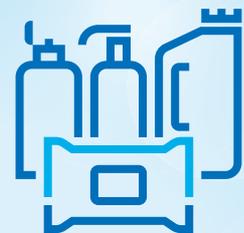


# GESAMT KATALOG 2025



Vertrauen. **Hygiene.** Sicherheit.



# WIR SIND DR. SCHUMACHER. WIR SCHÜTZEN DEINE GESUNDHEIT.

## Liebe Leserinnen und Leser,

globale Krisen, weiterhin hohe Energiepreise, zunehmende Bürokratie – und fortschreitende EU-Überregulierung allüberall. Als mittelständischer Unternehmer kommt gelegentlich das Gefühl auf, sich in einer eher wirtschaftsfeindlichen Umgebung zu bewegen und das in Zeiten, die ein Hurra nicht leicht über die Lippen kommen lassen.

## Investitionsstandort Deutschland?

Nicht von ungefähr hat eine Erhebung des ifo-Instituts unter den 500 größten Familienunternehmen aus dem letzten Jahr ergeben, dass mehr als die Hälfte der Unternehmen zukünftig mehr im Ausland und weniger in Deutschland investieren wollen. Wenn sich Investitionen hierzulande schlicht weniger rechnen und Produkte aufgrund von Überregulierung bei uns nicht mehr in angemessener Zeit zu kostendeckenden und global konkurrenzfähigen Preisen auf den Markt zu bringen sind, wird „unternehmen“ zunehmend zum Luxus, den man sich leisten können will. Wir wollen noch immer, weil wir als Familie und Familienunternehmen eine besondere Art von Bindung an unseren Standort Beiseförth haben – und weil wir als Familienunternehmen eben nicht ausschließlich nach monetären Gesichtspunkten entscheiden. Trotzdem wünsche ich mir wieder Rahmenbedingungen, die mich in dieser Entscheidung mehr bestätigen.

## Erfolg unter erschwerten Bedingungen

Unter den aktuellen Voraussetzungen freue ich mich bis dahin umso mehr über unsere Erfolge und hoffe auf eine Zukunft, in der gesunder Menschenverstand wieder an Bedeutung gewinnt. Damit wir schneller und produktiver an den wirklich wichtigen Stellschrauben drehen können – hin zu mehr hygienischer Sicherheit und Gesundheit. Bis es soweit ist, ist der beste Ausweg mitten durch – und wir arbeiten einfach an dem, was wir richtig gut können: an maßgeschneiderten Lösungen für die Anforderungen unserer Kunden, an innovativen und hochwirksamen Produkten, die unsere Gesundheit schützen und Ressourcen schonen.

## Innovationen und Auszeichnungen

Produktentwicklungen, wie etwa unsere ULTRASOL OXY Familie, geeignet sogar für hygienesensible Bereiche mit erhöhten Wirksamkeitsanforderungen und aufgrund der oxidativen Basis breit materialverträglich. Weil die Wirkstoffe gutachterlich bestätigt zu 99 % biologisch abgebaut werden können, hinterlassen die Produkte zudem keine umweltschädlichen Rückstände. Besonders stolz sind wir natürlich, dass wir es als Tuchspezialist mit den ULTRASOL OXY Wipes als erste Hersteller überhaupt geschafft haben, gebrauchsfertige Wipes herzustellen, die die volle Sporizidie (sogar nach neuester EU-Norm EN17846) abbilden.

Innovativ ist auch unsere neue Feuchttuchverpackung mit Recyclat, die wir in Kooperation mit zwei Partnerunternehmen entwickelt haben und die gerade mit dem 1. Platz des Deutschen Verpackungspreises in der Kategorie Nachhaltigkeit ausgezeichnet wurde. Die prämierte Verpackung erfüllt alle hohen Anforderungen an Schutz, Hygiene

und Funktionalität – besteht aber zu 30 % aus Recyclinganteilen aus aufbereiteten Getränkeverpackungen.

Und nicht zuletzt: Bestätigungen wie die Auszeichnung unseres Händedesinfektionsmittels ASEPTOMAN MED mit dem Siegel des Deutschen Allergie- und Asthmabundes (DAAB). Damit ist ASEPTOMAN MED das erste Händedesinfektionsmittel überhaupt, das vom DAAB empfohlen wird.

Auch wenn die Herausforderungen sicherlich in naher Zukunft nicht kleiner werden, bin ich dankbar, dass ich dabei ein starkes Mitarbeiterteam an meiner Seite habe – und Sie als verlässliche Geschäftspartner und Kunden. Deshalb gilt für uns einfach weiter, was immer galt:  
Wir schützen Deine Gesundheit!

**Dierk Schumacher**  
Geschäftsführer



## Unser Unternehmen

# ZEITEN ÄNDERN SICH, UNSER ANSPRUCH NICHT: **WIR SCHÜTZEN DEINE GESUNDHEIT**

**W**ir schützen Deine Gesundheit – dieser Leitsatz begleitet unser Familienunternehmen seit inzwischen mehr als 40 Jahren und ist weltweit unseren rund 1.600 Mitarbeitern täglich Verpflichtung und Ansporn. Wir alle zusammen arbeiten jeden Tag daran, unseren Kundinnen und Kunden ein gutes Gefühl zu geben, mit Produktlö-

sungen für eine bessere Hygiene, für mehr Gesundheit und höheres Wohlbefinden.

## Wir für Sie – unsere Produkte

Als einer der europaweit führenden Hersteller entwickeln und produzieren wir eigene und Private Label-/OEM-Produkte für die Bereiche Desinfektion, Hygiene, Reinigung, Pflege und Kosmetik.

Vor allem im Bereich getränkter und trockener Tuchprodukte bieten wir als größter Hersteller in der EU eine breite Produktpalette. Neben hochwirksamen Desinfektions- und Reinigungstüchern vorwiegend für den Klinik- und Pflegebereich und öffentliche Einrichtungen stellt Dr. Schumacher für seine Handelspartner Feucht- und Babytücher sowie Bodenwisch-, Reinigungs- und Kosmetiktücher her, die Sie anschließend in den Regalen zahlreicher Drogerien und Märkte finden.

## Wir mit Ihnen – Erfolg durch Dialog

All unsere Produkte haben eine gemeinsame Basis: Ihre Wünsche und Ihre Anforderungen. Wir übersetzen sie in passgenaue und anwenderfreundliche Produktlösungen. Unser hochkompetentes Team ist jederzeit an Ihrer Seite, bei Fragen nur einen Anruf entfernt und findet gemeinsam mit Ihnen vor Ort maßgeschneiderte Lösungen auch für individuelle Herausforderungen.

Dieser enge partnerschaftliche Kontakt macht uns für Sie zu einem zuverlässigen Partner – und liefert uns zugleich wertvolle Erkenntnisse bei der Weiterentwicklung unserer Produkte und Dienstleistungen. Damit wir noch besser werden für Sie.

*Unser Standort im nordhessischen Malsfeld mit eigener Produktion und Verwaltung.*





### Wir für Qualität – Forschung und Entwicklung

Im Gegensatz zu vielen Konkurrenzunternehmen leisten wir uns den Luxus eines hochqualifizierten Forschungs- und Entwicklungsteams, weil die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte

### Unsere Standorte: 1.600 Mitarbeiter, 78 Länder, 1 Ziel

Wir agieren weltweit – aus gutem Grund: so sind wir nah an den Märkten und den verschiedenen Bedarfen. Mit unseren Produktionsstandorten in Deutschland, Polen, der Türkei und Indien minimieren wir Risiken und Abhängigkeiten – und bleiben dabei auch unserem nordhessischen Gründungs- und Produktionsstandort in Malsfeld-Beiseförth treu. Mit unseren weiteren Vertriebsstandorten in Portugal, Jordanien, Schweiz und Österreich sowie unserem Netzwerk von Distributionspartnern in 70 Ländern sorgen wir global für kurze Wege – und schützen gemeinsam Ihre Gesundheit.

*„Eine wirksame Hygiene darf kein Privileg sein. Sie muss für alle erreichbar sein. Immer und überall.“*

**Dr. Henning Schumacher**  
Visionär und Firmengründer



ein zentraler Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie ist. So können wir schnell mit innovativen und wirksamen Produktlösungen auf die stetig steigenden Anforderungen an Hygiene und Sicherheit reagieren und neueste technologische Erkenntnisse in Arbeitsprozesse umsetzen. Und damit ist es uns möglich, unsere Produkte, Verpackungen und Prozesse beständig nachhaltiger zu gestalten. Nicht zuletzt leiten uns dieses breite Know-how, das hohe Qualitätsverständnis und unsere Innovationsfähigkeit durch die immer wachsenden regulatorischen Anforderungen.

