorbereitungszeit
- Tuchgröße: 380 x 200 mm

**Anwendungsgebiete**
Im Bacillol Wipes Spender anwendbar zur schnellen Desinfektion alkoholbeständiger Flächen und medizinischen Inventars. Im Gesundheitswesen, in Labors sowie Großküchen und im Lebensmittelbereich. In Bereichen, in denen eine schnelle Einwirk- und Abtrocknungszeit notwendig ist.

**Wirkstoffe**
Angaben beziehen sich auf die Tränklösung Bacillol AF, Propan-1-ol 450 mg/g; Propan-2-ol 250 mg/g; Ethanol 47 mg/g.

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

**Listung**
Angaben beziehen sich auf die Tränklösung Bacillol AF: VAH, RKI-Liste (Wirkungsbereich A), CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste, IHO-Desinfektionsmittelliste.

**Anwendung und Dosierung**
Bacillol Wipes sind gebrauchsfertig zu verwenden. Dosierung siehe Bacillol AF.

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Bacillol® Wipes** | | | | |
| Standbodenbeutel | 90 Tücher | 976 350 | 05380177 | 4 |
| Spender | 1 Stück | 981 374 | 10339372 | 4 |

* getestet am murinen Norovirus (MNV)

# Bacillol® 30 Tissues / - im XXL-Format

Geringalkoholische Schnell-Desinfektionstücher mit exzellenter Materialverträglichkeit. Ideal für Kunststoffoberflächen wie Displays.

### Charakteristik

- Gebrauchsfertige Desinfektionstücher
- Hochwertiges reißfestes und saugfähiges PET-Vlies
- Schnell wirksam
- Besonders materialschonend
- Gute Benetzung und schnelle Auftrocknung
- Sichere und einfache Entnahme einzelner Tissues aus wiederverschließbarer Flowpack-Verpackung dank praktischem Tuchfaltsystem
- Aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- Tuchgröße 180 x 200 mm
- Tuchgröße im XXL-Format 250 x 380 mm
- Haltbarkeit nach Anbruch: 3 Monate

### Anwendungsgebiete

Zur Desinfektion sensibler alkoholempfindlicher Oberflächen, wie z.B. Patientenliegen aus Kunstleder, Monitore, Displays, Tastaturen und Bedienfelder von z.B. empfindlichen, mobilen und stationären medizinischen Geräten. Für alkoholempfindliche Kunststoffoberflächen, z.B. aus Makrolon®, Plexiglas® und Polysulfon und für die Wischdesinfektion sensibler nicht invasiv angewendeter Medizinprodukte, wie z.B.Mammographiegeräte, nicht invasive Schallsonden.

### Wirkstoffe

Wirkstoffe beziehen sich auf die Tränklösung Bacillol 30 Foam: 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.

*Auch im XXL-Format für große Flächen*

### Wirkungsspektrum

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

### Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-gesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste, IHO-Desinfektionsmittelliste.

### Anwendung und Dosierung

Die Tissues sind gebrauchsfertig anzuwenden

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| DGHM | Schnelldesinfektion (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. |
| VAH | 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. |
| EN | Wirksam nach EN Phase 2/ Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter hoher Belastung | Bakterizidie (EN 13727) - hohe Belastung | 30 Sek. |
| | | Levurozidie (EN 13624) - hohe Belastung | 30 Sek. |
| **Viren** | | | |
| | Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 30 Sek. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß **DVV**) | Polyomavirus | 5 Min. |
| | Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **EN**) | Norovirus (getestet am murinen Norovirus) | |
| | | - geringe Belastung | 5 Min. |
| | | - hohe Belastung | 5 Min. |
| | | Rotavirus | 1 Min. |
| EN | Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Adenovirus (EN 14476) | |
| | | - geringe Belastung | 30 Min. |
| | | - hohe Belastung | 30 Min. |
| **Lebensmittel/Industrie** | | | |
| EN | Wirksam nach EN-Normen (Phase 2/ Stufe 2 und Phase2/ Stufe 1), getestet unter Belastungen | Bakterizidie (EN 13697 + EN 1276) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C) | 1 Min. |
| | | Levurozidie (EN 13697 + EN 1650) | |
| | | - niedrige, hohe und Milchbelastung (20 °C) | 1 Min. |
| EN | 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. |
| EN | 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. |

* getestet am murinen Norovirus (MNV)

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Bacillol® 30 Tissues** | | | | |
| Flowpack | 80 Tücher | 981 312 | 02416621 | 6 |
| **Bacillol® 30 Tissues im XXL-Format** | | | | |
| Flowpack | 40 Tücher | 981 560 | 13885968 | 6 |
| **Flowpack-Wandhalter** | | | | |
| Flowpack-Wandhalter | 1 | 981 205 | 09397045 | 1 |
| Rohrschelle für Flowpack-Wandhalter | 10 | 980 385 | – | 1 |

# Kohrsolin® FF Tissues



Aldehydhaltige Desinfektionstücher für die unkomplizierte prophylaktische, reinigende Flächendesinfektion.

### Charakteristik

- Gebrauchsfertige Desinfektionstücher (Tränklösung Kohrsolin FF 1,0 %)
- Wirksam gegen Noroviren*
- Hervorragende Benetzung und Reinigung
- Rückstandsarm
- Platzsparende Aufbewahrung
- Hochwertige, weiche und flauschige Tuchqualität
- Patentiertes System der Wirkstoffabgabe
- Sichere und einfache Entnahme einzelner Tücher aus wieder verschließbarer Verpackung
- Tuchgröße: 180 x 200 mm
- Haltbarkeit nach Anbruch: 3 Monate

### Anwendungsgebiete

Kohrsolin FF Tissues eignen sich zur unkomplizierten desinfizierenden Reinigung abwaschbarer Oberflächen, z.B. von medizinischen Geräten und Inventar, die unter das Medizinproduktegesetz fallen (gem. MPG) und von Flächen in Krankenhaus, Arztpraxis, Altenheim und in der Industrie (gem. BPD).

### Wirkstoffe

Die Angaben beziehen sich auf die 1%ige Tränklösung Kohrsolin FF: Glutaral 0,5 mg/g; Benzyl-C12-18-alkyl-dimethylammoniumchlorid 0,3 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 0,3 mg/g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Noro*-, Adeno-, Polyoma- und Rotavirus.

### Listung

siehe Kohrsolin FF.

### Anwendung und Dosierung

Kohrsolin FF Tissues sind gebrauchsfertig anzuwenden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| VAH<br>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 | 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 30 Min. |
| EN<br>Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Bakterizidie (EN 13727) | - geringe Belastung | 15 Min. |
| | Levurozidie (EN 13624) | - geringe Belastung | 5 Min. |
| | | - hohe Belastung | 5 Min. |
| | Fungizidie (EN 13624) | - geringe Belastung | 1 Std. |
| | | - hohe Belastung | 1 Std. |
| **Viren** | | | |
| Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 5 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß **DVV**) | Adenovirus | | 15 Min. |
| | Polyomavirus | | 15 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Rotavirus | | 5 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **EN**) | Norovirus* | - geringe Belastung | 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 30 Min. |
| EN<br>Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Adenovirus (EN 14476) | - geringe Belastung | 5 Min. |
| | | - hohe Belastung | 5 Min. |

* getestet am murinen Norovirus

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Kohrsolin® FF Tissues** | | | | |
| Flowpack | 80 Tücher | 981 201 | 09422487 | 6 |
| **Flowpack Wandhalter** | | | | |
| Flowpack-Wandhalter | 1 | 981 205 | 09397045 | 1 |
| Rohrschelle für Flowpack-Wandhalter | 10 | 980 385 | – | 1 |

# Kohrsolin® extra Tissues

Aldehydhaltige Desinfektionstücher für die unkomplizierte prophylaktische, reinigende Flächendesinfektion.

### Charakteristik

- Gebrauchsfertige viruzide Desinfektionstücher (Tränklösung Kohrsolin extra 2,0 %, Tuchgröße 180 x 200 mm)
- Auch wirksam gegen *Clostridium difficile*-Sporen
- Hervorragende Benetzung und Reinigung
- Platzsparend
- Hochwertige, weiche und flauschige Tuchqualität
- Patentiertes System der Wirkstoffabgabe
- Sichere und einfache Entnahme einzelner Tücher aus wieder verschließbarer Verpackung
- Haltbarkeit nach Anbruch: 3 Monate

### Anwendungsgebiete

Die Kohrsolin extra Tissues eignen sich zur desinfizierenden Reinigung abwaschbarer Oberflächen im Wischverfahren, z. B.:

- Bei medizinischen Geräten und Inventar, die unter das Medizinproduktegesetz fallen (gem. MPG)
- In Krankenhaus, Arztpraxis und Altenheim, speziell für alle Funktionsbereiche (gem. BPD)
- Für hygienerelevante Bereiche der pharmazeutischen Industrie (gem. BPD)
- Labor und Kosmetikindustrie (gem. BPD)

### Wirkstoffe

Die Angaben beziehen sich auf die 2%ige Tränklösung Kohrsolin extra: (Ethylendioxy)dimethanol 2,82 mg/g; Glutaral 1,0 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 1,6 mg/g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, wirksam gegenüber *C. difficile,* begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid, Noro-*, Polyoma- und Rotavirus.

### Listung

VAH, RKI, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-gesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

### Anwendung und Dosierung

Kohrsolin extra Tissues sind gebrauchsfertig anzuwenden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| VAH<br>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 | 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 15 Min. |
| EN<br>Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Fungizidie (EN 13624) | - hohe Belastung | 1 Std. |
| | Tuberkulozidie (EN 14348) | - geringe Belastung | 1 Std. |
| | Mykobakterizidie (EN 14348) | - geringe Belastung | 2 Std. |
| **Bakteriensporen** | | | |
| Wirksam gegen Bakteriensporen | *C. diff*-Sporen (Ribotyp 027) | | 4 Std. |
| **Viren** | | | |
| Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 15 Min. |
| | Viruzidie | | 2 Std. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß **DVV**) | Adenovirus | | 15 Min. |
| | Polyomavirus | | 30 Min. |
| | Poliovirus | | 2 Std. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Rotavirus | | 15 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **EN**) | Norovirus* | - geringe Belastung | 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 30 Min. |
| | Parvovirus | - geringe Belastung | 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 1 Std. |
| EN<br>Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Viruzidie (EN 14476) | - geringe Belastung | 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 30 Min. |
| | Adenovirus (EN 14476) | - geringe Belastung | 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 15 Min. |
| | Poliovirus (EN 14476) | - geringe Belastung | 5 Min. |
| | | - hohe Belastung | 30 Min. |

* getestet am murinen Norovirus (MNV)

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Kohrsolin® extra Tissues** | | | | |
| Flowpack | 80 Tücher | 981 202 | 09422464 | 6 |
| **Flowpack-Wandhalter** | | | | |
| Flowpack-Wandhalter | 1 | 981 205 | 09397045 | 1 |
| Rohrschelle für Flowpack-Wandhalter | 10 | 980 385 | – | 1 |

# Mikrobac® Tissues / - im XXL-Format

Disinfection

Alkoholfreie Desinfektionstücher im praktischen Flowpack zur reinigenden Desinfektion von sensiblen Medizinprodukten und alkoholempfindlichen Flächen.

### Charakteristik

- Gebrauchsfertige Desinfektionstücher im handlichen Flowpack
- Reinigen und desinfizieren in einem Schritt
- Gute Benetzung
- Schnelle Wirksamkeit
- Polyomavirus-Wirksamkeit
- Farbstoff-, parfüm- und aldehydfrei
- Besonders hohe Materialverträglichkeit
- Sichere und einfache Entnahme einzelner Tücher aus wieder verschließbarer Verpackung
- Kompatibel mit allen Wirkstoffen
- Haltbarkeit nach Anbruch: 3 Monate

### Anwendungsgebiete

Zur reinigenden Desinfektion von sensiblen Medizinprodukten und anderen empfindlichen Oberflächen. Geeignet z.B. für die reinigende Desinfektion nicht eintauchbarer Ultraschallköpfe oder Sonden[1]. Das handliche Flowpack ermöglicht eine platzsparende Aufbewahrung und lässt sich einfach transportieren.

Für größere Flächen bietet sich der Einsatz der **Mikrobac Tissues im XXL-Format** an:

- z.B. Patientenliegen, OP-/Röntgentische, Rollstühle/Gehilfen, Oberflächen im Rettungswagen etc.

### Reichweite/Tuchgröße Mikrobac Tissues

Die Mikrobac Tissues in Normalgröße (180 x 200 mm) ermöglichen eine bequeme Desinfektion kleinerer Flächen.
Die Reichweite der Tücher beträgt ca. 1 m².

### Mikrobac Tissues im XXL-Format

Die Mikrobac Tissues im XXL-Format (250 x 380 mm) eignen sich für die lückenlose Desinfektion größerer Flächen. Die Reichweite der Tücher beträgt ca. 2 m².
Externe Gutachten belegen die Reichweite der Mikrobac Tissues und der Mikrobac Tissues im XXL-Format.

### Wirkstoffe

Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride 4 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 4 mg/g.

### Wirkungsspektrum

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

### Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste, IHO-Desinfektionsmittelliste.

### Anwendung und Dosierung

Mikrobac Tissues / - in XXL sind gebrauchsfertig anzuwenden.

[1] nicht geeignet für invasive Medizinprodukte

| | | |
|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | |
| **VAH**<br>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<br>- hohe Belastung | <br>5 Min. |
| **DGHM**<br>Schnelldesinfektion (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<br>- hohe Belastung | <br>1 Min. |
| **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 | 1 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV) | Rotavirus | 30 Sek. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN) | Norovirus*<br>- geringe Belastung<br>- hohe Belastung | <br>4 Std.<br>4 Std. |
| **Lebensmittel/Industrie** | | |
| **EN**<br>Phase 2 / 2<br>Phase 2 / 1<br>Wirksam nach EN-Normen (Phase 2 / 2 und Phase 2 / 1), getestet unter Belastungen | Bakterizidie (EN 13697 + EN 1276)<br>- niedrige, hohe Belastung (20 °C)<br>- niedrige Belastung (4 °C und 20 °C)<br>- hohe Belastung (4 °C und 20 °C)<br>Levurozidie (EN 13697 + EN 1650)<br>- niedrige Belastung (4 °C, 10 °C und 20 °C)<br>- hohe Belastung (4 °C, 10 °C und 20 °C) | <br>1 Min.<br>1 Min.<br>5 Min.<br><br>1 Min.<br>5 Min. |

* getestet am murinen Norovirus

[1] nicht geeignet für invasive Medizinprodukte

*Auch im XXL-Format für große Flächen*

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Mikrobac® Tissues** | | | | |
| Flowpack | 80 Tücher | 977 040 | 06968725 | 6 |
| **Flowpack-Wandhalter** | | | | |
| Flowpack-Wandhalter | 1 | 981 205 | 09397045 | 1 |
| Rohrschelle für Flowpack-Wandhalter | 10 | 980 385 | – | 1 |
| **Mikrobac® Tissues im XXL-Format** | | | | |
| Flowpack | 40 Tücher | 981 339 | 10031390 | 6 |

# Mikrobac® Virucidal Tissues

Mikrobac Virucidal Tissues sind der zuverlässige Begleiter im Alltag, wenn eine umfassende Wirksamkeit entscheidend ist.

**Eigenschaften**
- gebrauchsfertige Desinfektionstücher
- auch für invasive Medizinprodukte, wie Ultraschallsonden mit Schleimhautkontakt
- voll viruzid: umfassend wirksam gegen behüllte und unbehüllte Viren, inklusive MNV
- Wirksam gegen *C.difficile* Sporen
- für alkoholempfindliche Materialien geeignet
- alkohol-, aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei

**Anwendungsgebiete**
Mikrobac Virucidal Tissues eignen sich zur unkomplizierten reinigenden Desinfektion von:
Medizinischem Inventar im Sinne des Medizinproduktegesetzes (MPG), z.B.:
- Alkoholempfindliche Oberflächen medizinischen Inventars im Sinne des Medizinproduktegesetzes (MPG)
- Anwendungsteile nicht-tauchbarer Medizinprodukte, wie Ultraschallköpfe von Sonden mit Hautkontakt und mit Schleimhautkontakt z.B. für vaginale Untersuchungen.

Flächen gem. Biozidproduktrichtlinie (BPR), z.B.:
- Arbeitsflächen in Klinik, ärztlicher und zahnärztlicher Praxis, Rettungswagen
- Arbeitsflächen im medizinischen Labor, Alten- und Pflegeheim
- WC-Sitze, Türklinken, Bettgestelle und Tisch

Gerade wenn erhöhte Anforderungen an das Wirkspektrum erforderlich sind, wie beim Auftreten von Noroviren, können Mikrobac Virucidal Tissues eingesetzt werden.

**Wirkstoffe**
Wirkstoffe: Benzyl-C12-18alkyldimethylammoniumchlorid, 2,45 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 2,45 mg/g

**Wirkungsspektrum**
Bakterizid, levurozid, fungizid, begrenzt viruzid, (inkl HBV, HIV, HCV), viruzid, begrenzt viruzid plus, *C.difficile*-Sporen

**Anwendung und Dosierung**
Mikrobac Virucidal Tissues sind gebrauchsfertig anzuwenden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | |
| EN<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 2 | 4-Felder Test | - geringe Belastung | - |
| | | - hohe Belastung | 5 Min. |
| | Bakterizidie (EN 13727) | | 30 Sek. |
| | Levurozidie (EN 13697) | | 30 Sek. |
| | Fungizidie (EN 13624) | | 30 Sek. |
| VAH (Verbund für Angewandte Hygiene e.V.)<br>Anwendungsempfehlung zur Flächendisinfektion basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen) VAH-Zertifizierung in Vorbereitung | Bakterizidie/Levurozidie | - hohe Belastung | 2 Min. |
| | Fungizidie | - hohe Belastung | 5 Min. |
| **Bakteriensporen** | | | |
| Wirksam gegen Bakteriensporen | *C.difficile*-Sporen (EN 13704) | | 10 Min. |
| **Viren** | | | |
| EN 14476<br>(Europäische Norm) | Wirksamkeit gegenüber Viren nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche) | Viruzidie | 30 Sek. |
| | | Begrenzt viruzid PLUS | 30 Sek. |
| | Wirksam gegenüber unbehüllten Viren | Norovirus* | 30 Sek. |
| Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - **DVV**) | | Viruzidie | 2 Min. |
| | | Begrenzt viruzid PLUS | 1 Min. |
| | | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 30 Sek. |
| Begutachtet gegenüber murinem Norovirus (**DVV**) | Noroviren | | 1 Min. |

* getestet am murinen Norovirus (MNV)

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Mikrobac® Virucidal Tissues** | | | | |
| Flowpack | 80 Tücher | 981 531 | 13583115 | 6 |
| **Flowpack-Wandhalter** | | | | |
| Flowpack-Wandhalter | 1 | 981 205 | 09397045 | 1 |
| Rohrschelle für Flowpack-Wandhalter | 10 | 980 385 | – | 1 |

# Mikrobac® forte



Aldehydfreier Flächen-Desinfektionsreiniger mit materialschonendem Schutzfaktor. Umfassend begutachet und universell einsetzbar.

### Charakteristik

- Aldehydfrei
- Breites Wirkungsspektrum und umfassende Begutachtung
- Sehr gute Materialverträglichkeit
- Gute Reinigungsleistung
- Geruchsarme Formulierung
- Kompatibel mit dem BODE X-Wipes Spendersystem

### Anwendungsgebiete

Zur täglichen, desinfizierenden Reinigung aller wasserbeständigen Oberflächen in allen hygienerelevanten Bereichen im Gesundheitswesen und in der Industrie. Auf Grund der geruchsarmen Formulierung besonders gut in patienten- oder bewohnernahen Bereichen einsetzbar. Durch die zusätzliche Begutachtung im Lebensmittelbereich ebenfalls in Küche und Lebensmittelbetrieben einsetzbar.

### Materialverträglichkeit

Die Gebrauchslösung von Mikrobac forte wurde umfangreich auf Materialverträglichkeit geprüft. Eine Anwendung von Mikrobac forte empfiehlt sich auf folgenden Materialien: **Metalle:** Edelstahl ($V_2A$), 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.

### Wirkstoffe

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

### Wirkungsspektrum

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

### Listung

VAH, Liste geprüfter Reinigungsmittel für keramische Beläge in Schwimmbädern (RK-Liste), CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste, IHO-Desinfektionsmittelliste.

### Anwendung und Dosierung

Mikrobac forte wird als Konzentrat geliefert.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | | | |
| **VAH**<br>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. |
| **DGHM**<br>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 (*M. terrae*) | | 20,0 ml/l | 2,0 % | – 2 Std. |
| | | | 25,0 ml/l | 2,5 % | – 1 Std. |
| **Viren** | | | | | |
| Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (**DVV**) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 30 Min. |
| | | | 5,0 m/l | 0,5 % | – 5 Min. |
| Begutachtet gegenüber behüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | SARS-CoV | | 5,0 m/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 (in Anlehnung an **DVV**) | Rotavirus | | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 5 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **EN**) | Norovirus* | | | | |
| | | - geringe Belastung | 20,0 ml/l | 2,0 % | – 4 Std. |
| | | - hohe Belastung | 40,0 ml/l | 4,0 % | – 4 Std. |
| **Lebensmittel/Industrie** | | | | | |
| **EN**<br>Phase 2 / 2<br>Phase 2 / 1<br>Wirksam nach EN-Normen (Phase 2 / 2 und Phase 2 / 1), getestet unter Belastungen | Bakterizidie (EN 13697 + EN 1276) | | | | |
| | - niedrige Belastung | (20 °C) | 20,0 ml/l | 2,0 % | – 5 Min. |
| | | | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 30 Min. |
| | - hohe Belastung | (20 °C) | 30,0 ml/l | 3,0 % | – 30 Min. |
| | - niedrige Belastung | (10 °C) | 25,0 ml/l | 2,5 % | – 5 Min. |
| | | | 5,0 ml/l | 0,5 % | – 30 Min. |
| | - hohe Belastung | (10 °C) | 40,0 ml/l | 4,0 % | – 5 Min. |
| | | | 7,5 ml/l | 0,75 % | – 30 Min. |
| | Levurozidie (EN 13697 + EN 1650) | | | | |
| | - niedrige Belastung | (20 °C) | 10,0 ml/l | 1,0 % | – 5 Min. |
| | | | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 15 Min. |
| | - hohe Belastung | (20 °C) | 15,0 ml/l | 1,5 % | – 5 Min. |
| | | | 5,0 ml/l | 0,5 % | – 15 Min. |
| | | | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 30 Min. |
| | - niedrige Belastung | (10 °C) | 5,0 ml/l | 0,5 % | – 5 Min. |
| | - hohe Belastung | (10 °C) | 10,0 ml/l | 1,0 % | – 5 Min. |
| | | | 7,5 ml/l | 0,75 % | – 15 Min. |

* getestet am murinen Norovirus (MNV)

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Mikrobac® 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 |

# Kohrsolin® FF

Aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger mit guten Gebrauchseigenschaften und umfassender Wirksamkeit. Formaldehydfrei.

### Charakteristik

- Breites Wirkungsspektrum inklusive Viruzidie
- Wirksam gegen *Clostridium difficile*-Sporen
- Sehr gute Reinigungsleistung
- Gute Materialverträglichkeit
- Angenehmer Geruch
- Rückstandsarm
- Umweltschonend aufgrund geringer Wirkstoffanteile
- Kompatibel mit dem BODE X-Wipes Spendersystem

### Anwendungsgebiete

Zur täglichen prophylaktischen reinigenden Desinfektion aller wasserbeständigen Oberflächen in allen hygienerelevanten Bereichen im Gesundheitswesen und in der Industrie und für gezielte Desinfektionsmaßnahmen, die ein erweitertes Wirkungsspektrum (z.B. Einsatz eines viruziden Produktes) erfordern.

### Wirkstoffe

Glutaral 50 mg/g; Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride 30 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 30 mg/g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, *C. difficile*, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid, Noro-*, Adeno-, Polyoma- und Rotavirus.

### Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-gesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

### Anwendung und Dosierung

Kohrsolin FF wird als Konzentrat geliefert.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | | | |
| VAH<br>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. |
| | | | 10,0 ml/l | 1,0 % | – 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 5,0 ml/l | 0,5 % | – 4 Std. |
| | | | 7,5 ml/l | 0,75 % | – 1 Std. |
| | | | 10,0 ml/l | 1,0 % | – 30 Min. |
| | | | 15,0 ml/l | 1,5 % | – 15 Min. |
| DGHM<br>Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie [**DGHM**]); innerhalb der zertifizierten bakteriziden Wirksamkeit | Badewannendesinfektion (Bakterizidie/Levurozidie) | | 20,0 ml/l | 2,0 % | – 3 Min. |
| | Tuberkulozidie *(M. terrae)* | | 15,0 ml/l | 1,5 % | – 1 Std. |
| | | | 30,0 ml/l | 3,0 % | – 30 Min. |
| EN<br>Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Bakterizidie (EN 13727) | - geringe Belastung | 1,0 ml/l | 0,1 % | – 15 Min. |
| | Levurozidie (EN 13624) | - geringe Belastung | 1,0 ml/l | 0,1 % | – 15 Min. |
| | | | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 5 Min. |
| | | - hohe Belastung | 1,0 ml/l | 0,1 % | – 30 Min. |
| | | | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 5 Min. |
| | Fungizidie (EN 13624) | geringe Belastung | 10,0 ml/l | 1,0 % | – 1 Std. |
| | | | 30,0 ml/l | 3,0 % | – 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 10,0 ml/l | 1,0 % | – 1 Std. |
| | | | 40,0 ml/l | 4,0 % | – 30 Min. |
| **Bakteriensporen** | | | | | |
| Wirksam gegen Bakteriensporen | *C. diff*-Sporen (Ribotyp 027) | | 20,0 ml/l | 2,0 % | – 6 Std. |
| **Viren** | | | | | |
| Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 5,0 ml/l | 0,5 % | – 5 Min. |
| | Viruzidie | | 20,0 ml/l | 2,0 % | – 2 Std. |
| | | | 40,0 ml/l | 4,0 % | – 1 Std. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß **DVV**) | Adenovirus | | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 15 Min. |
| | Polyomavirus | | 7,5 ml/l | 0,75 % | – 1 Std. |
| | | | 10,0 ml/l | 1,0 % | – 15 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Rotavirus | | 5,0 ml/l | 0,5 % | – 5 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **EN**) | Norovirus* | - geringe Belastung | 5,0 ml/l | 0,5 % | – 30 Min. |
| | | | 10,0 ml/l | 1,0 % | – 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 10,0 ml/l | 1,0 % | – 30 Min. |
| EN<br>Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Viruzidie (EN 14476) | - geringe Belastung | 15,0 ml/l | 1,5 % | – 30 Min. |
| | | - hohe Belastung | 20,0 ml/l | 2,0 % | – 2 Std. |
| | | | 40,0 ml/l | 4,0 % | – 1 Std. |
| | Adenovirus (EN 14476) | - geringe Belastung | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 5 Min. |
| | | - hohe Belastung | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 5 Min. |

* getestet am murinen Norovirus

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Kohrsolin® FF** | | | | |
| Beutel | 40 ml | 975 382 | 07438099 | 125 |
| Kanister | 5 Liter | 975 386 | 04764450 | 1 |
| Fass | 200 Liter | 975 387 | – | 1 |

# Mikrobac® food

## Aldehydfreier Flächen-Desinfektionsreiniger für Küche und lebensmittelverarbeitende Betriebe.

### Charakteristik
- Aldehyd- und parfümfrei
- Umfassend begutachtet für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Hohe Reinigungsleistung auch bei fetthaltigen Anschmutzungen
- Schaumarm und leicht abspülbar
- Gute Materialverträglichkeit
- Geprüfte Materialverträglichkeit auf keramischen Belägen (RK-Liste)
- Kompatibel mit dem BODE X-Wipes Spendersystem

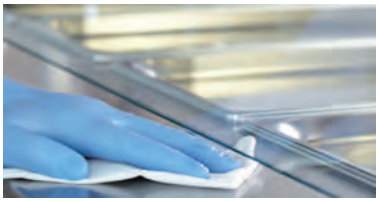
### Anwendungsgebiete
Zur täglichen, desinfizierenden Unterhaltsreinigung aller wasserbeständigen Oberflächen in der Küche und Lebensmittelverarbeitung, inklusive der milch- und milchverarbeitenden Industrie. Für Fußböden, Kachelwände, Arbeitsflächen, Transportbehälter, Ver- und Bearbeitungsgeräte und Geschirrspülstraßen.

### Wirkstoffe
Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride 99 mg/g; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 68 mg/g.

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

### Listung
VAH, IHO-Viruzidie-Liste,
IHO-Desinfektionsmittelliste .

### Anwendung und Dosierung
Mikrobac food wird als Konzentrat geliefert.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | | | | |
| **VAH**<br>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 | 10,0 ml/l | 1,0 % | – | 1 Std. |
| | | | 15,0 ml/l | 1,5 % | – | 30 Min. |
| | | | 20,0 ml/l | 2,0 % | – | 15 Min. |
| | | | 25,0 ml/l | 2,5 % | – | 5 Min. |
| | | - 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**<br>Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie [**DGHM**]); innerhalb der zertifizierten bakteriziden Wirksamkeit | Tuberkulozidie | | 5,0 m/l | 0,5 % | – | 1 Std. |
| **Viren** | | | | | | |
| Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 5,0 m/l | 0,5 % | – | 30 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Rotavirus | | 0,5 ml/l | 0,5 % | – | 30 Min. |
| | | | 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** | | | | | | |
| **EN**<br>Phase 2 / 2<br>Phase 2 / 1<br>Wirksam nach EN-Normen (Phase 2 / 2 und Phase 2 / 1), getestet unter Belastungen | Bakterizidie (EN 13697 + EN 1276) | | | | | |
| | - niedrige Belastung | (20 °C) | 15,0 ml/l | 1,5 % | – | 5 Min. |
| | | | 2,5 ml/l | 0,25 % | – | 30 Min. |
| | - hohe Belastung | (20 °C) | 25,0 ml/l | 2,5 % | – | 30 Min. |
| | niedrige Belastung | (10 °C) | 20,0 ml/l | 2,0 % | – | 5 Min. |
| | | | 15,0 ml/l | 1,5 % | – | 30 Min. |
| | - hohe Belastung | (10 °C) | 20,0 ml/l | 2,5 % | – | 5 Min. |
| | | | 15,0 ml/l | 1,5 % | – | 30 Min. |
| | Levurozidie (EN 13697 + EN 1650) | | | | | |
| | - niedrige Belastung | (20 °C) | 10,0 ml/l | 1,0 % | – | 5 Min. |
| | | | 1,0 ml/l | 0,1 % | – | 30 Min. |
| | - hohe Belastung | (20 °C) | 20,0 ml/l | 2,0 % | – | 5 Min. |
| | | | 5,0 ml/l | 0,5 % | – | 30 Min. |
| | - niedrige Belastung | (10 °C) | 5,0 ml/l | 0,5 % | – | 5 Min. |
| | - hohe Belastung | (10 °C) | 10,0 ml/l | 1,0 % | – | 5 Min. |
| | | | 7,5 ml/l | 0,75 % | – | 15 Min. |

| | Packungs-inhaltNummer | Artikel-Nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Mikrobac® 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 |

# Baccalin®

Aldehydfreier Flächen-Desinfektionsreiniger für Nassbereiche und sanitäre Einrichtungen.