### Unsere Historie – unsere Verpflichtung

Gestartet 1978 im Keller des Wohnhauses von Dr. Henning Schumacher hat sich das Unternehmen in den letzten rund 45 Jahren zu einem europaweit führenden zertifizierten Hersteller von Medizinprodukten, Arzneimitteln, Bioziden und Kosmetika entwickelt. Dem Qualitätsanspruch und Leitgedanken des Firmengründers fühlen sich dabei auch seine Söhne Dierk und Jens verpflichtet, die das Unternehmen Ende der 90er Jahre übernehmen und weiter ausbauen. Noch immer steht der Leitsatz „Wir schützen Deine Gesundheit“ im Mittelpunkt des unternehmerischen Handelns – und prägt damit nicht nur die Geschichte, sondern auch die Zukunft des Familienunternehmens.

**Bild oben** Wir stellen auf über 60.000 m<sup>2</sup> Fläche europaweit führend trockene und feuchte Tuchprodukte her.

MDR-zertifiziert

# MDR: IHRE GARANTIE FÜR SICHERE MEDIZINPRODUKTE

**S**icherheit ist ein Grundbedürfnis, besonders, wenn es um Hygiene-Produkte geht. Wir alle möchten sicherstellen, dass die Produkte, die wir verwenden, zuverlässig sind. Wenn ein Produkt nicht sofort vertrauenswürdig erscheint, nutzt man es, wenn überhaupt, nur widerwillig – besonders, wenn es mit unserer Haut oder der Haut anderer in Kontakt kommt. Bei Dr. Schumacher können Sie unbesorgt sein: Unsere Medizinprodukte erfüllen die strengen Anforderungen der europäischen Medizinprodukte-Verordnung (MDR) und wir sind stolz darauf, als Hersteller MDR-zertifiziert zu sein.

## Vorreiter in Europa

Die Zertifizierung ist in unserer Branche ein echter Meilenstein. Über 25.000 Unternehmen in Europa brauchen ein solches MDR-Zertifikat, um weiterhin sicher und vertrauensvoll agieren zu können. Stand August 2024 wurden jedoch erst rund 10.000 Zertifikate erteilt. Wir gehören damit zu den Vorreitern für Hygiene- und Desinfektionsprodukte, die als Medizinprodukte anerkannt sind. Wenn Sie also in Krankenhäusern, Arztpraxen, Pflegeheimen oder zu Hause ein Medizinprodukt von Dr. Schumacher nutzen, können Sie sicher sein, dass es höchste Qualitätsstandards erfüllt – und Ihre Gesundheit schützt. Unser MDR-Zertifikat gilt für Produkte der Produktklassen IIa

und IIb, die eine Vielzahl von Medizinprodukten umfassen, wie z. B. Flächendesinfektionsmittel und getränkte Tuchsysteme zur Aufbereitung medizinischer Instrumente.

## Innovation und Vertrauen

Dank einheitlicher europäischer Standards haben wir und unsere Kunden die Gewissheit, dass unsere Produkte effektiv wirken und eine sichere Anwendung gewährleisten. Das MDR-Zertifikat unterstreicht die hohe Qualität unserer Medizinprodukte, die wir seit Langem entwickeln. Unser Team hat diesen Qualitätsanspruch beispielsweise mit ULTRASOL OXY umgesetzt, einem breit wirksamen<sup>1</sup> Medizinprodukt. Damit können medizinisches Fachpersonal und Pflegekräfte Flächen effizient desinfizieren – und vor allem: ohne toxische Rückstände. Die aktiven Wirkstoffe zerfallen hier in die ökologisch unbedenklichen Abbauprodukte Wasser, Sauerstoff und Essig.

Dr. Schumacher steht für Transparenz in der Wirksamkeit und hohe Qualität. Darauf können Sie vertrauen. Als Hygienespezialist bieten wir Ihnen ein umfassendes Produktportfolio, das auf seine Wirksamkeit gründlich geprüft wurde.

<sup>1</sup> bakterizid, levurozid, tuberkolozid, mykobakterizid, sporizid, fungizid und viruzid  
Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.





## Qualität und Listungen

# QUALITÄT, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

QUALITÄT IST BEI UNS KEIN ZUFALL, SONDERN EIN ZUSAMMENSPIEL  
VON INNOVATIVEN PRODUKTEN, HOCHWERTIGEN INHALTSSTOFFEN UND  
DER ERFÜLLUNG HÖCHSTER QUALITÄTSSTANDARDS IN ALLEN STADIEN  
DER PRODUKTENTWICKLUNG UND -HERSTELLUNG.

**G**erade im Gesundheitsbereich haben Kundinnen, Kunden und Anwender zu Recht hohe Ansprüche an die Produktqualität. Für uns folgt daraus zum einen die Verpflichtung, kontinuierlich an innovativen und hochwertigen Produkten zu arbeiten, die noch besser auf die Kundenwünsche zugeschnitten sind. Zum anderen zieht sich unser hoher Qualitätsanspruch aber auch durch den gesamten Entwicklungs- und Produktionsprozess.

Als zertifizierter Hersteller von Medizinprodukten, Arzneimitteln, Bioziden und Kosmetika sind wir uns unserer hohen Verantwortung gegenüber unseren Kundinnen, Kunden und Anwendern jederzeit bewusst. Wir unterliegen strengen Qualitätsanforderungen und -kontrollen, setzen

in der Produktion auf neueste Technologien und Verfahren – und legen zusätzlich großen Wert auf eine ressourcenschonende und umweltfreundliche Arbeitsweise.

### **Darauf können Sie sich verlassen: Validierungen, Zertifizierungen, Listungen**

Unsere Produkte sind gleich mehrfach gelistet bei namhaften Verbänden und medizinischen Institutionen – was die Produktqualität und die Sicherheit ihrer Anwendung unterstreicht.

Daneben verfügt Dr. Schumacher über ein umfassendes Qualitätsmanagementsystem, das den Anforderungen an ein erhöhtes Sicherheitsbewusstsein, an den betrieblichen Umweltschutz und einer gleichbleibenden Produktqualität gerecht wird.

Wir erfüllen etwa die Vorgaben der DIN EN ISO 13485 sowie der MDR (Verordnung (EU) 2017/745), die unter anderem die Vorgaben für Design, Herstellung und Lagerung von Medizinprodukten enthalten. Zudem sind wir eines der ersten Unternehmen, das nach der europäischen Medizinprodukteverordnung (MDR) zertifiziert wurde und verfügen über eine Herstellerlaubnis für Arzneimittel.

Um unseren ökologischen Fußabdruck regelmäßig zu überprüfen, zu minimieren und Verbesserungspotenziale zu identifizieren, verfügen wir seit mehr als elf Jahren über ein Umweltmanagementsystem, das nach DIN EN ISO 14001 und EMAS (ein von Überwachungsbehörden anerkanntes Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung) zertifiziert ist.



## LISTUNGEN

### DAAB

**DAAB** – Produkt getestet und empfohlen vom Deutschen Allergie- und Asthmabund e. V. ([www.daab.de](http://www.daab.de)).

### IHO

**IHO** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Industrieverbands Hygiene und Oberflächenschutz für industrielle und institutionelle Anwendung e. V. Desinfektionsmittelliste ([www.desinfektionsmittelliste.de](http://www.desinfektionsmittelliste.de)).

### ÖGHMP

**ÖGHMP** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin ([www.oeghmp.at](http://www.oeghmp.at)).

### RKI A

**RKI A** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Robert Koch-Instituts gemäß § 18 IfSG, Wirkungsbereich A.

### RKI AB

**RKI AB** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Robert Koch-Instituts gemäß § 18 IfSG, Wirkungsbereich AB.

### RKI/DVV

**RKI/DVV** – Viruzid wirksames Produkt nach der Leitlinie der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e. V. (DVV) und des Robert Koch-Instituts (RKI).

### VAH

**VAH** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Verbands für Angewandte Hygiene e. V. ([www.vah-online.de](http://www.vah-online.de)).

## ZERTIFIKATE UND MITGLIEDSCHAFTEN



## Produktentwicklung und Patente

# LEISTUNGSSTARK UND WEGWEISEND: PATENTIERTE LÖSUNGEN

KONTINUIERLICH WEITERENTWICKELTE, LEISTUNGSSTARKE LÖSUNGEN  
UND NEUE TECHNOLOGISCHE VERFAHREN SIND EIN WESENTLICHER  
BESTANDTEIL DER WISSENSCHAFTLICHEN ARBEIT VON DR. SCHUMACHER.  
DAS PRODUKTPORTFOLIO UMFASST NICHT NUR MEHR ALS 550 BESTEHENDE  
REZEPTUREN, SONDERN AUCH ZUKUNFTSWEISENDE TECHNOLOGISCHE  
ANSÄTZE. DIESE BILDEN EINE ENTSCHIEDENDE GRUNDLAGE FÜR DIE  
SICHERUNG EINES LANGFRISTIGEN UND NACHHALTIGEN WACHSTUMS.



Seit der Gründung der Dr. Schumacher GmbH steht unsere Arbeit im Zeichen der Produkt- und Patententwicklung. Von Anfang an lag der Schwerpunkt auf Forschung und Entwicklung (F&E). Unser Handeln basiert auf der kontinuierlichen Weiterentwicklung des Produktportfolios, stets mit dem Ziel, die Gesundheit der Menschen zu schützen.

### Impulse setzen durch zukunftsweisende Entwicklungen

Erfolgreiche Arbeit und kontinuierliche Weiterentwicklung basieren auf modernen Technologien und einem gesicherten Wissenstransfer. Besonders im Hinblick auf Produktinnovationen sind diese Elemente unverzichtbar. Technische Lösungen, die in unseren patentierten Produkten und Verfahren integriert sind, entsprechen einem nachgewiesenen und dokumentierten Qualitätsstandard. Wir bei Dr. Schumacher setzen uns dafür ein, dass die Anwender unserer Produkte von unseren Erfahrungen und Kernkompetenzen profitieren.

### Erteilte Patente als Nachweis von Innovationen

Patente belegen die Innovationskraft und stellen so die erfolgreiche Entwicklung leistungsstarker Produktlösungen eines Unternehmens unter Beweis. Durch kontinuierliche Produktinnovationen und die Schaffung neuer Konzepte wird die Entwicklung eines Unternehmens vorangetrieben und dessen stetiger Fortschritt unterstützt. Das bestätigt z. B. auch das für das Dr. Schumacher Produkt PERFEKTAN DUO EFFECT erteilte Patent, welches die Einzigartigkeit eines speziellen Reinigungsverfahrens belegt. Als Hersteller von Arzneimitteln, Medizinprodukten, Bioziden und Kosmetika ist Dr. Schumacher in der Lage,

nahezu jede Anforderung zu erfüllen – von wässrigen und alkoholischen Lösungen über Emulsionen und Ölbäder bis hin zu Cremes, Salben, Gelen und Pulverprodukten.

### Das Patentsiegel von Dr. Schumacher

Anhand des von Dr. Schumacher entworfenen Patentsiegels wird die Relevanz von Forschung, Entwicklung und Innovationen in unserem Unternehmen deutlich. Produkte, für die ein Patent erteilt oder angemeldet wurde und die mit



diesem Siegel<sup>1</sup> ausgezeichnet sind, zeugen von einem Alleinstellungsmerkmal und einer messbaren Qualität. Die Patente, die Dr. Schumacher für Verfahren, Produkte und technische Lösungen anmeldet, werden in der Regel erfolgreich erteilt. Dadurch schützen wir langfristig und unmittelbar unsere hochwertigen Entwicklungen. Davon profitieren nicht nur wir als Unternehmen, sondern auch unsere Kundinnen und Kunden.

Die Erteilung von Patenten und die Eintragung von Gebrauchsmustern erfordern ein hohes Maß an Innovationskraft. Erteilte Patente gewähren unserem Unternehmen das exklusive Recht, diese Entwicklungen gewerblich und ausschließlich zu nutzen. Sie sind darüber hinaus entscheidende Faktoren, die unsere Wettbewerbs- und Leistungsfähigkeit unterstreichen. Dr. Schumacher besitzt in vielen Ländern weltweit angemeldete und erteilte Patente sowie Gebrauchsmuster. Dadurch schaffen wir eine entscheidende Grundlage, um die Zukunftssicherheit unseres Unternehmens zu gewährleisten.



## EINZIGARTIGE REZEPTUREN

steigern die Wirksamkeit unserer Produkte

## NEUARTIGE PACKMITTEL

verbessern die Compliance und erleichtern den Arbeitsalltag

## VALIDIERBARE VERFAHREN

gewährleisten Sicherheit und Arbeit auf höchstem Niveau

## INNOVATIVE PRODUKTE

schützen die Gesundheit unserer Mitmenschen



<sup>1</sup> Für die Kennzeichnung mit dem Patentsiegel ist der Patentstatus zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Kataloges entscheidend.

# GEPRÜFTE QUALITÄT FÜR JEDEN EINSATZ

ZUVERLÄSSIGE INFORMATIONEN ÜBER DIE WIRKSAMKEIT VON DESINFIZIATIONSMITTELN SIND ENTSCHEIDEND FÜR EINE SICHERE HYGIENE. MIT UNSEREN PRODUKTEN GARANTIEREN WIR, STETS DIE HÖCHSTEN STANDARDS ZU ERFÜLLEN UND SETZEN IN EINIGEN BEREICHEN SOGAR NEUE MAßSTÄBE.

**B**esonders beim Einsatz in Krankenhäusern, Praxen und Pflegeeinrichtungen müssen sich Anwender auf die versprochene Wirksamkeit verlassen können, um hygienische Sicherheit für die Patientinnen und Patienten gewährleisten zu können. Aber auch zu Hause müssen wir uns darauf verlassen können, dass „drin ist, was draufsteht“ und dass wir auf die ausgelobte Wirksamkeit von Hygieneartikeln vertrauen dürfen.

Wir arbeiten seit mehr als 40 Jahren daran, Ihnen diese Sicherheit zu geben, indem wir Desinfektions- und Hygienelösungen entwickeln und produzieren, die höchsten Qualitätsanforderungen gerecht werden. Wir orientieren uns dabei an den geltenden Normen und führen regelmäßige Prüfungen durch, um sicherzustellen, dass all unsere Produkte den hohen Anforderungen auch kontinuierlich standhalten. Diese Expertise fließt auch in die Produktion unserer Konsumgüter für Haushalt, Babypflege, Kosmetik und Körperpflege ein, die Sie in den Regalen der Drogerien und Einzelhandelsgeschäfte finden. So ermöglichen wir sichere Hygiene – überall und jederzeit.

## Zuverlässige Qualitätsstandards

Wenige Branchen sind so streng reguliert wie unsere. Es gibt zahlreiche europäische Normen (EN) für chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika, die festlegen, welche Anforderungen ein wirksames Produkt erfüllen muss. So wird u.a. sichergestellt, dass Produkte die angegebenen Wirkungsbereiche (z. B. bakterizid, levurozid, viruzid) auch garantiert abdecken. Die grundlegenden Prüfstandards für die Zulassung und den Vertrieb von chemischen Desinfektions-

mitteln und Antiseptika definiert dabei die DIN EN 14885 – sowohl für medizinische als auch nicht-medizinische Produkte sowie für Biozide. Sie legt fest, welche EN für die Auslobung jedes Wirkungsbereichs gilt und eingehalten werden muss.

Um die Vielzahl an Normen, die unsere Produkte erfüllen, übersichtlich darzustellen, haben wir unsere Hygienelevel entwickelt (siehe Seite 22). Hiermit erleichtern wir Anwendern die Auswahl des für ihre gesuchten Zwecke geeigneten Produkts.

Ein gutes Beispiel dafür, dass unsere Produkte die geltenden EN einhalten, gleichzeitig aber ihrer Zeit voraus sind,

ist ULTRASOL OXY. Dieses Desinfektionsmittel auf oxidativer Basis erfüllt unser Hygienelevel PROTECT und gilt damit als bakterizid, levurozid und viruzid nach den geltenden Normen. Zudem ist ULTRASOL OXY aber auch sporizid und erfüllt bereits die Anforderungen der aktuellen Norm EN 17846:2024.

Mit unseren Produkten können wir so verlässliche Hygiene in allen Lebensbereichen ermöglichen.



Desinfektionsmittel müssen im Arbeitsalltag zahlreichen Belastungen standhalten. Um sicherzustellen, dass sie in der angegebenen Zeit wirken und ihr ausgelobtes Wirkspektrum einhalten, werden sie unter praxisnahen Bedingungen im Labor getestet. Mit Hilfe eines zweistufigen Testverfahrens (Phase 2-Tests) können Labore die Einhaltung bestehender Normen gewährleisten und so sicherstellen, dass die Produkte die gestellten Anforderungen auch tatsächlich erfüllen.

Mit einem quantitativen Suspensionstest (Phase 2, Stufe 1) simuliert ein Labor bei Raumtemperatur in einem Reagenzglas, ob das Desinfektionsmittel unter Zugabe einer Belastungssubstanz in der Lage ist, inner-

halb einer vordefinierten Zeit eine signifikante Anzahl an Testkeimen zu inaktivieren. Die Substanz simuliert dabei die Verschmutzungen auf einer Oberfläche. Die maximale Einwirkzeit innerhalb des Wirkungsbereiches wird durch den Einsatzbereich (patientennah oder patientenfern) vorgegeben und ist in der EN 14885 festgelegt. Prüfergebnisse auf Basis von quantitativen Suspensionstests ermöglichen es, Desinfektionsmittel innerhalb Europas zu vergleichen.

Um sich den praxisnahen Bedingungen noch weiter anzunähern, wurden verschiedene Oberflächen- bzw. Keimträgertests (Phase 2, Stufe 2) entwickelt. Dabei werden Desinfektionsmittel unter realistischen

Bedingungen auf Oberflächen, Keimträger oder Haut aufgetragen.

Für die Flächendesinfektion hat sich zum Beispiel der 4-Felder-Test etabliert, bei dem ein mit Desinfektionsmittellösung vorge tränktes Tuch mit definiertem Anpressdruck nacheinander über vier gleichgroße Felder bewegt wird, wobei das erste Feld zuvor mit Prüforganismen kontaminiert wurde und drei weitere Felder bis zum Testbeginn steril gehalten wurden. Nach dem Wischen und am Ende der Einwirkzeit werden dann alle vier Felder auf mikrobiologische Kontamination untersucht und bewertet.