### Charakteristik

- Aldehyd- und parfümfrei
- Hervorragende Reinigungswirkung
- Entfernt mühelos Kalk- und Wassersteinablagerungen
- Ebenso wirksam gegen Fett, Rost und Zementschleier
- Geprüfte Materialverträglichkeit auf keramischen Belägen (RK-Liste)
- Kompatibel mit dem BODE X-Wipes Spendersystem

### Anwendungsgebiete

Für alle abwaschbaren Flächen bei denen verstärkt mit Kalk- und Wassersteinablagerungen zu rechnen ist, z.B. im Sanitärbereich Flächen von Toiletten, Waschbecken, Duschen und Badewannen und keramische Beläge wie Kacheln und Fliesen.

### Wirkstoffe

Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride 40 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 25 mg/g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Polyomavirus.

### Listung

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

### Anwendung und Dosierung

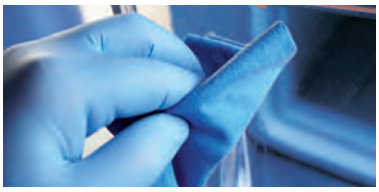
Baccalin wird als Konzentrat geliefert.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | | | |
| VAH<br>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 | 30,0 ml/l | 3,0 % | – | 4 Std. |
| | - hohe Belastung | 50,0 ml/l | 5,0 % | – | 4 Std. |
| DGHM<br>Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie [DGHM]); innerhalb der zertifizierten bakteriziden Wirksamkeit | Badewannendesinfektion | 25,0 ml/l | 2,5 % | – | 2 Min. |
| | Legionellen | 15,0 ml/l | 1,5 % | – | 1 Std. |
| | | 25,0 ml/l | 2,5 % | – | 30 Min. |
| **Viren** | | | | | |
| DVV<br>Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten [DVV]) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 15,0 ml/l | 1,5 % | – | 30 Min.. |
| Begutachtet gegenüber behüllten Viren (DVV) | Polyomavirus | 15,0 ml/l | 1,5 % | – | 30 Min.. |

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Baccalin®** | | | | |
| Flasche | 1000 ml | 973 010 | 02557942 | 12 |
| Kanister | 5 Liter | 973 015 | 03895718 | 1 |

# Dismozon® plus

## Sauerstoffaktives Flächen-Desinfektionsreiniger-Granulat speziell für empfindliche Flächen und zur Schlussdesinfektion.



### Charakteristik
- Dezenter, angenehmer Geruch
- Rückstandsarm
- Außergewöhnlich breite Materialverträglichkeit
- Praktische Anwendung im Dosierbeutel

### Anwendungsgebiete
Dismozon plus eignet sich für die desinfizierende Reinigung abwaschbarer Oberflächen in den unterschiedlichsten medizinischen Bereichen und der Industrie. Auf Grund seiner mikrobiologischen Leistungsfähigkeit und des speziellen Wirkstoffs (MMPP) empfiehlt sich der routinemäßige Einsatz besonders in sensiblen und patientennahen Bereichen, wie z.B. OP, Intensivstationen und Entbindungseinheiten, sowie zur schonenden und zuverlässigen Desinfektion von hochsensiblen Medizinprodukten, wie z.B. Applanationstonometern.

### Wirkstoffe
Magnesium monoperoxyphthalat Hexahydrat 958 mg/g.

### Wirkungsspektrum
Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, sporizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid.

### Listung
VAH, RKI (Wirkungsbereich A/B), CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), Liste geprüfter Reinigungsmittel für keramische Beläge in Schwimmbädern (RK-Liste), IHO-Viruzidie-Liste.

### Anwendung und Dosierung
Dismozon plus wird als Granulat geliefert.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | | | |
| **VAH**<br>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 | 4,0 g/l | 0,4 % | – | 1 Std. |
| | | 6,0 g/l | 0,6 % | – | 30 Min. |
| | | 16,0 g/l | 1,6 % | – | 15 Min. |
| | | 40,0 g/l | 4,0 % | – | 5 Min. |
| **DGHM**<br>Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie [DGHM]); innerhalb der zertifizierten bakteriziden und levuroziden Wirksamkeit | Badewannendesinfektion | 4,0 g/l | 0,4 % | – | 2 Min. |
| **EN**<br>Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Fungizidie (EN 13624) | | | | |
| | - geringe Belastung | 16,0 g/l | 1,6 % | – | 2 Std. |
| | Tuberkulozidie (EN 14348) | | | | |
| | - geringe Belastung | 32,0 g/l | 3,2 % | – | 1 Std. |
| | | 12,0 g/l | 1,2 % | – | 2 Std. |
| | | 8,0 g/l | 0,8 % | – | 4 Std. |
| | Mykobakterizidie (EN 14348) | | | | |
| | - geringe Belastung | 32,0 g/l | 3,2 % | – | 1 Std. |
| | | 12,0 g/l | 1,2 % | – | 2 Std. |
| | | 8,0 g/l | 0,8 % | – | 4 Std. |
| **Bakteriensporen** | | | | | |
| Wirksam gegen Bakteriensporen | Sporizidie (EN 14347) | 12,0 g/l | 1,2 % | – | 4 Std. |
| | | 28,0 g/l | 2,8 % | – | 2 Std. |
| | *C.diff*-Sporen (Ribotyp 027) | 8,0 g/l | 0,8 % | – | 1 Std. |
| | | 12,0 g/l | 1,2 % | – | 30 Min. |
| | | 24,0 g/l | 2,4 % | – | 15 Min. |
| **Viren** | | | | | |
| Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 2,0 g/l | 0,2 % | – | 5 Min. |
| | Viruzidie | 4,0 g/l | 0,4 % | – | 2 Std. |
| | | 8,0 g/l | 0,8 % | – | 1 Std. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV) | Adenovirus | 2,0 g/l | 0,2 % | – | 15 Min. |
| | | 4,0 g/l | 0,4 % | – | 5 Min. |
| | Polyomavirus | 2,0 g/l | 0,2 % | – | 1 Std. |
| | | 4,0 g/l | 0,4 % | – | 15 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN) | Norovirus* | | | | |
| | - geringe Belastung | 2,0 g/l | 0,2 % | – | 30 Min. |
| | | 4,0 g/l | 0,4 % | – | 15 Min. |
| | | 8,0 g/l | 0,8 % | – | 5 Min. |
| | Rotavirus | 2,0 g/l | 0,2 % | – | 1 Min. |
| **EN**<br>Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN<br>Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Viruzidie (EN 14476) | | | | |
| | - geringe Belastung | 4,0 g/l | 0,4 % | – | 1 Std. |
| | | 12,0 g/l | 1,2 % | – | 30 Min. |
| | Adenovirus (EN 14476) | | | | |
| | - geringe Belastung | 2,0 g/l | 0,2 % | – | 5 Min. |
| | Poliovirus (EN 14476) | | | | |
| | - geringe Belastung | 4,0 g/l | 0,4 % | – | 1 Std. |
| | | 12,0 g/l | 1,2 % | – | 30 Min. |
| **RKI-Listung** | | | | | |
| RKI Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. § 18 IfSG (Robert Koch-Institut - RKI) | Bereich A - vegetative Bakterien inkl. Mykobakterien, Pilze und Pilzsporen | 36,0 g/l | 3,6 % | – | 4 Std. |
| | Bereich B - behüllte und unbehüllte Viren | 36,0 g/l | 3,6 % | – | 15 Min. |

*getestet am murinen Norovirus (MNV)

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Dismozon® plus** | | | | |
| Beutel | 16 g | 981 257 | 09613388 | 50 |
| Beutel | 16 g | 981 187 | 09423506 | 100 |

# Kohrsolin® extra

Moderner aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger für die tägliche prophylaktische reinigende Desinfektion und zur Schlussdesinfektion gem. §18 IfSG.

### Charakteristik

- Breites Wirkungsspektrum inklusive Viruzidie
- Wirksam gegen *Clostridium difficile*- Sporen
- Gutes Reinigungsvermögen
- Ausgesprochen materialverträglich
- Sparsame Dosierung
- Kompatibel mit dem BODE X-Wipes Spendersystem
- RKI-gelistet (Wirkungsbereich AB)

### Anwendungsgebiete

Zur täglichen prophylaktischen reinigenden Desinfektion aller wasserbeständigen Oberflächen. Für alle Bereiche im Gesundheitswesen und in der Industrie mit Anspruch auf eine hohe Hygienesicherheit und für gezielte Desinfektionsmaßnahmen, die ein erweitertes Wirkungsspektrum (z.B. Einsatz eines viruziden Produktes) erfordern. Aufgrund der RKI-Listung ebenfalls für den Einsatz bei behördlich angeordneten Desinfektionsmaßnahmen hervorragend einsetzbar.

### Wirkstoffe

(Ethylendioxy)dimethanol 141 mg/g; Glutaral 50 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 80 mg/g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, sporizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid.

### Listung

VAH, RKI, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-gesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

### Anwendung und Dosierung

Kohrsolin extra wird als Konzentrat geliefert.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | | | | |
| VAH<br>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 und hohe Belastung | 2,5 ml/l<br>5,0 ml/l | 0,25 %<br>0,50 % | – 1 Std.<br>– 15 Min. |
| | Fungizidie | - geringe und hohe Belastung | 30,0 ml/l<br>40,0 ml/l | 3,0 %<br>4,0 % | – 1 Std.<br>– 30 Min. |
| DGHM<br>Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen, getestet unter geringer (entspr. optisch sauberen Flächen) / hoher Belastung (entspr. sichtbar kontaminierter Flächen) | Tuberkulozidie | - geringe und hohe Belastung | 30,0 ml/l | 3,0 % | – 2 Std. |
| EN<br>Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuch), getestet unter geringer Belastung | Mykobakterizidie (EN 14348) | - geringe Belastung | 10,0 ml/l<br>20,0 ml/l<br>25,0 ml/l | 1,0 %<br>2,0 %<br>2,5 % | – 4 Std.<br>– 2 Std.<br>– 1 Std. |
| **Bakteriensporen** | | | | | | |
| Wirksam gegen Bakteriensporen | Sporizidie<br>*Bac. cereus* in Anlehnung an EN14343 | | 60,0 ml/l<br>100,0 ml/l | 6,0 %<br>10,0 % | – 4 Std.<br>– 2 Std. |
| | *C. diff*-Sporen (Ribotyp 027) | | 20,0 ml/l | 2,0 % | – 4 Std. |
| **Viren** | | | | | | |
| Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten **(DVV)** | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 15 Min. |
| | Viruzidie | | 20,0 ml/l<br>30,0 ml/l | 2,0 %<br>3,0 % | – 2 Std.<br>– 1 Std. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß **DVV**) | Adenovirus | | 2,5 ml/l<br>5,0 ml/l | 0,25 %<br>0,5 % | – 30 Min.<br>– 15 Min. |
| | Polyomavirus | | 5,0 ml/l<br>7,5 ml/l<br>10,0 ml/l | 0,5 %<br>0,75 %<br>1,0 % | – 30 Min.<br>– 15 Min.<br>– 5 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **DVV**) | Rotavirus | | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 15 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an **EN**) | Norovirus* | - geringe Belastung | 2,5 ml/l<br>5,0 ml/l<br>10,0 ml/l | 0,25 %<br>0,5 %<br>1,0 % | – 1 Std.<br>– 30 Min.<br>– 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 5,0 ml/l<br>10,0 ml/l | 0,5 %<br>1,0 % | – 1 Std.<br>– 30 Min. |
| EN<br>Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Viruzidie (EN 14476) | - geringe Belastung | 10,0 ml/l | 1,0 % | – 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 15,0 ml/l<br>20,0 ml/l | 1,5 %<br>2,0 % | – 1 Std.<br>– 30 Min. |
| | Adenovirus (EN 14476) | - geringe Belastung | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 15 Min. |
| | | - hohe Belastung | 2,5 ml/l | 0,25 % | – 15 Min. |
| | Poliovirus (EN 14476) | - geringe Belastung | 5,0 ml/l | 0,5 % | – 1 Std. |
| | | - hohe Belastung | 15,0 ml/l<br>20,0 ml/l | 1,5 %<br>2,0 % | – 1 Std.<br>– 30 Min. |
| **Listung** | | | | | |
| RKI<br>Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. §18 IfSG (**RKI**) | Bereich A - vegetative Bakterien inkl. Mykobakterien, Pilze und Pilzsporen | | 60,0 ml/l | 6,0 % | – 2 Std. |
| | Bereich B - Viren – behüllte und unbehüllte Viren | | 60,0 ml/l | 6,0 % | – 2 Std. |

*getestet am murinen Norovirus (MNV)

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Kohrsolin® extra** | | | | |
| Beutel | 20 ml | 973 620 | 05126243 | 250 |
| Kanister | 5 Liter | 973 623 | 05126266 | 1 |
| Fass | 200 Liter | 973 626 | – | 1 |
| Container | 640 Liter | 973 628 | – | 1 |

# Dismozon® pur steril



Steriler sauerstoffaktiver Flächen-Desinfektionsreiniger
mit umfassendem Wirkungsspektrum.

### Charakteristik

- Außergewöhnlich breite Materialverträglichkeit
- Rückstandsarm
- Hervorragend biologisch abbaubar

### Anwendungsgebiete

Desinfektion in den Reinräumen der Klassen A und B:
Speziell für die Anwendung in Reinräumen steht Dismozon pur steril zur Verfügung. Die Ware wurde mit γ-Strahlen in einer Dosis von mindestens 25 kGy bestrahlt. Für die einfache Einschleusung ist Dismozon pur steril in Einheiten von je 5 Dosierbeuteln zu 20 g in zwei einzeln versiegelten Polyester-Beuteln verpackt.

### Materialverträglichkeit

Dismozon pur steril-Gebrauchslösung wurde u.a. an folgenden Materialien auf ihre Verträglichkeit geprüft:
**Metalle:** Edelstahl ($V_2A$), Aluminium
**Kunststoffe:** PA, PE, PP, PS, PVC, Gummi, Makrolon®, Plexiglas®, Teflon®, Polysuflon.
Bei sachgerechter Anwendung (Wischdesinfektion) sind keine Materialschädigungen zu erwarten.

### Wirkstoff

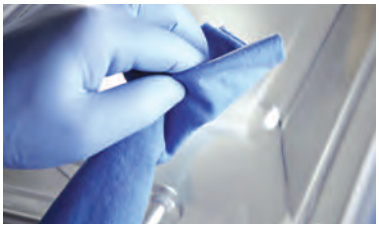
Magnesium monoperoxyphthalat Hexahydrat 800 mg/g.

### Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, sporizid, *C. difficile,* begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid, Noro-*, Adeno-, Polyoma- und Rotavirus.

### Listung

VAH, RKI, Liste geprüfter Reinigungsmittel für keramische Beläge in Schwimmbädern (RK-Liste).



### Dosierung

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bakterien und Pilze** | | | | | |
| **VAH**<br>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 | 7,5 g/l | 0,75 % | – | 1 Std. |
| | | 15,0 g/l | 1,5 % | – | 30 Min. |
| | | 15,0 g/l | 1,5 % | – | 15 Min. |
| **DGHM**<br>Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie [DGHM]); innerhalb der zertifizierten bakteriziden und levuroziden Wirksamkeit | Badewannendesinfektion | 5,0 g/l | 0,5 % | – | 5 Min. |
| | Legionellen | 2,5 g/l | 0,25 % | – | 5 Min. |
| | Tuberkulozidie *(M. tuberculosis)* | 5,0 g/l | 0,5 % | – | 1 Std. |
| **EN**<br>Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung | Bakterizidie (EN 13727) | | | | |
| | - geringe Belastung | 5,0 g/l | 0,5 % | – | 5 Min. |
| **Bakteriensporen** | | | | | |
| Wirksam gegen Bakteriensporen | Sporizidie (*B. subtilis*, DGHM) | 10,0 g/l | 1,0 % | – | 4 Std. |
| | *C. difficile*-Sporen (inkl. Ribotyp 027) | 15,0 g/l | 1,5 % | – | 2 Std. |
| **Viren** | | | | | |
| Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV) | Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV) | 2,5 g/l | 0,25 % | – | 5 Min. |
| | Viruzidie | 10,0 g/l | 1,0 % | – | 1 Std. |
| Begutachtet gegenüber behüllten Viren (DVV) | SARS-CoV | 5,0 gl/l | 0,5 % | – | 30 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV) | Adenovirus | 1,0 g/l | 0,1 % | – | 5 Min. |
| | Polyomavirus | 2,5 g/l | 0,25 % | – | 5 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV) | Rotavirus | 2,5 g/l | 0,25 % | – | 1 Min. |
| Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN) | Norovirus* | | | | |
| | - geringe Belastung | 5,0 g/l | 0,5 % | – | 5 Min. |
| **EN**<br>Phase 2 / Stufe 1<br>Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche),<br>getestet unter geringer / hoher Belastung | Viruzidie (EN 14476) | | | | |
| | - geringe Belastung | 20,0 g/l | 2,0 % | – | 30 Min. |
| | | 15,0 g/l | 1,5 % | – | 1 Std. |
| | Adenovirus (EN 14476) | | | | |
| | - geringe Belastung | 2,5 g/l | 0,25 % | – | 5 Min. |
| | Poliovirus (EN 14476) | | | | |
| | - geringe Belastung | 20,0 g/l | 2,0 % | – | 30 Min. |
| | | 15,0 g/l | 1,5 % | – | 1 Std. |
| **RKI-Listung** | | | | | |
| RKI Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. § 18 IfSG (Robert Koch-Institut - RKI) | Bereich A - vegetative Bakterien inkl. Mykobakterien, Pilze und Pilzsporen. | 40,0 g/l | 4,0 % | – | 1 Std. |
| | Bereich B - behüllte und unbehüllte Viren | 40,0 g/l | 4,0 % | – | 1 Std. |

*getestet am murinen Norovirus (MNV)

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Dismozon® pur steril** | | | | |
| Beutel | 20 g (steril) | 973 990 | – | 130 |

# Dismofix® G

Glanzreiniger.

**Charakteristik**

- Trocknet völlig streifen- und rückstandsfrei auf
- Schaumarm, daher manuell und maschinell einsetzbar
- Hohe Reinigungskraft

**Anwendungsgebiete**

Zur Unterhaltsreinigung aller abwaschbarer Oberflächen und beschichteten Böden und zur streifen- und rückstandsfreien Reinigung empfindlicher Oberflächen wie Glas, Spiegel, Edelstahl, Kunststoff und Keramik.
Zur maschinellen Reinigung aller eingepflegten Böden mit Reinigungsautomaten und zur Reinigung ableitfähiger Böden.

**Inhaltsstoffe**

Nichtionische Tenside, Alkohole, Hilfsstoffe, Duftstoffe.

**Anwendung und Dosierung**

| | |
|---|---|
| manuell | 0,5 % |
| maschinell | 1,0 % |
| Zwischenreinigung mit Einscheibenmaschine | 10,0 % |

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Dismofix® G** | | | | |
| Flasche | 1000 ml | 973 300 | 00450660 | 12 |
| Kanister | 5 Liter | 973 309 | 00450677 | 1 |

# X-Wipes Safety Pack

## Universell einsetzbares Einweg-Vliestuchspendersystem für höchste Hygienesicherheit.

**Charakteristik**
- Standbodenbeutel mit fest verschweißtem Entnahmesystem und einer trockenen X-Wipes Vliesrolle à 90 Tüchern
- Praktisches Einwegsystem; keine Aufbereitung erforderlich
- Standzeit der Gebrauchslösung im Safety Pack beträgt 28 Tage

*Gemäß VAH zur Desinfektion in Hochrisikobereichen*

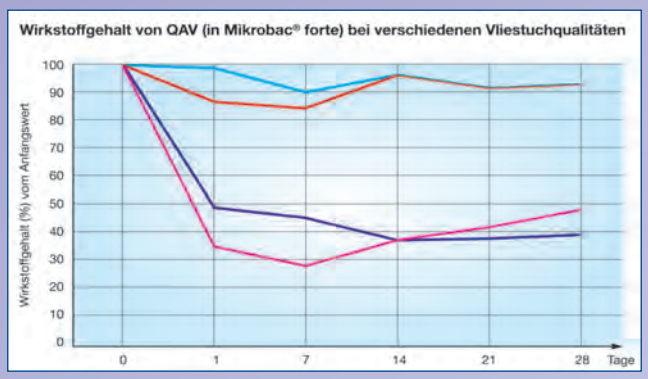
**Anwendungsgebiete**
Zur desinfizierenden Flächenreinigung in allen hygienerelevanten Bereichen von Krankenhäusern, Pflegeheimen, Labors und in Bereichen in denen ein Höchstmaß an Hygiene, Wirtschaftlichkeit und Anwendernutzen gewünscht wird, z. B.
- Für Arbeitsflächen
- Für Patientenliegen
- Für patienten- und bewohnernahe Flächen
- Für Flächen in Isolierzimmern
- Zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen in kritischen Hygienebereichen
- An Einsatzorten, an denen kein Wasseranschluss verfügbar ist
- Überall dort, wo eine hygienische Aufbereitung von Vliestuch-Spendern nicht möglich ist

**Anwendung und Dosierung**
Das X-Wipes Safety Pack ist für alle flüssigen Flächen-Desinfektionsmittel von HARTMANN geeignet.
Das System wird mit 2,5 Litern Gebrauchslösung des Desinfektionsmittels befüllt.

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **X-Wipes Safety Pack** | | | | |
| Vliesrolle im Standbodenbeutel | 90 Tücher | 981 479 | – | 4 |

## Desinfektionswirkung abhängig von Vliestuchqualität

Bei Einmalspendersystemen für die Flächendesinfektion kann es zu Wechselwirkungen zwischen Vliestuch und Desinfektionswirkstoff kommen.




= 100 % Polyethylenterephthalat (X-Wipes)
= 100 % Polypropylen
= 100 % Natur-Viskose-Fasern
= Zellstoff (polyesterverstärkt)

Quelle: Bloss R, Meyer S, Kampf G. Adsorption of active ingredients of surface disinfectants depends on the type of fabric used for surface treatment. J Hosp Infect.; 2010; 75(1):56-61.

Insbesondere beim Einsatz quartärer Ammoniumverbindungen (QAV) wurde ein, die Desinfektionswirkung beeinträchtigendes Adsorptionsverhalten verschiedener Vliestuchqualitäten beobachtet. Die Moleküle von QAV sind positiv, viele Faseroberflächen negativ geladen.
Diese Eigenschaften können dazu führen, dass sich Moleküle aus der Desinfektionslösung an die Fasern des Wischtuchs anlagern. Dadurch wird nicht mehr genug Desinfektionswirkstoff an die zu desinfizierende Oberfläche abgegeben.

In einer Untersuchung unterschiedlicher Tuchqualitäten schnitt die Vliestuchqualität der X-Wipes, die auf Polyethylenterephthalat (PET) basiert, am besten ab. Indikator für ein geringes Adsorptionsverhalten war in der vergleichenden Studie ein hoher Wirkstoffgehalt.

Die X-Wipes-Tücher zeigten kontinuierlich die höchste Konzentration (ca. 100 Prozent), d.h., der Wirkstoff wird nahezu vollständig an die zu desinfizierende Fläche abgegeben. Insgesamt zeichnen sich die Tücher durch ein geringes Adsorptionsverhalten bei QAV aus, sind für unterschiedliche Desinfektionsmittel geeignet
und gewährleisten eine optimale Benetzung der zu desinfizierenden Flächen.

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





BSB100074DE_0217_2

# BODE X-Wipes

Universell einsetzbares Vliestuchspendersystem für alle flüssigen HARTMANN Flächen-Desinfektionsmittel und ausgewählte Produkte aus dem Instrumentenbereich.

**Charakteristik**

- Keine routinemäßige Aufbereitung bei Einsatz der Vliesrolle im Folienbeutel
- Standzeit der Gebrauchslösung im Spender beträgt 28 Tage

**Anwendungsgebiete**

Zur desinfizierenden Flächenreinigung in allen hygienerelevanten Bereichen von Krankenhäusern, Arztpraxen, Pflegeheimen, Rettungsdiensten,
Sanitätshäusern, pharmazeutischen Unternehmen, Labore und Lebensmittelbetrieben, z. B.:

- Für Arbeitsflächen
- Für patienten- und bewohnernahe Flächen
- Für Oberflächen medizinischen Inventars (gem. MPG)
- Desinfektion von Rettungsfahrzeugen
- Überall dort, wo eine hygienische Aufbereitung von Mehrwegtüchern nicht möglich ist

**Anwendung und Dosierung**

Befüllung entsprechend der eingesetzten Vliesrolle:
2,5 Liter Desinfektionsmittellösung (90'er Rolle),
1,5 Liter (40'er Rolle) oder 750 ml (30'er Rolle in BODE X-Wipes Dose)

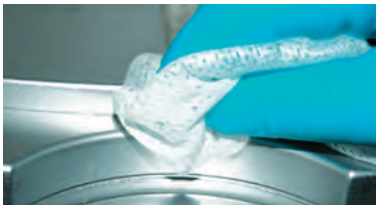
| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE X-Wipes Spender für 40er und 90er Rolle** | | | | |
| blau | 1 Stück | 981 370 | 10273940 | 4 |
| grün | 1 Stück | 981 372 | 10273963 | 4 |
| rot | 1 Stück | 981 371 | 10273957 | 4 |
| **BODE X-Wipes Vliesrolle im Folienbeutel** | | | | |
| | 90 Tücher und 1 Entnahme-Rund und Deckelverschluss | 981 373 | 10273986 | 6 |
| **BODE X-Wipes Vliesrolle im Folienbeutel kpl.** | | | | |
| | 90 Tücher | 981 442 | - | 6 |
| **BODE X-Wipes Vliesrolle** | | | | |
| | 90 Tücher | 976 690 | 03538510 | 6 |
| | 40 Tücher | 976 695 | 03538473 | 12 |
| | 30 Tücher | 976 710 | 03539248 | 12 |
| **BODE X-Wipes Dose für 30er Rolle** | | | | |
| | 1 Stück | 976 720 | 03539337 | 6 |
| **BODE X-Wipes Wandhalter** | | | | |
| | 1 Stück | 977 110 | 03539219 | 1 |
| **BODE X-Wipes Sicherungsbügel** | | | | |
| | 1 Stück | 977 111 | 03539225 | 1 |

# BODE X-Wipes basic

Basic-Vliestücher für den Einsatz im BODE X-Wipes Spender.

**Charakteristik**
Reißfeste Vliestücher für alle flüssigen* HARTMANN-Flächendesinfektionsmittel für den Einsatz im BODE X-Wipes Spender.

**Anwendungsgebiete**
Zur desinfizierenden Flächenreinigung in allen Bereichen, in denen besonderes Augenmerk auf Wirtschaftlichkeit, Hygiene und Anwenderkomfort gelegt wird. Der Einsatz von BODE X-Wipes basic in Verbindung mit Instrumenten-Desinfektionsmitteln und -Reinigern ist nicht gegeben.



**Anwendung und Dosierung**
Der BODE X-Wipes Spender – mit ein-gesetzter Vliesrolle – wird mit Desinfektionsmittel-Lösung (Füllmenge 2,5 Liter) befüllt.

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE X-Wipes basic** | | | | |
| Vliesrolle | Rolle à 90 Einzeltücher | 975 790 | 03538527 | 6 |

* nicht mit Dismozon plus und Dismozon pur steril einsetzbar

# GlowCheck

Test-Kit zur optischen Durchführungskontrolle von Flächen-Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen.

**Charakteristik**
- Einfach anzuwenden
- Kurzfristige, zeitnahe Aussage der Effektivität möglich
- Bietet diverse Möglichkeiten der unsichtbaren Markierung von Flächen
- Inkl. UV-Lampe zur schnellen optischen Kontrolle

**Anwendungsgebiete**
Zur optischen Kontrolle nach Durchführung von Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen auf Flächen mittels UV-Licht.

**Das GlowCheck Test-Kit besteht aus:**
- 30 ml GlowCheck-UV-Spezialfarbe, Pumpspray
- 30 ml GlowCheck-UV-Spezial-Stempelfarbe
- GlowCheck-Marker
- GlowCheck-Automatikstempel „HYGIENE CHECK!"
- Hochleistungs-12-LED-UV-Schwarzlichttaschenlampe
- Schulungs-CD-ROM
- 50 ml Bacillol AF, alkoholisches Schnell-Desinfektionsmittel für Flächen

**Anwendung**
Das Test-Kit bietet verschiedene Möglichkeiten zur unsichtbaren Flächen-Markierung vor der Durchführung von Flächenreinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen.
Im Anschluss daran wird mit Hilfe der UV-Lampe überprüft, ob noch Markierungen vorhanden sind.

| | Packungsinhalt | Artikel-Nummer | PZN Nummer | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **GlowCheck** | | | | |
| | Test-Kit | 977 260 | 03538556 | 1 |

# Wohl dosiert

**Die richtige Konzentration, Dosierung und Applikation von Produkten ist eine Voraussetzung für den Hygieneerfolg. Dosiergeräte und Applikationshilfen beugen Fehlern vor und sorgen für mehr Bedienerfreundlichkeit.**

Die richtige Dosierung, Konzentration und Applikation von Produkten hat einen wesentlichen Einfluss auf die Qualität der Hygienemaßnahmen und wird durch Dosiergeräte und Applikationshilfen sichergestellt. HARTMANN stellt eine umfangreiche Palette an Spendern, Desinfektionswannen, Dosiergeräten und Applikationshilfen zur Verfügung. Dabei legen wir Wert auf qualitativ hochwertige Materialien für eine lange, wartungsfreie Lebensdauer der Geräte.

## Aufbereitung von Spendersystemen zur Händehygiene

In der Praxis hat sich gezeigt, dass eine unzureichende Spenderhygiene zwar nicht bei Hände-Desinfektionsmitteln, aber bei Waschlotionen zur Keimbesiedelung von Spendersystem und Produkt führen kann. Zu den häufigsten Keimen zählen dabei typische Wasserkeime wie Pseudomonaden und andere nonfermentative gram-negative Stäbchen, Corynebakterien und Sporenbildner (1).

Aus Infektions- und Arbeitsschutzsicht müssen Dosierspender für Produkte zur Händehygiene daher regelmäßig aufbereitet werden. Den gesetzlichen Anforderungen entsprechend, umfasst die Aufbereitung eine Reinigung und Desinfektion, so dass eine mikrobielle Besiedelung des Spendersystems verhindert wird. Die Reinigung und Desinfektion des Spendergehäuses, mindestens aber der Dosierpumpe, ist spätestens bei einem Flaschenwechsel durchzuführen (2).

Die korrekte Aufbereitung beugt zudem Produktrückständen am Pumpenauslauf vor. Bei verklebten Pumpenöffnungen kann das Hände-Desinfektionsmittel nicht direkt auf die Hände appliziert werden, sondern spritzt unter Umständen seitlich aus der Öffnung. Dabei besteht die Gefahr, dass das Produkt in die Augen gerät. Die Vorgehensweise bei der Aufbereitung ist abhängig vom Dosierspendertyp. Das Robert Koch-Institut sieht in seiner Empfehlung „Händehygiene“ vor, dass die Spender „vor dem erneuten Füllen gründlich gereinigt und desinfiziert werden. Dabei ist das System mehrfach gründlich mit heißem Wasser durchzuspülen, um Ablagerungen zu entfernen. Nicht vollständig entleerte Behälter dürfen nicht nachgefüllt werden “.


1 Assadian et al. Empfehlung zu Anforderungen an Seifen- und Händedesinfektionsmittel spender in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Sektion Klinische Antiseptik der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaus hygiene (DGKH) und Begutachtungsausschuss der Österreichischen Gesell schaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP). Hyg Med 2011; 36 – 10.

2 Händehygiene Mitteilung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Koch-Institut. Bundesgesundheitsblatt 2000, 43: 230-233.