## TEST PHASE 2

### STUFE 1

Quantitative Suspensionsversuche unter praxisrelevanten Bedingungen

### STUFE 2

Praktische Tests an Erregerträgermodellen, die den realen Bedingungen sehr nahekommen

#### Produktprüfung nach Anwendungsbereich

Wirkungsspektren	Phase	Hygienische Händedesinfektion		Chirurgische Händedesinfektion oder Händewaschung	Flächendesinfektion		Instrumentendesinfektion
		Hygienische Händedesinfektion	Hygienische Händewaschung		Ohne Mechanik (Sprüh-desinfektion)	Mit Mechanik (Wisch-desinfektion)	
bakterizid	2,1	EN 13727	EN 13727	EN 13727	EN 13727		EN 13727
	2,2	EN 1500	EN 1499	EN 12791	EN 17387	EN 16615	EN 14561
levurozid	2,1	EN 13624	EN 13624	EN 13624	EN 13624		EN 13624
	2,2				EN 17387	EN 16615	EN 14562
fungizid	2,1				EN 13624		EN 13624
	2,2				EN 17387	EN 16615 <sup>b</sup>	EN 14562
tuberkulozid	2,1	EN 14348	EN 14348		EN 14348		EN 14348
	2,2					EN 16615 <sup>b</sup>	EN 14563
mykobakterizid	2,1	EN 14348	EN 14348		EN 14348		EN 14348
	2,2					EN 16615 <sup>b</sup>	EN 14563
begrenzt viruzid	2,1	EN 14476	EN 14476		EN 14476		
	2,2				EN 16777	In Anlehnung an EN 16615 <sup>b</sup>	EN 17111
begrenzt viruzid PLUS	2,1	EN 14476	EN 14476		EN 14476		
	2,2	EN 17430			EN 16777	In Anlehnung an EN 16615 <sup>b</sup>	
viruzid	2,1	EN 14476	EN 14476		EN 14476		EN 14476
	2,2	EN 17430			EN 16777	In Anlehnung an EN 16615 <sup>b</sup>	EN 17111
sporizid C. diff.	2,1				EN 17126		EN 17126
	2,2					EN 17846 <sup>a</sup>	
sporizid	2,1				EN 17126		EN 17126
	2,2					EN 17846 <sup>a</sup>	

<sup>a</sup> Die EN Standards sind noch nicht verpflichtend. Nach Veröffentlichung der finalen Version und Aufnahme in die EN 14885 gilt eine Übergangszeit von 18 Monaten.

<sup>b</sup> Die EN Standards befinden sich derzeit in der Entwicklung / im Entwurfsstadium

# NACHHALTIGE HYGIENE GEMEINSAM GESTALTEN



**IN HERAUSFORDERNDEN ZEITEN SIND PRAGMATISCHE LÖSUNGEN GEFRAGT. ES GILT IMMER WIEDER, DIE DINGE ZU HINTERFRAGEN UND SIE AKTIV ANZUGEHEN, STATT NUR DARÜBER ZU SPRECHEN. UNSER FOKUS LIEGT DARAUFG, BESTEHENDES KRITISCH ZU BETRACHTEN UND KONTINUIERLICH VORANZUTREIBEN. WIR ARBEITEN GEMEINSAM MIT UNSEREN PARTNERN DARAN, DIE HYGIENE VON MORGEN SCHON HEUTE WIRKLICHKEIT WERDEN ZU LASSEN.**

**D**r. Schumacher als ein international tätiges Familienunternehmen verbindet globale Reichweite mit regionaler Verwurzelung. Diese Kombination aus internationalem Engagement und lokaler Verankerung bietet auch unseren Kunden erhebliche Vorteile. Seit über 40 Jahren arbeiten wir erfolgreich mit Lieferanten auf der ganzen Welt zusammen. Die Strukturen unserer Lieferketten sind so aufgebaut, dass sie bereits heute den Anforderungen des deutschen Lieferkettengesetzes entsprechen. Und dass, obwohl wir als Unternehmen nicht unter die gesetzliche Verpflichtung fallen. Dieses Ergebnis verdanken wir einem durchdachten und zielgerichteten Management. Dafür hat uns EcoVadis bereits wiederholt ausgezeichnet.

Unser Ziel ist es, unser Wissen und unsere Erfahrung mit Ihnen zu teilen. Bei den Themen nachhaltige Hygiene- oder Reinigungslösungen stehen wir Ihnen als Experte und als kompetenter, zuverlässiger Ansprechpartner zur Verfügung. Bereits heute bieten wir Ihnen hinsichtlich unserer Produkte in Zusammenhang mit dem Umweltschutz optimale Voraussetzungen. Unser Hauptstandort wird zu 100 % mit Ökostrom aus regionalen, erneuerbaren Energien betrieben. 2018 haben wir unser neues Bürogebäude fertiggestellt, das energetisch auf dem neuesten Stand ist und nur minimalen Strom- und Energieverbrauch aufweist. Die bei der Produktion oder in unseren Serverräumen entstehende Abwärme nutzen wir in den kalten Monaten zur Beheizung unserer Gebäude.

Wir arbeiten jeden Tag daran, unseren direkten und indirekten Umwelteinfluss weiter zu verringern. Nachlesen können Sie das in unserer Umwelterklärung, die zum dreizeh-

ten Mal in Folge nach dem Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) zertifiziert wurde. Darin prüfen wir jährlich unsere CO<sub>2</sub>-Emissionen, unseren Wasser- und Energieverbrauch und zeigen kritisch auf, wo wir noch besser werden wollen.

Als Familienunternehmen legen wir großen Wert auf unsere Wurzeln und die Menschen um uns herum. Wir forschen und produzieren am Hauptstandort in Nordhessen, wo unser Unternehmen gegründet wurde. Unsere Region hat uns viel gegeben. Wir sehen uns in der Pflicht, der Region etwas zurückzugeben. In langjährigen Partnerschaften unterstützen wir Vereine und gemeinnützige Einrichtungen in der Umgebung. Wir sind überzeugt, so einen wichtigen Beitrag für die Menschen vor Ort zu leisten. Wir müssen jetzt aktiv werden, damit die Gesundheit künftiger Generationen auch weiterhin geschützt ist. Dafür setzen wir uns als Hygiene- und Tuchspezialist ein und prüfen neue Wege, um beispielsweise die Mengen an Plastik, die täglich in Krankenhäusern oder bei uns zu Hause anfallen, stetig zu verringern. Ein umfassenderes Recycling oder die Wiederverwertung von Verpackungen können Möglichkeiten sein, die in unserer Branche erprobt werden müssen. Gerade sind wir etwa mit dem ersten Platz des Deutschen Verpackungspreises in der Kategorie Nachhaltigkeit ausgezeichnet worden, weil unsere neue Feuchttuchverpackung für Allzwecktücher aus Recyclinganteilen aufbereiteter Getränkeverpackungen besteht. Die neue Verpackung erfüllt höchste Anforderungen an Funktionalität sowie an den Schutz der verpackten Produkte, ohne dabei Kompromisse hinsichtlich der Umweltverträglichkeit oder Hygiene einzugehen. Diesen Weg werden wir fortsetzen.

Was es aber vor allem braucht, ist ein gemeinsames Handeln! Als Unternehmen leisten wir einen entscheidenden Beitrag zum Umweltschutz. Wo es für uns möglich ist, verändern wir Dinge, um auch in Zukunft Ihre Gesundheit zu schützen.



## Ressourcen

# NACHHALTIG HANDELN FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT

DER EINSATZ VON NACHWACHSENDEN UND ÖKOLOGISCH SINNVOLLEN ROHSTOFFEN IST HEUTE WICHTIGER DENN JE, UM PRODUKTSICHERHEIT ZU FÖRDERN UND SOWOHL UNSERE UMWELT ALS AUCH DIE GESUNDHEIT ZUKÜNFTIGER GENERATIONEN ZU SCHÜTZEN. UNSER ZIEL IST ES, UNSERE KUNDEN UND ANWENDER DABEI ZU UNTERSTÜTZEN, MEHR UMWELTVERTRÄGLICHE PRODUKTE ZU VERWENDEN.

**E**ffektiver Umweltschutz bedeutet nicht nur, immer weniger Ressourcen zu verbrauchen. Wir bei Dr. Schumacher sind davon überzeugt, dass es zusätzlich mehr biologische Inhaltsstoffe und mehr umweltschonende Verpackungen braucht. Daher steigen wir bereits heute auf nachwachsende Rohstoffe um, wo dies möglich und vor dem Hintergrund des Gesundheitsschutzes und der Sicherheit unserer Produkte sowie bestehenden Vorgaben erlaubt ist. Wir nutzen zahlreiche Ressourcen effizienter, indem wir sie recyceln und wiederverwenden.