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





BSB10008SDE_0315_1

### Vielseitig und funktional

Eine Vielzahl technischer Details sorgt für hohe Funktionalität und Komfort. Mit einer Reihe von Ersatz- und Zubehörteilen bieten wir eine praktische und kostengünstige Möglichkeit, die Einsatzvielfalt der Produkte zu erhöhen. So lässt sich schon mit kleinen Zusatzteilen aus unserem Geräte-Programm der Anwendungsbereich flexibler gestalten.
Zum Beispiel mit Montagewinkeln, die einen Einsatz von Spendern in engen Räumen und Fluren erlauben.

BODE-Eurospender zur Applikation von Hände-Desinfektionsmitteln, Reinigungs- und Pflegeprodukten haben sich schon vielfach in der täglichen Praxis bewährt. Unterschiedliche Ausführungen bieten für jede Hygieneanforderung das jeweils passende Spendersystem – vom zuverlässigen Metallspender bis zum stabilen Kunststoffspender mit minimalem Montageaufwand.

### Praktische Extras

In der manuellen Instrumentenaufbereitung stellt das Equipment von HARTMANN, z. B. Desinfektionswannen und Applikationshilfen zum Ansetzen von Lösungen, den Personal- und Patientenschutz sicher. Die hochwertigen Desinfektionswannen sind anwenderfreundlich mit Klarsichtdeckeln und Griffmulden ausgestattet.

Ein umfangreiches Sortiment an Geräten und Dosierhilfen steht für die Flächenreinigung und -desinfektion zur Verfügung.
Im Mittelpunkt dabei, eine neue Generation mikroprozessorgesteuerter dezentraler Dosiergeräte für die kontinuierliche stufenlose Abgabe einer oder mehrerer Lösungen.

## Produktübersicht

**Ausstattung**

**Spender**

| | **Eigenschaften** | Metallspender | Kunststoffspender | geeignet für Hände-Desinfektionsmittel | geeignet für Waschlotionen | geeignet für Pflegelotionen | inklusive Dosierpumpe | auch in Signalfarbe erhältlich | Frontentnahme der Pumpe möglich | variable Dosiermenege | Metallteile autoklavierbar | unterschiedliche Armlängen erhältlich | mit Zählwerk erhältlich | **Geeignet für …** | … 350 ml BODE Flaschen | … 500 ml BODE Flaschen | … 1000 ml BODE Flaschen | **Zubehör und Ersatzteile** | Ersatzpumpe | Verschlussplatte | Auffangschale | Wandplatte | Rohrrahmenbefestigung | Rückwand für Drägerschienenbefestigung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BODE Eurospender 1 plus | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| BODE Eurospender 1 plus Touchless | | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | | ● |
| BODE Eurospender Vario | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | | |
| Eurospender Safety plus | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| BODE Eurospender 2 | | ● | | ● | ● | | | | | | ● | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| BODE Eurospender 3 | | ● | | ● | ● | | | | | | ● | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| BODE Eurospender 3 flex | | ● | | ● | ● | | | | | | ● | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| BODE Eurospender 3000 | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | ● | | | ● | | | | | |
| BODE Wandhalter | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | |

# BODE Eurospender 1 plus

Zur Applikation von Hände-Desinfektionsmitteln, Wasch- und Pflegelotionen.

**Charakteristik**

- einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme
- zuverlässiger, robuster Metallspender für hohe Beanspruchung
- leichte Montage selbst bei schwierigen Raumverhältnissen
- alle marktüblichen Flaschen einsetzbar
- einfacher und schneller Flaschenwechsel
- einfache Bedienung und Reinigung
- Dosiermengen einstellbar auf ca. 0,75 bis 1,5 ml je Hub
- verfügbare Armhebel-Längen für 350/500 ml-Spender: 160 und 215 mm für 1000 ml-Spender: 160 und 225 mm
- erhältlich mit Zählwerk, als Touchless-Variante und in Signalfarben
- Lieferung inklusive Befestigungsmaterial und Montage-/Bedienungsanleitung

Eurospender 1 plus

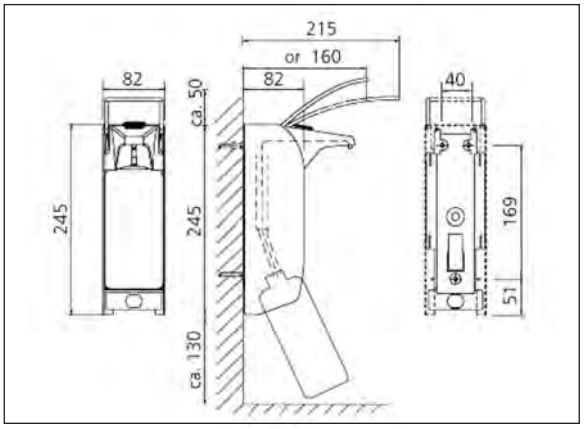
Eurospender 1 plus mit Zähler

Eurospender 1 plus
Signalfarbe rot

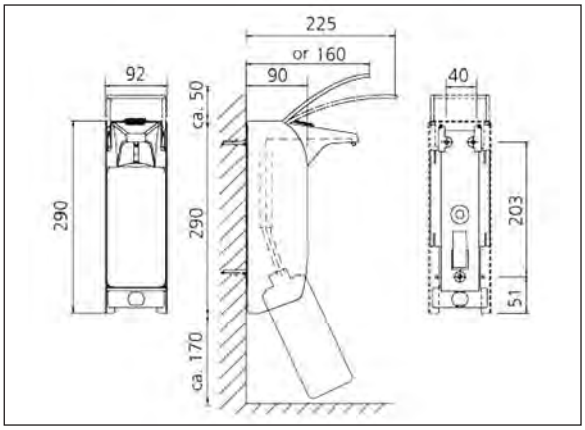
Eurospender 1 plus
Signalfarbe orange

Eurospender 1 plus
Signalfarbe gelb

**Technische Daten**
**Spender für 350/500 ml-Flaschen**




**Technische Daten**
**Spender für 1000 ml-Flaschen**



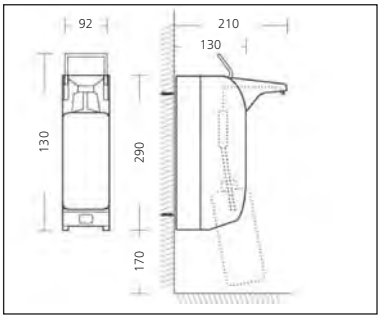

# BODE Eurospender 1 plus Touchless

Berührungsloser Dosierspender für Händehygiene-Produkte

**Charakteristik**

- berührungslose Produktentnahme
- einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme
- zuverlässiger, robuster Metallspender
- leichte Montage selbst bei schwierigen Rumverhältnissen
- alle marktüblichen Flaschen einsetzbar
- einfacher und schneller Flaschenwechsel
- einfache Bedienung und Reinigung
- Dosiermengen einstellbar auf ca. 0,75 bis 1,5 ml je Hub
- Lieferung inklusive Batterien, Befestigungsmaterial und Montage-/Bedienungsanleitung
- autoklavierbare Pumpe
- lange Batterielaufzeit dank niedrigem Energieverbrauch

**Technische Daten**
**Spender für**
**350/500/1000 ml-Flaschen**



Verschluss-platte

Montagewinkel

Rückwand

Auffangschale zur Wand-montage

Auffangschale

Ersatzpumpe

Einmalpumpe

Rohrrahmenbe-festigung

Rückwand zur Befestigung an Drägerschiene

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Eurospender 1 plus** für 350/500 ml-Flaschen | | | | |
| mit kurzem Armhebel (160 mm tief/315 mm hoch) | 1 Stück | 981 098 | - | 1 |
| mit langem Armhebel (215 mm tief/295 mm hoch) | 1 Stück | 975 570 | 01669656 | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus** für 1000 ml-Flaschen | | | | |
| mit kurzem Armhebel (160 mm tief/360 mm hoch) | 1 Stück | 981 099 | - | 1 |
| mit langem Armhebel (225 mm tief/340 mm hoch) | 1 Stück | 975 572 | 01670211 | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus mit Zähler** | | | | |
| für 350/500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 124 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 125 | - | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus Signalfarbe rot** | | | | |
| für 500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 251 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 252 | - | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus Signalfarbe orange** | | | | |
| für 500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 253 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 254 | - | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus Signalfarbe gelb** | | | | |
| für 500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 255 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 256 | - | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus Touchless** | | | | |
| für 350/500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 227 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 234 | - | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus ohne Pumpe** | | | | |
| für 500 ml-Flaschen, langer Armhebel | 1 Stück | 981 538 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen, langer Armhebel | 1 Stück | 981 552 | - | 1 |
| **Ersatzteile und Zubehör** | | | | |
| **Auffangschale für Eurospender 1 plus** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 974 750 | 03540412 | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 974 760 | 03540814 | 1 |
| **Auffangschale für Eurospender 1plus Touchless** | | | | |
| 350/500/1000 ml | 1 Stück | 981 365 | - | 1 |
| **Auffangschale zur Wandmontage** | | | | |
| 350/500/1000 ml* | 1 Stück | 974 762 | - | 1 |
| **Ersatzauffangschale** | | | | |
| 350/500/1000 ml | 1 Stück | 981 194 | - | 1 |
| **Ersatzpumpe für Eurospender 1 plus** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 975 575 | 01670228 | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 975 576 | 01796691 | 1 |
| **Ersatzpumpe für Eurospender 1 plus Touchless** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 981 258 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 981 249 | - | 1 |
| **Einmalpumpe für Eurospender 1 plus** | | | | |
| 500 ml | 1 Stück | 981 385 | 10764135 | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 981 384 | 10763874 | 1 |
| **Montagewinkel**** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 974 870 | 03538504 | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 974 880 | 03538467 | 1 |
| **Rückwand**** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 826 420 | 03540961 | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 826 440 | 03538450 | 1 |
| **Verschlussplatte*** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 975 577 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 975 578 | - | 1 |
| **Rohrrahmenbefestigung**** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 974 613 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 974 614 | - | 1 |
| **Rückwand zur Befestigung an Drägerschiene**** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 981 197 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 981 198 | - | 1 |

* **nicht** für Eurospender 1 plus Touchless geeignet
** Eurospender 1 plus Touchless nur kompatibel mit 1000 ml-Variante

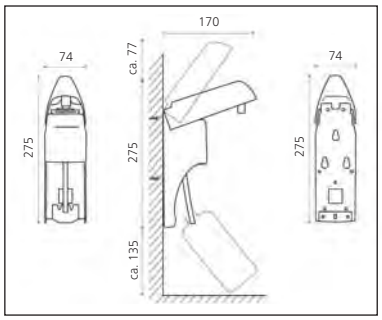
# BODE Eurospender Vario

Zur Applikation von Hände-Desinfektionsmitteln, Wasch- und Pflegelotionen.

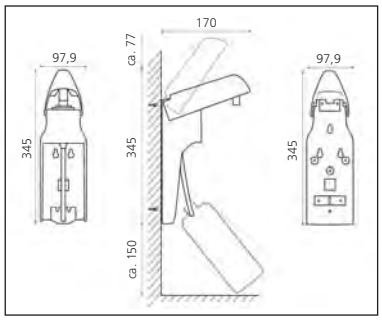
**Charakteristik**

- geeignet für 350/500 ml- und 1000 ml-BODE Flaschen
- aus stabilem, belastbarem Kunststoff
- einfache Installation
- einfacher und schneller Flaschenwechsel
- einfache Bedienung und Reinigung
- Dosiermenge einstellbar auf ca. 1 bis 3 ml je Hub
- bequemer Pumpenwechsel
- Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Montage-Bedienungsanleitung

**Technische Daten**
**Spender für 350/500 ml-Flaschen**




**Technische Daten**
**Spender für 1000 ml-Flaschen**



Designbügel in der Signalfarbe orange

Ersatzpumpe

Auffangschale mit Rückwand

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Eurospender Vario** | | | | |
| für 350/500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 287 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 288 | - | 1 |
| **Ersatzteile und Zubehör** | | | | |
| **Auffangschale mit Rückwand** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 981 295 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 981 296 | - | 1 |
| **Ersatzpumpe** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 977 075 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 981 290 | - | 1 |

## Studien: Touchless-Technik und Zählfunktion für bessere Compliance

Der Einsatz berührungsloser Händedesinfektionsmittel-Spender führt laut einer Beobachtungsstudie zu einer besseren Compliance bei der Händedesinfektion (1). Nach Austausch von herkömmlichen Dosierspendern durch berührungslose Spender mit Sensortechnik stieg die Zahl der Händedesinfektionen auf einer Intensivstation durchschnittlich um 53 Prozent an. Die bessere Compliance war dabei nicht auf ein kurzzeitiges Interesse an der Technik zurückzuführen, sondern blieb auch dem Beobachtungszeitraum von 12 Wochen konstant.

Experten empfehlen den Einsatz von Dosierspendern mit Zählern zur Verbrauchsmessung von Hände-Desinfektionsmitteln (2).

Die erhobenen Daten sollten den jeweiligen Bereichen rückgemeldet werden und als konkrete Grundlage für eine zielgerichtete Intervention zur Verbesserung der Händehygiene dienen.


1 Scheithauer S. et al. Steigerung des Verbrauchs an Händehygienedesinfektionsmittel nach Einführung berührungsfreier Desinfektionsmittelspender. Hyg Med 2011; 36 (12): 496-498.

2 Assadian o. et al Empfehlung zu Anforderungen an Seifen- und Händedesinfektionsmittelspender in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Hyg Med 2011; 36 – 10, S. 407-408.


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

B5B100087DE_0315_1

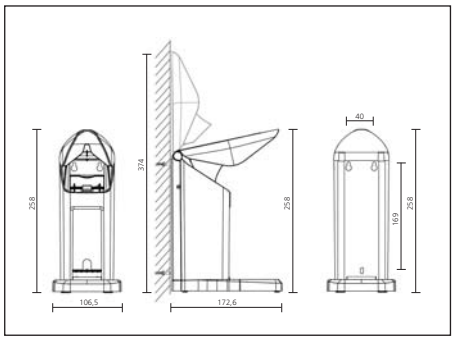
# Eurospender Safety plus

Moderner Kunststoffspender zur Wandmontage für die Benutzung von hygienischen Einweggebinden mit vormontierter Pumpe mit langem Auslauf, welche die zeitaufwändige Aufbereitung überflüssig macht.

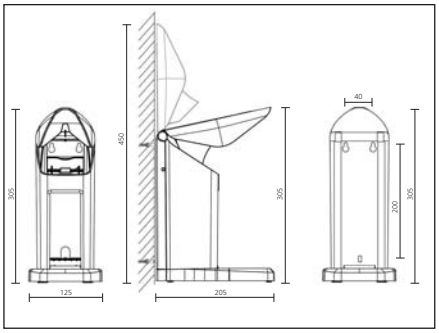
**Charakteristik**

- geeignet für BODE-Standard-flaschen (500ml oder 1000 ml) mit vormontierter Einmalpumpe mit langem Auslauf
- viele marktübliche Euro-Flaschen einsetzbar
- breiter Armhebel zur einfachen und intuitiven Benutzung
- Integriertes Trick-Lock zur Dieb-stahlsicherung, ohne Schlüssel (Funktion nicht bei allen Mitbewer-berflaschen gegeben)
- Integrierte Auffangschale
- Nutzung als Tischspender möglich
- glatte Oberflächen und abgerun-dete Kanten für eine unkompli-zierte Reinigung
- Einfache und schnelle Montage durch Verschraubung oder durch Kleben
- Einfacher und schneller Flaschen-wechsel
- Lieferung inkl. Befestigungsmate-rial und Montage-/ Bedienungsan-leitung

**Technische Daten**
**Spender für 500 ml-Flaschen**




**Technische Daten**
**Spender für 1000 ml-Flaschen**




| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Eurodispenser Safety plus** | | | | |
| für 500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981 467 | 14140207 | 1 |
| für 1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981 468 | 14140213 | 1 |
| **Einmal-Pumpe mit langem Auslauf** | | | | |
| für 500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 602 | 14027652 | 200 |
| für 1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981 603 | 14027669 | 200 |

# BODE Eurospender 3000

Zur Applikation von Hände-Desinfektionsmittel, Wasch- und Pflegelotionen

**Charakteristik**

- aus stabilem, belastbarem Kunststoff
- einfache und schnelle Befüllung mit 350/500 ml-BODE Flaschen
- einfache Bedienung und Reinigung
- Dosiermenge einstellbar auf ca. 1,5 bis 2,0 ml je Hub
- spezielle Dosierpumpe als Ersatzteil erhältlich
- Lieferung inklusive spezieller Dosierpumpe, Befestigungsmaterial und Montage-/Bedienungs-anleitung; ohne Flasche

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Eurospender 3000** | | | | |
| für 350/500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 975 310 | 07346380 | 1 |
| **Dosierpumpe** | | | | |
| für BODE Eurospender 3000 | 1 Stück | 975 320 | 00789482 | 1 |

# BODE Eurospender 3

## Einfache Halterung aus robustem Draht.

**Charakteristik**

- geeignet für 500 ml- und 1000 ml-BODE Flaschen
- robuste Drahtkonstruktion
- einfache Installation und Bedienung
- autoklavierbar
- Lieferung ohne Flasche und Dosierpumpe

**Technische Daten**

| BODE Eurospender 3 | |
|---|---|
| 500 ml (H x B x T ohne Halterung) (gerade Halterung) | 115 x 73 x 75 mm |
| 500 ml (H x B x T ohne Halterung) (gebogene Halterung) | 140 x 73 x 75 mm |
| 500 ml (H x B x T ohne Halterung) (für Fußteil von ITS-Betten) | 135 x 73 x 75 mm |
| 1000 ml (H x B x T ohne Halterung) (gebogene Halterung) | 140 x 90 x 90 mm |

mit gerader Halterung
für 500 ml-Flaschen

mit gebogener Halterung
für 500 ml-Flaschen

für ITS-Betten Halterung
für 500 ml-Flaschen

mit gebogener Halterung
für 1000 ml-Flaschen

Rohrschelle

Wandplatte

Tischklemme

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Eurospender 3 für 500 ml-Flaschen** | | | | |
| mit gerader Halterung | 1 Stück | 975 100 | - | 10 |
| mit gebogener Halterung | 1 Stück | 975 090 | - | 10 |
| für ITS Betten | 1 Stück | 975 105 | - | 10 |
| mit Tischklemme | 1 Stück | 975 106 | - | 10 |
| **BODE Eurospender 3 für 1000 ml-Flaschen** | | | | |
| mit gebogener Halterung | 1 Stück | 981 088 | - | 10 |
| **Ersatzteile und Zubehör** | | | | |
| Wandplatte* | 1 Stück | 975 107 | - | 10 |
| Rohrschelle* | 1 Stück | 975 108 | - | 10 |

* diese Ersatzteile sind nur für den Eurospender 3 mit gerader Halterung für 500 ml Flaschen geeignet.

# Eurospender 3 flex

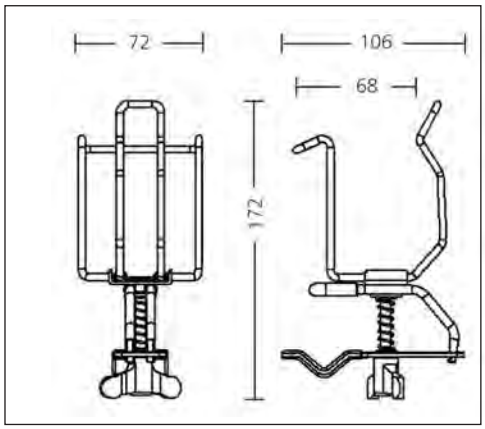


Zur Anwendung von Hände-Desinfektionsmitteln
am Point of Care.

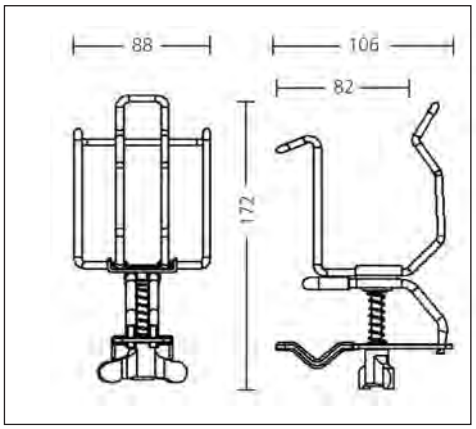
**Charakteristik**

- zuverlässige, robuste Drahtkonstruktion aus Edelstahl
- ermöglicht vielfältige Befestigungsmöglichkeiten am Point of Care
- Klemme für Flächen und Rohre
- Klemme kann an der Rückseite sowie in angewinkelten Positionen an der Rückseite und am Boden befestigt werden
- Klemme kann um 360° gedreht werden
- zur Montage/Deinstallation keine Zubehörteile oder Werkzeuge notwendig
- geeignet für 500 ml- oder 1000 ml-BODE Flaschen
- autoklavierbar

**Technische Daten**
**Spender für 500 ml-Flaschen**




**Technische Daten**
**Spender für 1000 ml-Flaschen**




| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Eurospender 3 flex** | | | | |
| für 500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981450 | 12143621 | 10 |
| für 1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981460 | 12143644 | 10 |

# BODE Wandhalter

Stabile Halterung aus belastbarem Kunststoff.

**Charakteristik**

- aus stabilem, belastbarem Kunststoff
- einfache Anbringung und Reinigung
- auch zum Abstellen von Bacillol Tissues Dosen
- Lieferung inklusive Befestigungsmaterial und Montage-/Bedienungsanleitung
- Lieferung ohne Flasche und Dosierpumpe
- kann auch mit BODE Powerstrips an glatten Oberflächen befestigt werden

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Wandhalter 350** | | | | |
| für 350 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 974 720 | 06112993 | 2 |
| **BODE Wandhalter 500** | | | | |
| für 500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 974 730 | 06112987 | 2 |
| **BODE Wandhalter 1000** | | | | |
| für 1000 ml-BODE Flaschen u. Dosen | 1 Stück | 974 740 | 06112970 | 2 |

# Eurospender 2

Zur Applikation von Hände-Desinfektionsmittel direkt am Point of Care.

**Charakteristik**

- Robuster Drahtrahmen
- Armhebel (200 mm) mit flexiblem Scharnier
- Rückwand zur Wandmontage
- Edelstahlrahmen, Armhebel und Rückplatte aus rostfreiem Edelstahl, elektrolytpoliert, glatte und glänzende Oberfläche, stoßfest

**Technische Daten**
**Spender für 500 ml-Flaschen**

- Höhe 200 mm
- Breite 90 mm
- Tiefe (inkl. Armhebel) 240 mm

**Technische Daten**
**Spender für 1000 ml-Flaschen**

- Höhe 250 mm
- Breite 95 mm
- Tiefe (inkl. Armhebel) 250 mm

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Eurospender 2** | | | | |
| für 500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 975 300 | - | 1 |
| für 1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 974 770 | - | 1 |
| **Dosierpumpe** | | | | |
| für 500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 975 330 | - | 1 |
| für 1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 975 340 | - | 1 |
| **Auffangschale zur Wandmontage** | | | | |
| für 500 ml- /1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981 336 | - | 1 |

# Hygiene Tower

## Desinfektionssäule für Hände-Desinfektionsmittelspender.

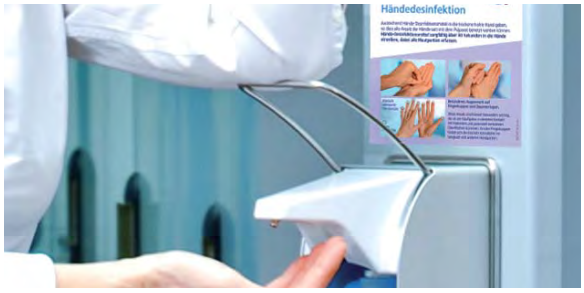
**Charakteristik**

- für alle Bereiche, in denen eine Spender-Wandmontage nicht oder nur schwer möglich ist, und überall dort, wo nur ein vorübergehender Spender-Einsatz erforderlich ist
- für verschiedene Spendersysteme geeignet*
- robuste und kippsichere Bauweise ermöglicht eine bequeme und sichere Bedienung
- einfache Installation dank vorhandener Bohrlöcher
- pulverbeschichtete, geschlossene Oberflächen für eine einfache Reinigung
- leichte Tropfflecken von Desinfektionsmittel sind dank der strukturierten Oberfläche nahezu unsichtbar
- vormontierter Kantenschutz
- Prospekthalter und Rollen separat erhältlich
- standardmäßige Auslieferung mit 4 vormontierten Gummifüßen
- Etikett "Hygienische Händedesinfektion" wird mitgeliefert

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Gesamthöhe | 140 cm |
| Fuß | 45,5 cm x 45,5 cm |
| Gewicht | 15,3 kg |

* BODE Eurospender 1 plus,
BODE Eurospender 1 plus Touchless,
BODE Eurospender Vario



| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Hygiene-Tower** | | | | |
| | 1 Stück | 981 076 | - | 1 |
| **Prospekthalter für Hygiene-Tower** | | | | |
| | 1 Stück | 981 080 | - | 1 |
| **Tente-Rollen für Hygiene-Tower** | | | | |
| | 4 Stück | 981 393 | - | 1 |

Prospekthalter
(Edelstahl, matt pulverbeschichtet;
Sichtfenster aus Plexiglas;
Maße:
ca. 365 x 245 x 40 mm)

Tente-Rollen
(Set à 4 Stück, davon 2 mit Bremsvorrichtung)

# Derma LiteCheck Box

Neuartiges und handliches Schulungstool für den Fluoreszenztest mit UV-Licht.

**Charakteristik**

- mit nur wenigen Handgriffen entsteht eine gebrauchsfertige UV-Box
- platzsparende Maße
- offen: (B x H x T)
  35 cm x 35 cm x 29,4 cm
  geschlossen: (B x H x T)
  35 cm x 35 cm x 10,8 cm

**Lieferumfang**

Box, 180 cm Netzkabel, 2 Tuben Visirub, Broschüre und Kennzeichnungs-Etiketten.

**Anwendungsbereiche**

Die Derma LiteCheck Box stellt in Verbindung mit Visirub conc., dem fluoriszierenden Konzentrat zur Visualisierung von Benetzungslücken bei der Händedesinfektion, ein Instrument zur Kontrolle der korrekten Einreibetechnik dar.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Derma LiteCheck Box** | | | | |
| | 1 Stück | 975 840 | - | 1 |
| **Visirub** | | | | |
| 10 ml Tube | 20 Stück | 975 820 | - | 1 |

# BODE Kittelflaschenhalter

Händedesinfektion griffbereit für 50 ml und 100 ml-Kittelflaschen.

Optisch ansprechend und durch den festen Auszug komfortabel im Handling: Der blaue JoJo-Kittelflaschenhalter für 50 ml und 100 ml-Sterillium-Flaschen mit drehbarem Rückenclip. Damit Sie keine Zeit mehr verlieren, wenn es um den Infektions- und Produktschutz geht.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Kittelflaschenhalter** | | | | |
| | 1 Stück | 981 129 | - | 1 |

# Kitteluhr

praktische Kitteluhr mit Präzisions-Quartz-Uhrwerk.

Charakteristik

- Uhr mit Metallgehäuse in einer Silikonhülle
- Sekundenzeiger für die einfache Pulsmessung
- Anstecknadel zur Befestigung an der Dienstkleidung
- spritzwassergeschützt
- Größe: 41 x 13 x 86 mm
- Farbe: Blau

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Kitteluhr** | | | | |
| | 1 Stück | 981 029 | - | 1 |

# BODE Dosierpumpe

zur Applikation von Hände-Desinfektionsmittel, Wasch- und Pflegelotion.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Dosierpumpe** | | | | |
| für 350/500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 975 330 | 02071961 | 1 |
| für 1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 975 340 | 02072073 | 1 |
| **Einmal-Pumpe mit langem Auslauf** | | | | |
| für 500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 602 | 14027652 | 200 |
| für 1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981 603 | 14027669 | 200 |

# Weitere Applikationshilfen

Kanisterschlüssel



Auslaufhahn

Ausgießer

1000 ml Dosierflasche

BODE Handsprühgerät

Messbecher

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Kanisterschlüssel** | | | | |
| für 2 Liter-Flaschen, 5-Liter/10-Liter-Kanister | 1 Stück | 882 750 | 03538674 | 1 |
| für 25 Liter-Kanister | 1 Stück | 882 850 | – | 1 |
| **Auslaufhahn zur Produktkonzentrat-Entnahme** | | | | |
| aus 5 Liter-Kanistern | 1 Stück | 882 820 | 03538817 | 1 |
| aus 25 Liter-Kanistern | 1 Stück | 672 720 | – | 1 |
| **Ausgießer** | | | | |
| für 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 815 370 | 03538852 | 1 |
| **1000 ml-Dosierflasche zur Befüllung aus Großgebinden** | | | | |
| | 1 Stück | 815 000 | 03538875 | 6 |
| **BODE Handsprühgerät für wässrige und gebrauchsfertige Desinfektionsmittel** | | | | |
| Füllinhalt 1,25 Liter | 1 Stück | 814 170 | 02423615 | 1 |
| **Messbecher zur Erstellung von Gebrauchslösungen** | | | | |
| | 1 Stück | 672 700 | 03650951 | 1 |



Mit umfassenden Wirksamkeitsnachweisen, der Untersuchung von Kontaminationsrisiken und der Entwicklung hochwertiger, aufeinander abgestimmter Produkte erhöhen wir die Sicherheit von Personal und Bewohnern.

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



BSB100123DE_0315_1

# Desinfektionswannen

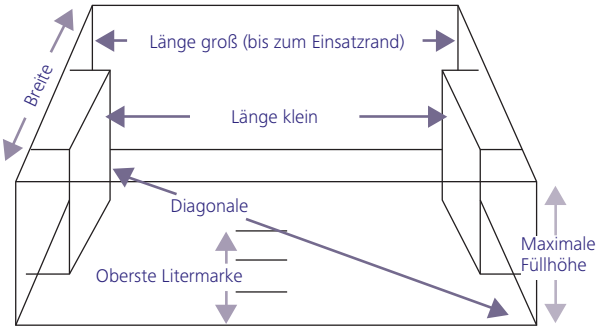
Zubehör für die Instrumentendesinfektion.