Bei unseren Lieferanten achten wir darauf, dass sie bei besonders energieintensiven Rohstoffen, wie Papier und Verpackungsfolien, auf recycelte Varianten setzen. Den Verbrauch wichtiger Ressourcen wie Strom oder Wasser reduzieren wir an unseren Standorten auf ein effizientes Minimum. Unser oberstes Ziel bleibt es, Hygiene sicher und einfach anwendbar zu machen – aber schon heute dafür zu sorgen, dass sie es auch in Zukunft bleibt.

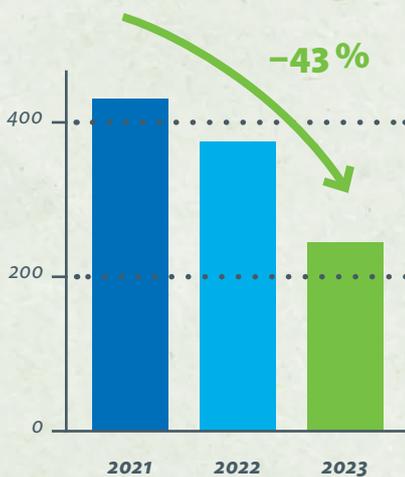
## Zukunftsweisende Lösungen für eine gesunde Umwelt

Inzwischen haben wir unsere 500 ml-Flaschen auf eine 13 % leichtere Variante umgestellt. Was wir damit einsparen: über 18 Tonnen Kunststoff pro Jahr! Das ist in etwa das Gewicht eines Turms aus gestapelten Kreditkarten, der fast bis zum Gipfel der Zugspitze reicht. Nahezu alle Produkte für die Händehygiene in unserem Portfolio liefern wir mittlerweile in der grammreduzier-

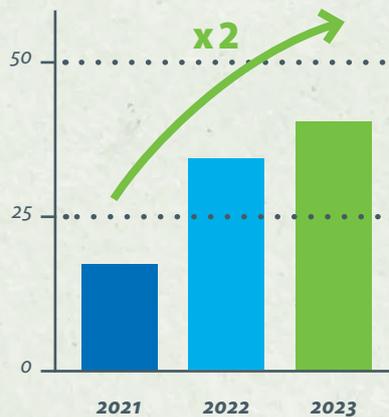




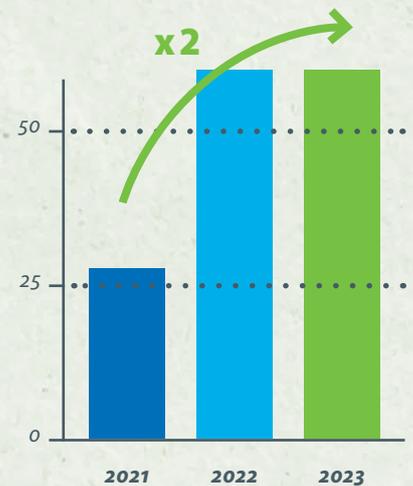
### BENÖTIGTER KUNSTSTOFF FÜR UNSERE FLASCHEN (in t)



### ANTEIL VON NACHHALTIGEM VLIES (in %) AM GESAMT-EINKAUFSVOLUMEN



### ANTEIL VON RECYCLING-FÄHIGER FOLIE (in %) AM GESAMTVOLUMEN



ten Flasche aus. Das reduziert nicht nur die Menge an Kunststoff, die bei der Herstellung der Flaschen aufkommt. Die gleiche Anzahl versandfähiger Produkte wird leichter, was das Transportgewicht der LKW verringert und dadurch auch den CO<sub>2</sub>-Ausstoß in der Logistikkette bedeutend senkt.

Bereits heute sind wir mit vielen unserer Inhaltsstoffe und Materialien ökologische Vorreiter in unserer Branche. Unser DESOTEX Bio Vlies, das zum Beispiel bei unserer Tuchlösung DESCOSEPT SENSITIVE WIPES zum Einsatz kommt, besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen. Anwenden eröffnet das neue Möglichkeiten der Entsorgung, denn sowohl die Tränklösung als auch das Vliesmaterial sind biologisch abbaubar.

Zudem nimmt die Struktur des Vliesstoffes Schmutz noch besser auf. Mit einem einzelnen Tuch wird – gegenüber anderen vergleichbaren Tuchprodukten – eine größere Fläche gereinigt. Das spart nicht nur Zeit, sondern vor allem Material. Den Anteil unseres DESOTEX Bio Vlieses haben wir in den vergangenen beiden Jahren mehr als verdoppelt. Mittlerweile besteht fast jedes zweite Tuch aus DESOTEX Bio Vlies. Zudem setzen wir bei unseren Desinfektionsmitteln Bio-Ethanol ein, der zu 100 % aus natürlichen Rohstoffen gewonnen wird.

#### Recycling fördern, Ressourcen schonen

Als EU-weit größter Tuchproduzent nutzen wir eine bedeutende Menge an Verpackungsfolien, in die wir unsere Tuchlösungen verpacken. Dabei denken wir bereits an morgen und stellen immer weiter um:

nicht nur auf recyclingfähige Folien, sogenannte Monoverbundfolien, sondern zunehmend in hohem Maß auf Folien aus Post-Industrial-Recyclat und – wo es regulatorisch möglich ist – auch auf Post-Consumer-Recyclat. Was selbstverständlich klingt, ist mit Blick auf die Sicherheit und die Wirksamkeit der Produkte nicht leicht umzusetzen. Geschafft haben wir es trotzdem und steigerten den Anteil an recyclingfähigen Folien in den vergangenen beiden Jahren auf 60 %. Für den Rezyklateinsatz bei unserer Feuchttuchverpackung für Allzwecktücher sind wir mit unseren Kooperationspartnern gerade mit dem ersten Platz des Deutschen Verpackungspreises in der Kategorie Nachhaltigkeit ausgezeichnet worden. Unser nächstes Ziel ist deshalb klar: die Erhöhung des Anteils von Monoverbundfolien auf 80 %!



**ULTRASOL OXY®**  
Starke Lösung.

sporizid

viruzid

fungizid

bakterizid

levurozid

tuberkulozid

mykobakterizid

Coronavirus

Norovirus

Adenovirus

# SPORIZID LEISTUNGSSTARK ULTRASOL OXY®

Für Routine  
und  
Ausbruchfall



Zur Desinfektion von Medizinprodukten und Flächen

DR. SCHUMACHER PRÄSENTIERT MIT ULTRASOL OXY  
EINE PRODUKTREIHE MIT BREITEM WIRKSPEKTRUM  
FÜR DIE EFFIZIENTE DESINFEKTION VON MEDIZIN-  
PRODUKTEN UND FLÄCHEN ALLER ART.

**Hohe Material- und Produktkompatibilität** durch oxidative Basis

Zeitsparend durch **kurze Einwirkzeiten**<sup>1</sup>

**Breites Wirkungsspektrum**<sup>2</sup> für hygienesensible Bereiche

**M**it der ULTRASOL OXY Familie bietet Dr. Schumacher eine Produktreihe auf Basis der Wirkstoffe Peressigsäure und Wasserstoffperoxid. Neben der Sporizidie und Viruzidie verfügen die Produkte über ein sehr umfangreiches Wirkungsspektrum<sup>2</sup>, das sowohl die Routinedesinfektion abdeckt als auch die Desinfektion im Infektionsfall. Bedingt durch die oxidative Basis haben die ULTRASOL OXY Produkte eine hohe Materialverträglichkeit, die sie in Kombination mit den kurzen Einwirkzeiten<sup>1</sup> ausgesprochen anwenderfreundlich und effizient machen. Mit dieser nachhaltigen Lösung entspricht Dr. Schumacher auch strengen Hygiene- und Umweltstandards.

#### Desinfektion für Routine und Ausbruchsfall

Die ULTRASOL OXY Produkte sind aufgrund ihres breiten Wirkungsspektrums<sup>2</sup> für die allgemeine und zeitsparende Desinfektion von invasiven und nicht-invasiven Medizinprodukten und nahezu allen Flächen geeignet. ULTRASOL OXY ist flexibel und wirtschaftlich einsetzbar sowohl in der Routinedesinfektion als auch im Ausbruchsfall. Die Produkte sind damit anwendbar für Bereiche mit allgemeinem und speziellem Infektionsrisiko. Die Notwendigkeit des Einsatzes und der Lagerung eines zweiten Präparates kann so vermieden werden.

#### Einfache Anwendung

ULTRASOL OXY ist geeignet für Bereiche, in denen eine starke Wirksamkeit, eine hohe Anwendersicherheit sowie eine gute Reinigungsleistung benötigt werden.

Durch die kurzen Einwirkzeiten<sup>1</sup> ist eine schnelle Wiederverwendbarkeit der Flächen möglich. Die Produkte sind besonders zu empfehlen für Umgebungen, in denen neben einer komfortablen und zeitsparenden Anwendung auch die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen umgesetzt werden muss.