### Charakteristik

- für das Ansetzen von Desinfektionsmitteln in allen Bereichen des Krankenhauses, der Arztpraxis und der Labore
- anwenderfreundlicher Klarsichtdeckel (5 Liter-, 10 Liter-, 30 Liter-Wanne)
- praktischer Siebeinsatz aus weißem PVC
- eingearbeitete Griffmulden
- in verschiedenen Größen erhältlich

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| 3 Liter-Wanne (Deckel mit Schlitz) | |
| (L x B x H) | 300 x 200 x 110 mm |
| 5 Liter-Wanne | |
| (L x B x H) | 550 x 200 x 120 mm |
| 10 Liter-Wanne | |
| (L x B x H) | 390 x 290 x 170 mm |
| 30 Liter-Wanne (inkl. Ablaufhahn) | |
| (L x B x H) | 615 x 400 x 220 mm |

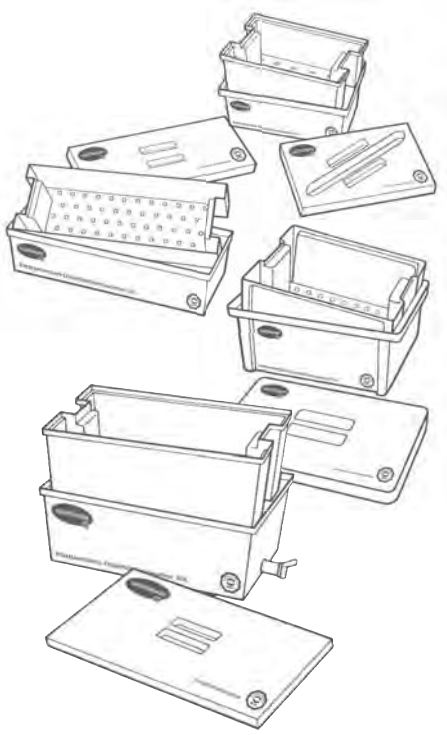



Einsatz

### Innenmaße der BODE-Desinfektionswannen

(Alle Maße sind ungefähr und in mm angegeben.)

| Desinfektionswanne | 3 Liter | 5 Liter | 10 Liter | 30 Liter |
|---|---|---|---|---|
| Länge bis zum Rand des Einsatzes | 250 | 465 | 327 | 540 |
| Länge bis zu den Griff-Einbuchtungen | 192 | 393 | 257 | 460 |
| Breite | 160 | 153 | 245 | 350 |
| Diagonale | 285 | 475 | 390 | 630 |
| Maximale Füllhöhe (bis zum Rand) | 88 | 100 | 140 | 190 |
| Höhe der höchsten Litermarke | 69 | 65 | 114 | 148 |



| | Packungsinhalt | Artikelnummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Desinfektionswannen** | | | | |
| 3 Liter-Wanne (Deckel mit Schlitz) | 1 Stück | 882 960 | 03083647 | 1 |
| 5 Liter-Wanne | 1 Stück | 882 860 | 02423578 | 1 |
| 10 Liter-Wanne | 1 Stück | 882 940 | 03655345 | 1 |
| 30 Liter-Wanne (inkl. Ablaufhahn) | 1 Stück | 882 970 | 03655351 | 1 |
| **Ersatzteile 3 Liter-Wanne** | | | | |
| Sieb | 1 Stück | 882 670 | - | 1 |
| Deckel | 1 Stück | 882 770 | - | 1 |
| **Ersatzteile 5 Liter-Wanne** | | | | |
| Sieb | 1 Stück | 882 680 | - | 1 |
| Deckel | 1 Stück | 882 780 | - | 1 |
| **Ersatzteile 10 Liter-Wanne** | | | | |
| Sieb | 1 Stück | 882 700 | - | 1 |
| Deckel | 1 Stück | 882 990 | - | 1 |
| **Ersatzteile 30 Liter-Wanne** | | | | |
| Sieb | 1 Stück | 882 690 | - | 1 |
| Deckel | 1 Stück | 882 790 | - | 1 |
| Auslaufhahn | 1 Stück | 882 900 | - | 1 |

# Wandhalter für Bacillol® Tissues

Halter für Bacillol Tissues-Dosen zur Wandverschraubung.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Wandhalter** | | | | |
| für Bacillol Tissues | 1 Stück | 976412 | 09729530 | 1 |

# Flowpack Wandhalter

für die Wandanbringung von HARTMANN Flowpack-Produkten zur Flächendesinfektion und alternative Befestigungsmöglichkeiten am Point-of-Care in Kombination mit der Rohrschelle (siehe Zubehör BODE Eurospender 3).

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Wandhalter** | | | | |
| für Flowpacks | 1 Stück | 981 205 | 09397045 | 1 |

# BODE X-Wipes Wandhalter und Sicherungsbügel

zur Befestigung des BODE X-Wipes bzw. Bacillol Wipes Spender-Systems.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE X-Wipes Wandhalter** | 1 Stück | 977110 | 03539219 | 1 |
| **BODE X-Wipes Sicherungsbügel** | 1 Stück | 977111 | 03539225 | 1 |

# BODE Dosierpumpen und Sprühköpfe

zur Applikation und für die Sprüh-/Wischdesinfektion mit gebrauchsfertigen Flächen-Desinfektionsmitteln.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **10 ml Dosierpumpe** | | | | |
| für 2 Liter-Flaschen und 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 812 660 | 03545378 | 1 |
| **20 ml Dosierpumpe** | | | | |
| für 2 Liter-Flaschen und 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 812 670 | 03545384 | 1 |
| **Dosieraufsatz** | | | | |
| für 1000 ml-Rundflasche | 1 Stück | 810 180 | 03545390 | 1 |
| **Universalsprühkopf** | | | | |
| für 500/1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 977111 | 02423584 | 1 |

# BODE Fußsprühanlage

Wartungsfreie, mechanische Fußdusche für die Applikation von Cutasept feet und anderer alkoholischer Produkte ohne Wasser- oder Stromanschluss.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Fußsprühanlage** | | | | |
| Fußsprühanlage | 1 Stück | 810 070 | - | 1 |
| Ersatzdüse für Fußsprühanlage | 1 Stück | 981 195 | - | 1 |

# BODE Dosierhilfe 600

Dezentrales Dosierhilfesystem zur Herstellung von Gebrauchslösungen aus Konzentraten

**Charakteristik**
- Dosierbereich: 0,25 % – 1,0 %
- stufenlose Einstellung der Gebrauchslösung
- sichere, kontinuierliche Abgabe der voreingestellten Dosierung
- kein Vorhalten von Wasser oder Gebrauchslösung im Gerät
- drucklose Abgabe der Lösung

**Anwendungsgebiete**
Die BODE Dosierhilfe 600 ermöglicht die exakte Entnahme gebrauchsfertiger Reinigungslösungen. Die Abgabe der Gebrauchslösung erfolgt stufenlos. Die dezentrale Dosierhilfe kann insbesondere für die Herstellung von Reinigungslösungen eingesetzt werden; speziell in Küchen- und Industriebereichen, bei Hygiene-Dienstleistern und in Feuerwehren und Rettungswachen.

Die BODE Dosierhilfe 600 wurde nicht für die Herstellung von Desinfektionsmittellösungen im Krankenhausbereich entwickelt und entspricht daher auch nicht den Anforderungen an Gestaltung, Eigenschaften und Betrieb von dezentralen Desinfektionsmittel-Dosiergeräten des Robert Koch-Instituts und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention.

| | Packungsinhalt | Artikelnummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Bode Dosierhilfe 600** | | | | |
| | 1 Stück | 974 820 | – | 1 |

# BODE Desomat® 800

Dezentrales mikroprozessorgesteuertes Dosiergerät zur Entnahme definierter Abgabemengen von Desinfektions- und Reinigungsmittellösungen.

**Charakteristik**
- exakte, stufenlos einstellbare Dosierung des Desinfektions- bzw. Reinigungsmittels im Einstellbereich von 0,25 % – 5,0 %
- einfache, freie Entnahme von Gebrauchslösungen
- zusätzlich ist die automatische Entnahme zweier definierter Gebrauchslösungsmengen möglich
- kein Vorhalten von Wasser oder Gebrauchslösung im Gerät

**Anwendungsgebiete**
Der BODE Desomat 800 bietet die automatische Entnahme genau dosierter Gebrauchslösungen. Die präzise Mengenabgabe ermöglicht auch die Befüllung von Spendersystemen wie den BODE X-Wipes. Die robuste und kompakte Bauweise und leicht zu reinigende Einzelkomponenten garantieren einen problemlosen Einsatz in zahlreichen Bereichen.

Der BODE Desomat 800 entspricht den Anforderungen an Gestaltung, Eigenschaften und Betrieb von dezentralen Desinfektionsmittel-Dosiergeräten des Robert Koch-Instituts und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention. Zertifizierte Konformität vom Centrum für Hygiene und medizinische Produkt sicherheit (HygCen) Identifikationsnummer 99197.

| | Packungsinhalt | Artikelnummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Desomat® 800** | | | | |
| | 1 Stück | 974 630 | – | 1 |

# BODE Desomat® 800 mit Display

Disinfection

Dezentrales Dosiergerät mit benutzerfreundlicher Bedienung über Folientastatur mit Displayanzeige.

**Charakteristik**

- exakte, stufenlos einstellbare Dosierung des Desinfektions- bzw. Reinigungsmittels in drei unterschiedlichen vorprogrammierten Konzentrationen von 0,25 % – 5,0 % (1 Haupt-, 2 Nebenkonzentrationen)
- einfache, freie Entnahme von Gebrauchslösungen, zusätzlich ist die automatische Entnahme zweier definierter Gebrauchslösungsmengen möglich
- die Menge des beizumischenden Produktes sowie des Wassers wird geräteseitig einer ständigen Kontrolle unterzogen
- Eingriff in die Gerätesteuerung / Datenübertragung / Auswertung möglich

**Anwendungsgebiete**

Der BODE Desomat 800 mit Display erlaubt über die Standardeinstellung hinaus verschiedene Menüführungen. Neben einer Hauptkonzentration, in die das Gerät automatisch zurückschaltet, können bis zu zwei weitere Konzentrationen eingestellt und bewusst angewählt werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, über Eingriff in die Gerätesteuerung tag- bzw. wochengenaue Prozessdatenprotokolle zu erhalten.

Der BODE Desomat 800 mit Display entspricht den Anforderungen an Gestaltung, Eigenschaften und Betrieb von dezentralen Desinfektionsmittel-Dosiergeräten des Robert Koch-Instituts und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention.

| | Packungsinhalt | Artikelnummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Desomat® 800 mit Display** | | | | |
| | 1 Stück | 974 631 | – | 1 |

# BODE Desomat® K 800

Dezentrales Dosiergerät für die exakt dosierte Entnahme bis zu drei unterschiedlicher Gebrauchslösungen.

**Charakteristik**

- Herstellung und Abgabe bis zu drei unterschiedlicher Gebrauchslösungen
- jeweils exakte Dosierung des Desinfektions- bzw. Reinigungsmittels und/oder des Gemisches in unterschiedlichen Konzentrationen im Einstellbereich von 0,25 % – 5 % möglich
- stufenlose Einstellung der Gebrauchslösung
- benutzerfreundliche Bedienung über eine Folientastatur mit Displayanzeige
- kontinuierliche Spülung der Impfstelle
- optische Kontrollanzeige bei Störungen, Sperrung des Gerätes bei Produkt- und Wassermangel, fehlendem Produktfluss sowie bei Stromausfall
- Eingriff in die Gerätesteuerung/ Datenübertragung/Auswertung möglich

**Anwendungsgebiete**

Der BODE Desomat K 800 ermöglicht die Entnahme drei unterschiedlicher Gebrauchslösungen. So können z. B. Desinfektions- und Reinigungsmittel jeweils einzeln und zusätzlich als Gemisch exakt dosiert werden. Dabei sind die einzelnen Konzentrationen unabhängig voneinander wählbar. Der BODE Desomat K 800 entspricht den Anforderungen an Gestaltung, Eigenschaften und Betrieb von dezentralen Desinfektionsmittel-Dosiergeräten des Robert Koch-Instituts und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention.

| | Packungsinhalt | Artikelnummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Desomat® K 800** | | | | |
| | 1 Stück | 974 830 | – | 1 |

# BODE Desomat® P 800

Dosiergerät zur Herstellung und Entnahme von Gebrauchslösungen unter Druck.

**Charakteristik**

- Herstellung und Entnahme von Gebrauchslösungen unter Druck
- exakte Einstellung der Dosierung des Desinfektions- bzw. Reinigungsmittels im Einstellbereich 0,25 % – 3,0 % (optional 5,0 %)

- optische Kontrollanzeige bei Störungen, Sperrung des Gerätes bei Produkt- und Wassermangel, fehlendem Produktfluss sowie bei Stromausfall
- Eingriff in die Gerätesteuerung/ Datenübertragung / Auswertung möglich

**Anwendungsgebiete**

Der BODE Desomat P 800 erstellt Gebrauchslösungen für die Flächen- und Instrumentendesinfektion unter Druck. Damit können externe Entnahmestellen wie Sprühlanzen, Topfspülen oder entfernte Entnahmestellen angeschlossen werden.

Die Anforderungen an Gestaltung, Eigenschaften und Betrieb von dezentralen Desinfektionsmittel-Dosiergeräten des Robert Koch-Instituts und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beziehen sich nur auf drucklose Geräte. Der BODE Desomat P 800 wurde in Anlehnung an diese Anforderungen entwickelt.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Desomat® P 800** | | | | |
| | 1 Stück | 975 350 | – | 1 |

# BODE Dip Slides Combi



Nährmedien zum einfachen Nachweis von aeroben Bakterien, Pilzen und Hefen.

**Charakteristik**
- zur hausinternen Überprüfung des Hygienestatus
- 2-Kammer-System für den getrennten Nachweis von aeroben Bakterien sowie Pilzen und Hefen
- kostengünstig
- einfache Handhabung

**Anwendungsgebiete**
- Gesundheitswesen
- Großküchen
- Lebensmittelbereichen
- Kosmetik- und Pharmaindustrie

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Dip Slides Combi** | | | | |
| 2 x 10 Röhren | 1 Stück | 900 130 | 03930811 | 1 |

# Wärmeschrank

zur Inkubation von BODE Dip Slides.

**Charakteristik**
- praktische und preisgünstige Möglichkeit zur schnellen Inkubation von Nährböden und damit aktuellere Ergebnisse biologischer Tests
- hohe Betriebssicherheit durch Bedienungsfreundlichkeit und Temperaturkonstanz

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Wärmeschrank** | | | | |
| | 1 Stück | 900 150 | – | 1 |
| **Röhrchenhalter** | | | | |
| | 1 Stück | 981 196 | – | 1 |

# Pflichttexte

## Pflichttexte für Arzneimittel in Deutschland gemäß Heilmittelwerbegesetz (HWG) für Fachkreise

**Cutasept F:** *Wirkstoff:* Propan-2-ol. **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: *Wirkstoff:* Propan-2-ol 63,0 g, entspricht 72 Vol.%. *Sonstige Bestandteile:* Benzalkoniumchlorid, Gereinigtes Wasser. **Anwendungsgebiete:** Hautdesinfektion vor Punktionen, Injektionen und operativen Eingriffen. Chirurgische und hygienische Händedesinfektion. **Gegenanzeigen:** Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen anwenden. Unverträglichkeit gegenüber Inhaltsstoffen. Bei sachgemäßem Gebrauch kann Cutasept F während der Schwangerschaft und Stillzeit verwendet werden. **Nebenwirkungen:** Leichte, diffuse Hautreizungen sind häufig. Kontaktallergische Reaktionen können auftreten. **Warnhinweise:** Für die Behandlung von Säuglingen und Kleinkindern liegen keine ausreichenden Erfahrungen vor. Die Anwendung darf in diesen Fällen nur nach besonders strenger Indikationsstellung und unter ärztlicher Aufsicht erfolgen. Benzalkoniumchlorid kann Hautreizungen hervorrufen. Keine Hautbenetzung unter Blutleere-Manschetten. Bei Inzisionsfolien vollständige Auftrocknung abwarten. Erst nach Auftrocknung elektrische Geräte benutzen. Ansammlungen auf Patientenliegefläche vermeiden. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Von Zündquellen fernhalten. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Präparates ist mit Brand- und Explosionsgefahren nicht zu rechnen. Bei Kontakt der Lösung mit den Augen sollten die geöffneten Augen für einige Minuten mit fließendem Wasser gewaschen werden. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind folgende Maßnahmen zu treffen: Sofortiges Aufnehmen der Flüssigkeit, Verdünnen mit viel Wasser, Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Flammpunkt nach DIN 51755: 21 °C. Entzündlich. Ein etwaiges Umfüllen darf nur unter aseptischen Bedingungen (Sterilbank) erfolgen.