#### Biokompatible Inhaltsstoffe<sup>3</sup>

ULTRASOL OXY besteht zu 99 % aus biologisch abbaubaren Wirkstoffen<sup>3</sup>. Die aktiven Wirkstoffe Peressigsäure und Wasserstoffperoxid zerfallen in die ökologisch unbedenklichen Abbauprodukte Sauerstoff, Wasser und Essig. Zusätzlich sind die Abbauprodukte phenol- und aldehydfrei und weisen keine cancerogenen Eigenschaften auf. ULTRASOL OXY verfügt aufgrund der oxidativen Basis über eine hohe Materialverträglichkeit und Produktkompatibilität.

#### Infektionsprävention auf hohem Niveau

Insbesondere Flächen und Medizinprodukte sind sehr hygienesensibel. Daher bedürfen sie einer sorgfältigen Reinigung und Desinfektion. Denn gerade hier ist das Risiko der Übertragung von pathogenen Keimen und Krankheitserregern besonders hoch. Durch die in den ULTRASOL OXY Produkten zum Einsatz kommenden Wirkstoffe Peressigsäure und Wasserstoffperoxid werden invasive und nichtinvasive Medizinprodukte sowie Flächen nahezu aller Art schnell und effizient desinfiziert. Infektionsrisiken können so deutlich gesenkt werden.



<sup>1</sup> tuberkulozide Flächendesinfektion, Desinfektion gegen *Clostridium difficile* innerhalb von 5 Min., sporizide Flächendesinfektion innerhalb von 15 Min.

<sup>2</sup> bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid, sporizid, fungizid und viruzid

<sup>3</sup> Gemäß Gutachten

# ASEPTOMAN® MED

Das **erste** vom DAAB getestete und empfohlene Händedesinfektionsmittel



Ohne Parfüm.  
Ohne Farbstoffe.  
Ohne QAV.

PRODUKTE, WIE DAS VOM DEUTSCHEN ALLERGIE- UND ASTHMABUND E. V. (DAAB) EMPFOHLENE ASEPTOMAN® MED ZEICHNEN SICH IN DER REGEL DURCH IHRE HAUTVERTRÄGLICHKEIT AUS. ABER NICHT NUR DESHALB IST DAS MITTEL UNSERE NR. 1 FÜR DIE TÄGLICHE HYGIENE.

**H**äufiges Händedesinfizieren ist vor allem in Kliniken, Praxen und Pflegeeinrichtungen unverzichtbar zum Eigenschutz und dem Schutz von Patientinnen und Patienten. Mit dem „falschen“ Mittel kann das selbst bei Anwendern mit guter Hautgesundheit schnell zu spröder und trockener Haut oder Hautirritationen führen. Umso mehr sind Menschen mit Allergien oder empfindlicher Haut auf die Wahl des richtigen Händedesinfektionsmittels angewiesen. Orientierung bei der Auswahl empfehlenswerter Produkte bietet ihnen seit mehr als 20 Jahren das DAAB-Logo.

### Geprüft und empfohlen

Die Produkthanforderungen für das DAAB-Label sind umfassend: die Produktrezepturen werden durch Experten überprüft, das Allergiepotezial der Inhaltsstoffe bewertet. Ausgezeichnete Produkte müssen darüber hinaus frei sein (u. a.) von Duftstoffen, Aromastoffen und ätherischen Ölen sowie allergieauslösenden Farb- und Konservierungsstoffen. Die gute Hautverträglichkeit für empfindliche Haut ist durch ein unabhängiges dermatologisches Institut zu bestätigen. Wir dürfen deshalb zu Recht stolz sein, mit ASEPTOMAN MED diesen Qualitätsanforderungen zu entsprechen.

### Umfassend wirksam und hygienisch sicher

Dabei macht ASEPTOMAN MED natürlich keine Abstriche bei der Wirksamkeit. Es erfüllt alle Anforderungen an unser Hygienelevel „Preserve“, wirkt innerhalb von 30 Sekunden, begrenzt viruzid PLUS und damit auch gegen Noro-, Adeno- und Rotaviren. Für die gute Hautverträglichkeit sorgt der im Vergleich zu anderen Händedesinfektionsmitteln niedrige Alkoholgehalt sowie pflegende Rückfetter, die vor übermäßiger Austrocknung schützen können. So hilft ASEPTOMAN MED, Gesundheit und Haut zu schützen.

# WEITERE DR. SCHUMACHER PRODUKTE **EMPFOHLEN** VOM DAAB

Für Menschen, die gesundheitlich auf allergenarme und gut verträgliche Produkte angewiesen sind, bietet der **DAAB** mit seinem Label „getestet und empfohlen“ eine gute Orientierung bei der Auswahl geeigneter Produkte. Dabei müssen Hersteller umfassende Anforderungen

an die Qualität und Inhaltsstoffe erfüllen und zudem die gute Verträglichkeit mit der Prüfung eines unabhängigen dermatologischen Instituts belegen. Kriterien, die im Übrigen auch die Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW) schätzt.

## Wer ist der **DAAB?**

*Der Patienten- und Verbraucher-  
schutzverband kurz vorgestellt.*



### Deutscher Allergie- und Asthmabund e. V.

Als erster Patientenverband Deutschlands engagiert sich der Deutsche Allergie- und Asthmabund (DAAB) seit über 125 Jahren für Kinder und Erwachsene, die unter Allergien, Ernährungsproblemen, Atemwegs- oder Hauterkrankungen leiden – und ist damit Sprachrohr von rund 25 Millionen Betroffenen. Der DAAB forscht, recherchiert, berät, informiert und schult – und ist damit in umfassendem Einsatz für Erkrankte.

### Wofür der DAAB steht

Übergeordnetes Ziel aller Tätigkeiten des DAAB ist die Verbesserung der Lebenssituationen von betroffenen Kindern und Erwachsenen. So kämpft der DAAB an vielen Stellen für eine Stärkung ihrer Verbraucherrechte, berät mehr als 30.000 Menschen jährlich, bündelt Wissen und Forschungsergebnisse, testet Ersatzprodukte im Alltagscheck, engagiert sich in Netzwerken und der Politik. Und nicht zuletzt: Empfiehlt nach strengen Kriterien mit seinem DAAB-Label allergenarme und gut verträgliche Produkte.

### DESODERM CARE WIPES

Pflegende Reinigungstücher  
für empfindliche Haut

Seite 86



### DESCOLIND EXPERT LIGHT CREAM

Hypoallergene<sup>1</sup> Pflegecreme

Seite 82



### DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM

Hypoallergene<sup>1</sup> Intensiv-Pflegecreme

Seite 83



### DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM

2 in 1 Hautschutz- und Pflegecreme

Seite 83



<sup>1</sup> Allergierisiken minimiert. Allergierisiken können niemals vollständig ausgeschlossen werden.

**PREVENT**

Umfasst das Wirkungsspektrum für die Routinedesinfektion.

**WIRKUNGSSPEKTRUM**

- bakterizid, levurozid, **begrenzt viruzid<sup>1</sup>**

**RELEVANTE VIREN**

- HBV
- HCV
- HIV
- Corona- sowie Influenzaviren

Produkte

Seite

<b>DESCOCEPT SPEZIAL</b>	32
<b>CLEANISEPT</b>	38
<b>BIGUANID FLÄCHE NR</b>	38
<b>OPTISAL N</b>	39
<b>CLEANISEPT WIPES</b>	44
<b>CLEANISEPT WIPES MAXI</b>	44
<b>DESCOCEPT SPEZIAL WIPES</b>	45
<b>DESCODERM PADS</b>	45
<b>DECONTAMAN PRE WASH</b>	62
<b>DESCODERM</b>	66
<b>ASEPTOMAN PARFÜMFREI</b>	66
<b>DESCODERM HAUTDESINFEKTION</b>	74
<b>ASEPTODERM</b>	75
<b>ASEPTODERM GEFÄRBT</b>	75
<b>PERFEKTAN ENZYME</b>	94
<b>PERFEKTAN NEU</b>	94
<b>PERFEKTAN TB</b>	95
<b>PERFEKTAN ENDO</b>	95
<b>DESCOSUC</b>	98
<b>DESCO BOHRERBAD</b>	99

<sup>1</sup> Wirksamkeit gegen behüllte Viren

**PRESERVE**

Umfasst das gesamte Wirkungsspektrum des **PREVENT** Levels und zusätzlich das folgende Wirkungsspektrum des **PRESERVE** Levels:

**WIRKUNGSSPEKTRUM**

- bakterizid, levurozid, **begrenzt viruzid PLUS<sup>2</sup>**

**RELEVANTE VIREN**

- behüllte Viren
- Noro-, Rota- und Adenoviren

Produkte

Seite

<b>DESCOCEPT SENSITIVE</b>	32
<b>DESCOCEPT PUR</b>	34
<b>OPTISAL PLUS</b>	40
<b>DESCOCEPT SENSITIVE WIPES</b>	46
<b>DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL</b>	48
<b>DESCOCEPT PUR WIPES RTU</b>	48
<b>ASEPTOMAN MED</b>	67
<b>ASEPTOMAN DUO</b>	68

<sup>2</sup> Wirksamkeit gegen behüllte Viren sowie gegen Noro-, Adeno- und Rotaviren