**Cutasept G:** *Wirkstoff:* Propan-2-ol. **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: *Wirkstoff:* Propan-2-ol 63,0 g, entspricht 72 Vol.%. *Sonstige Bestandteile:* Benzalkoniumchlorid, Gereinigtes Wasser, Gelborange S (E 110), Chinolingelb (E 104), Brillantschwarz (E 151). **Anwendungsgebiete:** Hautdesinfektion vor Punktionen, Injektionen und operativen Eingriffen. **Gegenanzeigen:** Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen anwenden. Unverträglichkeit gegenüber Inhaltsstoffen. Bei sachgemäßem Gebrauch kann Cutasept G während der Schwangerschaft und Stillzeit verwendet werden. **Nebenwirkungen:** Leichte, diffuse Hautreizungen sind selten. Kontaktallergische Reaktionen können auftreten. **Warnhinweise:** Für die Behandlung von Säuglingen und Kleinkindern liegen keine ausreichenden Erfahrungen vor. Die Anwendung darf in diesen Fällen nur nach besonders strenger Indikationsstellung und unter ärztlicher Aufsicht erfolgen. Benzalkoniumchlorid kann Hautreizungen hervorrufen. Keine Hautbenetzung unter Blutleeremanschetten. Bei Inzisionsfolien vollständige Auftrocknung abwarten. Erst nach Auftrocknung elektrische Geräte benutzen. Ansammlungen auf Patientenliegefläche vermeiden. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Von Zündquellen fernhalten. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Präparates ist mit Brand- und Explosionsgefahren nicht zu rechnen. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind folgende Maßnahmen zu treffen: Sofortiges Aufnehmen der Flüssigkeit, Verdünnen mit viel Wasser, Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Flammpunkt nach DIN 51755: 21,5°C. Entzündlich. Ein etwaiges Umfüllen darf nur unter aseptischen Bedingungen (Sterilbank) erfolgen.

**Manusept basic:** *Wirkstoff:* Ethanol. Zusammensetzung: 100 g Lösung enthalten: *Wirkstoff:* Ethanol 99 % 80 g. *Sonstige Bestandteile:* Butan-2-on, Gereinigtes Wasser, Heptamethylnonan, Tetradecan-1-ol, (RS)-5-Oxopyrrolidin-2-carbonsäure, (RS)-5-Oxopyrrolidin-2-carbonsäure, Natriumsalz. **Anwendungsgebiete:** Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. **Gegenanzeigen:** Manusept basic ist nicht zur Desinfektion großflächiger, offener Wunden geeignet. Nicht auf Schleimhäuten und in unmittelbarer Nähe der Augen anwenden. Überempfindlichkeit gegen Inhaltsstoffe. Bei sachgemäßem Gebrauch kann Manusept basic während der Schwangerschaft und Stillzeit verwendet werden. **Nebenwirkungen:** Selten kann eine leichte Trockenheit oder Reizung der Haut auftreten. In solchen Fällen wird empfohlen, die allgemeine Hautpflege zu intensivieren. Allergische Reaktionen sind sehr selten. **Warnhinweise:** Manusept basic soll nicht bei Neu-und Frühgeborenen angewendet werden. Erst nach Auftrocknung elektrische Geräte benutzen. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Flammpunkt nach DIN 51755: 19,5 °C, leicht entzündlich. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Präparates ist mit Brand- und Explosionsgefahren nicht zu rechnen. Bei Kontakt der Lösung mit den Augen sollten die geöffneten Augen für einige Minuten mit fließendem Wasser gewaschen werden. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind folgende Maßnahmen zu treffen: Sofortiges Aufnehmen der Flüssigkeit. Verdünnen mit viel Wasser. Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Ein etwaiges Umfüllen darf nur unter aseptischen Bedingungen (Sterilbank) erfolgen.

**Sterillium:** *Wirkstoffe:* Propan-2-ol, Propan-1-ol, Mecetroniumetilsulfat. **Zusammensetzung**: 100 g Lösung enthalten: *Wirkstoffe:* Propan-2-ol 45,0 g, Propan-1-ol 30,0 g, Mecetroniumetilsulfat 0,2 g. *Sonstige Bestandteile:* Glycerol 85 %, Tetradecan-1-ol, Duftstoffe, Patentblau V 85 %, Gereinigtes Wasser. **Anwendungsgebiete**: Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Zur Hautdesinfektion vor Injektionen und Punktionen. **Gegenanzeigen**: Für die Desinfektion von Schleimhäuten nicht geeignet. Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen oder offener Wunden anwenden. Überempfindlichkeit (Allergie) gegen einen der Inhaltsstoffe. **Nebenwirkungen**: Gelegentlich kann eine leichte Trockenheit oder Reizung der Haut auftreten. In solchen Fällen wird empfohlen, die allgemeine Hautpflege zu intensivieren. Allergische Reaktionen sind selten. **Warnhinweise**: Sterillium soll nicht bei Neu- und Frühgeborenen angewendet werden. Erst nach Auftrocknung elektrische Geräte benutzen. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden. Flammpunkt 23 °C, entzündlich. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Präparates ist mit Brand- und Explosionsgefahren nicht zu rechnen. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind folgende Maßnahmen zu treffen: sofortiges Aufnehmen der Flüssigkeit, Verdünnen mit viel Wasser, Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Nicht rauchen. Im Brandfall mit Wasser, Löschpulver, Schaum oder $CO_2$ löschen. Ein etwaiges Umfüllen darf nur unter aseptischen Bedingungen (Sterilbank) erfolgen.

**Sterillium classic pure:** *Wirkstoffe:* Propan-2-ol, Propan-1-ol, Mecetroniumetilsulfat. **Zusammensetzung**: 100 g Lösung enthalten: *Wirkstoffe:* Propan-2-ol 45,0 g, Propan-1-ol 30,0 g, Mecetroniumetilsulfat 0,2 g. *Sonstige Bestandteile:* Glycerol 85 %, Tetradecan-1-ol, Gereinigtes Wasser. **Anwendungsgebiete**: Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Zur Hautdesinfektion vor Injektionen und Punktionen. **Gegenanzeigen**: Für die Desinfektion von Schleimhäuten nicht geeignet. Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen oder offener Wunden anwenden. Überempfindlichkeit (Allergie) gegen einen der Wirkstoffe oder der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen**: Gelegentlich kann eine leichte Trockenheit oder Reizung der Haut auftreten. In solchen Fällen wird empfohlen, die allgemeine Hautpflege zu intensivieren. Allergische Reaktionen sind selten. **Warnhinweise**: Die Händedesinfektion dient der gezielten Vermeidung einer Infektionsübertragung z. B. in der Krankenpflege. Sterillium classic pure soll nicht bei Neu- und Frühgeborenen angewendet werden. Die Anwendung bei Säuglingen und Kleinkindern soll erst nach ärztlicher Rücksprache erfolgen. Ein Kontakt der Lösung mit den Augen muss vermieden werden. Wenn die Augen mit der Lösung in Berührung gekommen sind, sind sie bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser zu spülen. Ein Umfüllen von einem Behältnis in ein anderes soll vermieden werden um eine Kontamination der Lösung zu vermeiden. Wenn Umfüllen unvermeidbar ist, darf es nur unter aseptischen Bedingungen (z. B. Benutzung von sterilen Behältnissen unter Laminar Air Flow) erfolgen. Erst nach Auftrocknung elektrische Geräte benutzen. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden. Flammpunkt 23 °C, entzündlich. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Präparates ist mit Brand- und Explosionsgefahren nicht zu rechnen. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind folgende Maßnahmen zu treffen: sofortiges Aufnehmen der Flüssigkeit, Verdünnen mit viel Wasser, Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Nicht rauchen. Im Brandfall mit Wasser, Löschpulver, Schaum oder $CO_2$ löschen.

**Sterillium Tissue:** *Wirkstoffe:* 2-Propanol (Ph. Eur.), 1-Propanol (Ph. Eur.), Mecetroniumetilsulfat. **Zusammensetzung**: 1 Feuchttuch aus Vlies enthält: *Wirkstoffe:* Propan-2-ol 1.341 mg, Propan-1-ol 894 mg, Mecetroniumetilsulfat 5,96 mg. *Sonstige Bestandteile:* Tetradecan-1-ol, Glycerol 85 %, Duftstoffe, Gereinigtes Wasser. **Anwendungsgebiete**: Zur hygienischen Händedesinfektion, zur Hautdesinfektion vor Injektionen und Punktionen auf talgdrüsenarmer Haut. **Gegenanzeigen**: Sterillium Tissue darf nicht angewendet werden, wenn eine Überempfindlichkeit (Allergie) gegen 2-Propanol (Ph. Eur.), 1-Propanol (Ph. Eur.), Mecetroniumetilsulfat oder einen der sonstigen Bestandteile besteht, in der unmittelbaren Nähe der Augen oder offener Wunden, bei Früh- und Neugeborenen, zur Desinfektion von Schleimhäuten. **Nebenwirkungen**: Gelegentlich kann eine leichte Trockenheit oder Reizung der Haut auftreten. In solchen Fällen wird empfohlen, die allgemeine Hautpflege zu intensivieren. Allergische Reaktionen sind selten. **Warnhinweise**: Anwendung bei Säuglingen und Kleinkindern erst nach ärztlicher Rücksprache. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Elektrische Geräte erst verwenden, wenn das Mittel getrocknet ist. Von offenen Flammen fernhalten. Nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden. Flammpunkt 23,5 °C, entzündlich. Im Brandfall mit Wasser, Feuerlöscher, Schaum oder $CO_2$ löschen.

**Sterillium med:** *Wirkstoff:* Ethanol. **Zusammensetzung**: 100 g Lösung enthalten: *Wirkstoff:* Ethanol 99 % 85,0 g, *Sonstige Bestandteile:* Butan-2-on, 1-Propanol (Ph. Eur.), Tetradecan-1-ol, Glycerol 85 %, Gereinigtes Wasser. **Anwendungsgebiete**: Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. **Gegenanzeigen**: Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen oder offener Wunden anwenden. Hinweis: Bei Kontakt der Lösung mit den Augen sollten die geöffneten Augen für einige Minuten mit fließendem Wasser gewaschen werden. Nicht bei Überempfindlichkeit (Allergie) gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile anwenden. **Nebenwirkungen**: Gelegentlich kann eine leichte Trockenheit oder Reizung der Haut auftreten. In solchen Fällen wird empfohlen, die allgemeine Hautpflege zu intensivieren. Allergische Reaktionen sind selten. **Warnhinweise**: Nur äußerlich anwenden. Aufgrund des Gehaltes an Alkohol kann häufige Anwendung des Arzneimittels auf der Haut Reizungen oder Entzündungen verursachen. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Flammpunkt nach DIN 51755: ca. 16 °C, leichtentzündlich. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Präparates ist mit Brand- und Explosionsgefahren nicht zu rechnen. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind folgende Maßnahmen zu treffen: sofortiges Aufnehmen der Flüssigkeit, Verdünnen mit viel Wasser, Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Im Brandfall mit Wasser, Löschpulver, Schaum oder $CO_2$ löschen. Ein etwaiges Umfüllen darf nur unter aseptischen Bedingungen (Sterilbank) erfolgen.

**Sterillium Virugard:** *Wirkstoff:* Ethanol. **Zusammensetzung**: 100 g Lösung enthalten: *Wirkstoff:* Ethanol 99 % 95,0 g. *Sonstige Bestandteile:* Butan-2-on, Glycerol, Tetradecan-1-ol, Benzin. **Anwendungsgebiete:** Hygienische und chirurgische Händedesinfektion. **Gegenanzeigen**: Nicht auf Schleimhäuten anwenden. Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen oder offener Wunden anwenden. Überempfindlichkeit gegen Inhaltsstoffe. **Nebenwirkungen**: Selten treten leichte, diffuse Hautirritationen oder allergische Reaktionen auf. In solchen Fällen wird empfohlen, die allgemeine Hautpflege zu intensivieren. **Warnhinweise**: Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden. Flasche nach Gebrauch verschließen. Flammpunkt nach DIN 51755: 0 °C. Leicht entzündlich. Elektrostatische Aufladung vermeiden. Mit alkoholnassen Händen nichts berühren. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind folgende Maßnahmen zu treffen: Sofortiges Aufnehmen der Flüssigkeit, Verdünnen mit viel Wasser, Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Nicht rauchen. Ein etwaiges Umfüllen darf nur unter aseptischen Bedingungen (Sterilbank) erfolgen.

**BODE Chemie GmbH,** Melanchthonstraße 27, 22525 Hamburg

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

# Inhalt




Baccalin® 60
Bacillol® 30 Foam 48
Bacillol® 30 Tissues / -XXL 52
Bacillol® AF 47
Bacillol® AF Tissues 50
Bacillol® plus 49
Bacillol® Tissues 51
Bacillol® Wipes 51
Baktolan® balm 20
Baktolan® balm pure 20
Baktolan® lotion 20
Baktolan® lotion pure 20
Baktolan® protect 19
Baktolan® protect+ pure 19
Baktolan® vital 26
Baktolin® pure 21
Baktolin® sensitive 21
BODE Desomat® 800 82
BODE Desomat® 800 mit Display 83
BODE Desomat® K 800 83
BODE Desomat® P 800 84
Bodedex® forte 32
Bodedex® zyme 32
BODE Dip Slides Combi 85
BODE Dosierhilfe 600 82
BODE Dosierpumpe 79
BODE Dosierpumpen 81
BODE Eurospender 1 plus 70
BODE Eurospender 1 plus touchless 70
BODE Eurospender 3 74
BODE Eurospender 3000 73
BODE Eurospender Vario 72
BODE Fußsprühanlage 81
BODE Kittelflaschenhalter 78
BODE Sprühköpfe 81
BODE X-Wipes (für Flächen) 66
BODE X-Wipes (für Instrumente) 39
BODE X-Wipes basic (für Flächen) 67
BODE Wandhalter 79
BODE X-Wipes Wandhalter und Sicherungsbügel 87
Bomix® plus 33
Cutasept® F 24
Cutasept® feet 26
Cutasept® G 25

Derma LiteCheck Box 78
Desinfektionswannen 80
Dismofix® G 64
Dismozon® pur steril 63
Dismozon® plus 61

Eurospender 2 76
Eurospender 3 flex 75
Eurospender Safety plus 73

Flowpack Wandhalter 81

GlowCheck 67

Hygiene-Tower 77

Kohrsolin® extra 62
Kohrsolin® extra Tissues 54
Kohrsolin® FF 58
Kohrsolin® FF Tissues 53
Korsolex® basic 37
Korsolex® Bohrerbad 40
Korsolex® Endo-Cleaner 43
Korsolex® Endo-Disinfectant 43
Korsolex® extra 36
Korsolex® FF 38
Korsolex® med AF 35
Korsolex® plus 34
Kitteluhr 78

Manusept® basic 17
Mikrobac® dent 41
Mikrobac® food 59
Mikrobac® forte 57
Mikrobac® Tissues / -XXL 55
Mikrobac® Virucidal Tissues 56

Stellisept® med 27
Stellisept® med foam 28
Stellisept® med gloves 29
Sterillium® 12
Sterillium® classic pure 13
Sterillium® Tissue 16
Sterillium® med 14
Sterillium® Virugard 15

Wärmeschrank 85
Wandhalter für Bacillol® Tissues 81
Weitere Applikationshilfen 79

X-Wipes Safety Pack 71

# Notizen

# Notizen

# Notizen

PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Straße 12
89522 Heidenheim
Postfach 14 20
89504 Heidenheim
Deutschland
Tel. + 49 (0) 7321-36-0
Fax + 49 (0) 7321-36-3636
E-Mail: info@hartmann.info

**Besuchen Sie uns im Internet unter www.hartmann.de**
Auf der HARTMANN-Website finden Sie neben dem aktuellen Sortiment und nützlichen Informationen auch ein umfassendes Serviceangebot.

**Für Fragen zu unseren Produkten und weitere Informationen steht Ihnen unser Customer Care Center gerne zur Verfügung.**
Tel. + 49 (0) 800-284 3647*
E-Mail: info@hartmann.info

**In unserem Online-Shop können Sie rund um die Uhr bequem bestellen unter**
www.hartmann.de/shop

* kostenlos aus dem gesamten deutschen Fest- und Mobilfunknetz.
Mo-Fr. 8.00-16.00 Uhr

HARTMANN

**Gesundheit ist unser Antrieb**

(02.18) 843 225