**PROTECT**

Umfasst das gesamte Wirkungsspektrum des **PREVENT** Levels, des **PRESERVE** Levels und zusätzlich das folgende Wirkungsspektrum des **PROTECT** Levels:

**WIRKUNGSSPEKTRUM**

- bakterizid, levurozid, **viruzid<sup>3</sup>**

**RELEVANTE VIREN**

- ECHO-Viren
- Coxsackieviren
- Rhinoviren
- Picornaviren
- Papillomviren

Produkte

Seite

<b>ULTRASOL OXY</b>	34
<b>ULTRASOL ACTIVE</b>	41
<b>OPTISEPT</b>	40
<b>CLEANISEPT WIPES FORTE</b>	49
<b>CLEANISEPT WIPES FORTE MAXI</b>	49
<b>ULTRASOL OXY WIPES</b>	50
<b>ULTRASOL OXY WIPES XL</b>	50
<b>ASEPTOMAN FORTE</b>	70
<b>ASEPTOMAN VIRAL</b>	70
<b>ASEPTOMAN GEL</b>	71
<b>DESCOTON FORTE</b>	96
<b>DESCOTON EXTRA</b>	96
<b>PERFEKTAN ACTIVE</b>	97
<b>THERMOSHIELD DESINFEKTANT</b>	102

<sup>3</sup> Wirksamkeit gegen behüllte und unbehüllte Viren

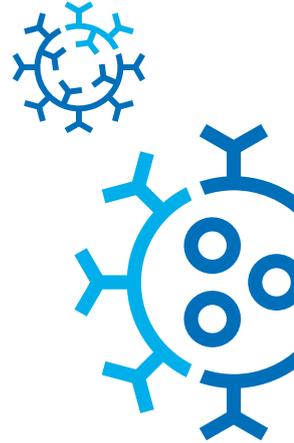
FLÄCHE

HÄNDE UND HAUT

INSTRUMENTE

Hygienelevel von Dr. Schumacher

# FARBBLICHE CODIERUNG SCHAFFT ÜBERBLICK



**NOROVIRUS, GRIPPE, CORONA, COXSACKIEVIREN – DIESE UND WEITERE VIREN KÖNNEN GERADE BEI ÄLTEREN UND IMMUNGESCHWÄCHTEN SCHWERE FOLGEN HABEN UND SIND WEITER VERBREITET ALS SIE SOLLTEN. UNSERE HYGIENELEVEL BIETEN EINEN SCHNELLEN ÜBERBLICK, WELCHE UNSERER PRODUKTE SICH ZUR ROUTINEDESINFEKTION UND/ODER IN AUSBRUCHSFÄLLEN ANBIETEN.**

**V**iren lassen sich in zwei Kategorien unterteilen: behüllte und unbehüllte Viren. Zu den behüllten Viren zählt unter anderem auch das Coronavirus. Viren dieser Art können leicht inaktiviert werden, da sie chemischen Substanzen eine gute Angriffsfläche bieten. Unbehüllte Viren wie Noro- oder Coxsackieviren sind stabiler gegenüber Desinfektionsmitteln. Für den Großteil der Ausbrüche sind Noro-, Rota- und Adenoviren verantwortlich. Laut einer Studie des Robert Koch-Instituts aus dem Jahr 2016 werden 74 % aller nosokomialen Ausbrüche allein durch Noroviren hervorgerufen. Diese Viren bewegen sich, bezogen auf ihre Stabilität, zwischen behüllten und unbehüllten Viren.

## Wirkungsspektren

Die unterschiedlichen Widerstandsfähigkeiten von Viren entsprechen drei Wirkungsspektren von Desinfektionsmitteln, die nach den Methoden von RKI/DVV bzw. nach DIN EN geprüft werden: begrenzt viruzid, begrenzt viruzid PLUS und viruzid. Diese drei Wirkungsspektren finden in der farblichen Codierung unserer Hygienelevel Prevent, Preserve und Protect wieder. Dadurch ist den Anwendern die Viruswirksamkeit der meisten Dr. Schumacher Produkte auf den ersten Blick ersichtlich.

## PREVENT Level

Desinfektionsmittel mit unserem Hygienelevel Prevent werden vorrangig in den öffentlichen Bereichen von Einrichtungen des Gesundheitswesens eingesetzt. Ihr begrenzt viruzides Wirkspektrum reicht für behüllte Viren aus. Darunter fallen zum Beispiel HBV, HCV, HIV sowie Corona- und Influenzaviren.

## PRESERVE Level

In einer Umgebung mit höherem Anspruch an Desinfektion und Hygiene kommen unsere Desinfektionsmittel mit dem Hygienelevel Preserve zum Einsatz. In Behandlungs- und Stationszimmern steigt das Infektionsrisiko, wodurch auch eine gesteigerte Wirksamkeit gewährleistet sein muss. Das Wirkungsspektrum begrenzt viruzid PLUS genügt für die behüllten Viren sowie Noro-, Rota- und Adenoviren.

## PROTECT Level

Das Hygienelevel Protect umfasst unsere Desinfektionsmittel mit der höchsten Wirksamkeit. Diese kommen in isolierten Bereichen medizinischer Einrichtungen wie Intensivstationen oder der Onkologie zum Einsatz. Sie minimieren das Risiko der Patientinnen und Patienten einer vermeidbaren Infektionskrankheit und schützen die Gesundheit und das Leben der

Menschen. Ihr Wirkungsspektrum viruzid schließt begrenzt viruzid und begrenzt viruzid PLUS ein und erweitert die Wirksamkeit auf ECHO-, Coxsackie-, Rhino-, Picorna- und Papillomviren.

## Hygienelevel im Katalog

Um auf den ersten Blick erkennen zu können, welches Produkt welches Wirkungsspektrum umfasst, sind die entsprechenden Produkte in unserem Gesamtkatalog passend zu unseren Hygieneleveln farblich codiert. Zusätzlich umfassen die Wirksamkeitstabellen Empfehlungen, die über die jeweilige Viruswirksamkeit hinausgehen und sich an praktischen Anwendungssituationen orientieren.



## Hygiene im Lebensmittelbereich

# LEBENSMITTELHYGIENE DURCH HACCP-KONFORME PRODUKTLÖSUNGEN

DER HYGIENISCHE UMGANG MIT LEBENSMITTELN SOWIE DEREN SICHERE BE- UND VERARBEITUNG WERDEN DURCH DIE EINHALTUNG EINES HACCP-KONZEPTES UNTERSTÜTZT UND GEFÖRDERT. AN ERSTER STELLE STEHT HIERBEI DIE GESUNDHEIT DER VERBRAUCHERINNEN UND VERBRAUCHER.

DR. SCHUMACHER ENTWICKELT PRODUKTE, DIE DIESEN HYGIENESTANDARDS GERECHT WERDEN UND EINE EFFIZIENTE INFektionsPRÄVENTION ERMÖGLICHEN.

In Kantinen, Heimküchen, Restaurants und anderen gastronomischen Betrieben haben Menschen täglich Kontakt mit Lebensmitteln. Gehört es zu ihrer Arbeit, für andere Menschen zu kochen oder Lebensmittel zu verarbeiten, ist eine sichere Hygiene besonders wichtig. Ein HACCP-Konzept unterstützt Betriebe und Einrichtungen dabei, systematisch Risiken im Umgang mit Lebensmitteln zu erkennen, zu bewerten und zu vermeiden.

## Der Grundstein für eine erfolgreiche Basishygiene

Grundlegende Hygienepraktiken regeln die tägliche Arbeit mit Lebensmitteln. Auf diesen Basishygienemaßnahmen, sogenannten Prerequisite Programs (PRP), bauen HACCP-Konzepte auf und decken die grundlegenden Anforderungen an die Hygiene vor Ort ab. Geht es zum Beispiel um die Reinigung und Desinfektion von Türen, Böden oder Sanitärbereichen, haben Sie mit unseren Produkten eine schnelle und einfach anwendbare Lösung zur Hand, die über die qualitativen und gesetzlichen

Anforderungen sogar hinausgeht. Ein HACCP-Konzept umfasst neben den PRPs eine umfassende Risikobewertung und beugt so möglichen Infektionen vor. Diese sieben Schritte bilden die Grundlage Ihres HACCP-Konzepts:

1. Potenzielle Gefahren identifizieren
2. Kritische Kontrollpunkte bestimmen
3. Grenzwerte für Kontrollpunkte festlegen
4. System zur Überwachung einrichten
5. Korrekturmaßnahmen festlegen
6. Verfahren zur Verifizierung einrichten
7. Dokumentation erstellen

## Das Wesentliche im Blick behalten

Dr. Schumacher bietet eine entsprechende Auswahl an Produkten, die im Rahmen eines HACCP-Konzeptes eingesetzt werden können. Mehr als 40 Jahre Erfahrung, gute Haut- und Materialverträglichkeiten sowie effiziente Einwirkzeiten und Wirksamkeiten unterstützen oft eine erhöhte Anwendungsbereitschaft. Eine ressourcenschonende Herstellung liegt all unseren Prozessen zu Grunde.

Mit unserer Auswahl an HACCP-konformen Produktlösungen helfen wir Ihnen bei der Umsetzung einer sicheren Hygiene und geben Ihnen den Raum, sich auf die wichtigen Dinge zu fokussieren: beste Qualität und guten Geschmack. Das macht unsere Produktauswahl für Ihr HACCP-Konzept so wertvoll.

## Praxisorientiert und zielgerichtet Wissen vermitteln

Darüber hinaus schulen wir Ihr Team nach § 4 der Lebensmittelhygiene-Verordnung und führen Belehrungen gemäß § 43 Abs. 4 des Infektionsschutzgesetzes durch. Wir unterstützen Sie mit individuellen Trainings und Beratungen bei Ihrer täglichen Routine. Das schützt Sie und Ihr Team, Ihre Gäste, die Verbraucherinnen und Verbraucher und die Gesundheit.



ANWENDBAR  
IM RAHMEN EINES  
**HACCP**  
KONZEPTS



**GEBRAUCHSFERTIGE  
DESINFEKTIONSMITTEL**



**DESINFEKTIONSMITTEL-  
KONZENTRATE**

**GEBRAUCHSFERTIGE  
DESINFEKTIONSTÜCHER**



**HÄNDEDESINFEKTION**

**HÄNDEREINIGUNG,  
-PFLEGE UND -SCHUTZ**



**UNSERE EMPFOHLENE  
PRODUKTE**

Produkt	Seite
<b>Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel</b>	
DESCOSEPT SENSITIVE	32
DESCOSEPT PUR	34
ULTRASOL OXY	34
<b>Desinfektionsmittelkonzentrate</b>	
OPTISAL PLUS	40
ULTRASOL ACTIVE	41
<b>Gebrauchsfertige Desinfektionstücher</b>	
DESCOSEPT SENSITIVE WIPES	46
DESCOSEPT SENSITIVE WIPES XL	48
DESCOSEPT PUR WIPES RTU	48
ULTRASOL OXY WIPES	50
ULTRASOL OXY WIPES XL	50
<b>Händedesinfektion</b>	
ASEPTOMAN MED	67
ASEPTOMAN DUO	68
ASEPTOMAN FORTE	70
<b>Händereinigung, -pflege und -schutz</b>	
DESCOLIND PURE WASH	80
DESCOLIND PURE LIGHT CREAM	80
DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM	81
DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM	83
DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM	83

# UNSERE PRODUKT

Seite

## OPTISAL® N

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

Eine sehr gute Reinigungs- und Desinfektionsleistung mit der Kraft unserer 100 % Amin-Rezeptur: In **OPTISAL N** verzichten wir vollständig auf quartäre Ammoniumverbindungen (QAV), Aldehyde und Alkohol. Was Sie erhalten, ist ein leistungsstarkes Flüssigkonzentrat für die Reinigung und Desinfektion von Medizinprodukten, Oberflächen und medizinischem Inventar. Sie können **OPTISAL N** auch ideal auf PVC- oder Linoleumböden anwenden, ohne das Material zu beschädigen.



Seite

## DESCOCEPT SENSITIVE PRODUKTFAMILIE

### Alkoholische Schnelldesinfektion für die Fläche

Die **DESCOCEPT SENSITIVE** Produkte sind als flüssige Schnelldesinfektion und als gebrauchsfertiges Tuchprodukt geeignet zur materialschonenden Reinigung und Desinfektion von Flächen, von Medizinprodukten sowie medizinischem Inventar. Aufgrund des niedrigen Alkoholgehalts sind sie selbst zur Anwendung bei empfindlichen digitalen Endgeräten geeignet und dank HACCP-Zertifizierung für den Lebensmittelbereich zugelassen.

Weitere Informationen: **DESCOCEPT SENSITIVE** ab Seite 32, **DESCOCEPT SENSITIVE WIPES** ab Seite 46, **DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL** Seite 48.



Seite

## ULTRASOL OXY® PRODUKTFAMILIE

### Sporizide Schnelldesinfektion für die Routine und den Ausbruchsfall

Die Produkte der **ULTRASOL OXY** Familie sind eine gute Wahl zur effizienten und rückstandsfreien Schnelldesinfektion von invasiven und nichtinvasiven Medizinprodukten sowie Flächen nahezu aller Art. Dank des umfangreichen Wirkungsspektrums<sup>1</sup> sind die OXY Produkte einsetzbar sowohl für die Routinedesinfektion als auch im Ausbruchsfall. Aufgrund der oxidativen Basis sind die aktiven Wirkstoffe materialverträglich und gemäß Gutachten biologisch abbaubar.

Weitere Informationen: **ULTRASOL OXY** ab Seite 34, **ULTRASOL OXY WIPES** ab Seite 50.



<sup>1</sup> bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid, sporizid, fungizid und viruzid

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

# HIGHLIGHTS

Seite

67

**Ausgezeichnet  
und QAV-frei**



## ASEPTOMAN® MED

### Besonders schonende Händedesinfektion

Unsere Nr. 1 für die alltäglichen Hygiene-Herausforderungen wird wegen seiner guten Hautverträglichkeit als erstes Händedesinfektionsmittel vom Deutschen Allergie- und Asthmabund (DAAB) empfohlen für Menschen mit Allergien und empfindlicher Haut. Es erreicht dabei innerhalb von 30 Sekunden ein breites Wirkungsspektrum, wirkt begrenzt viruzid PLUS und ist gegen Noro-, Adeno- und Rotaviren einsetzbar.



Seite

68

**Wirksamkeit  
mit 3 ml  
bestätigt<sup>2</sup>**



## ASEPTOMAN® DUO

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

Ethanolfreie Händedesinfektion für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion mit breitem Wirkungsspektrum: bakterizid, levurozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid, begrenzt viruzid PLUS (zusätzlich Adeno-, Noro-, Rotaviren). Auch im Rahmen eines HACCP-Konzeptes einsetzbar. **ASEPTOMAN DUO** enthält einen rückfettenden Inhaltsstoff und ist frei von Parfüm, Farbstoffen sowie QAV. Die Hautverträglichkeit ist dermatologisch getestet.

**NEU**

Seite

102

**Effizient  
sogar bei niedrigen  
Temperaturen**



## THERMOSHIELD® FLEX

### Enzymatischer Reiniger für chemothermische Endoskopaufbereitung

Das mild-alkalische Reinigungspräparat ist speziell konzipiert für die maschinelle Aufbereitung flexibler Endoskope und anderer thermolabiler Medizinprodukte wie zum Beispiel Anästhesiezubehör. Ausgewählte Tenside, Enzyme und der mild-alkalische pH-Wert sorgen für eine gründliche und gleichzeitig schonende Reinigung sowie eine hohe Materialverträglichkeit bei den empfindlichen Instrumenten. Die Reinigungsleistung ist nach EN 15883-5 verifiziert und sogar bei niedrigen Temperaturen gegeben.

<sup>2</sup> Die Wirksamkeit für die hygienische Händedesinfektion mit 3 ml ist bestätigt.

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

# INHALT



## FLÄCHE



**30**  
GEBRAUCHSFERTIGE  
DESINFEKTIONSMITTEL

**36**  
DESINFEKTIONSMITTEL-  
KONZENTRATE



**42**  
GEBRAUCHSFERTIGE  
DESINFEKTIONSTÜCHER

**52**  
VLIESTUCH-  
SPENDERSYSTEME



## HÄNDE UND HAUT



**60**  
SANIERUNG

**64**  
HÄNDEDESINFEKTION



**72**  
HAUTDESINFEKTION

**76**  
HÄNDE- UND HAUTREINIGUNG,  
-PFLEGE UND HAUTSCHUTZ



**INSTRUMENTE**



**88**  
MANUELLE AUFBEREITUNG



**100**  
MASCHINELLE AUFBEREITUNG  
INSTRUMENTENPFLEGE



**APPLIKATIONSHILFEN**



**110**  
SPENDER, HALTER  
UND DOSIERHILFEN



**PRODUKTÜBERSICHT**



**120**  
PRODUKTÜBERSICHT





	Einsatzgebiet			Eigenschaften			Wirkstoffe			Wirkspektrum						Listungen				
	Wischdesinfektion	Schnelldesinfektion	Reinigung	Alkoholisch	Alkoholfrei	Parfümfrei	QAV	Peressigsäure	Wasserstoffperoxid	Ethanol	Bakterizid	Levurozid	Fungizid	Tuberkulozid	Sporizid	Begrenzt viruzid	Begrenzt viruzid PLUS	Viruzid	VAH	HACCP
<b>DESCOCEPT SPEZIAL</b>	•	•	•		•	•	•				•	•				•			•	
<b>DESCOCEPT SENSITIVE</b>	•	•	•	•		•			•	•	•		•			•			•	•
<b>DESCOCEPT PUR</b>	•	•	•	•		•			•	•	•		•			•			•	•
<b>ULTRASOL OXY®</b>	•	•	•		•	•		•	•		•	•	•	•				•	•	•

## FLÄCHE

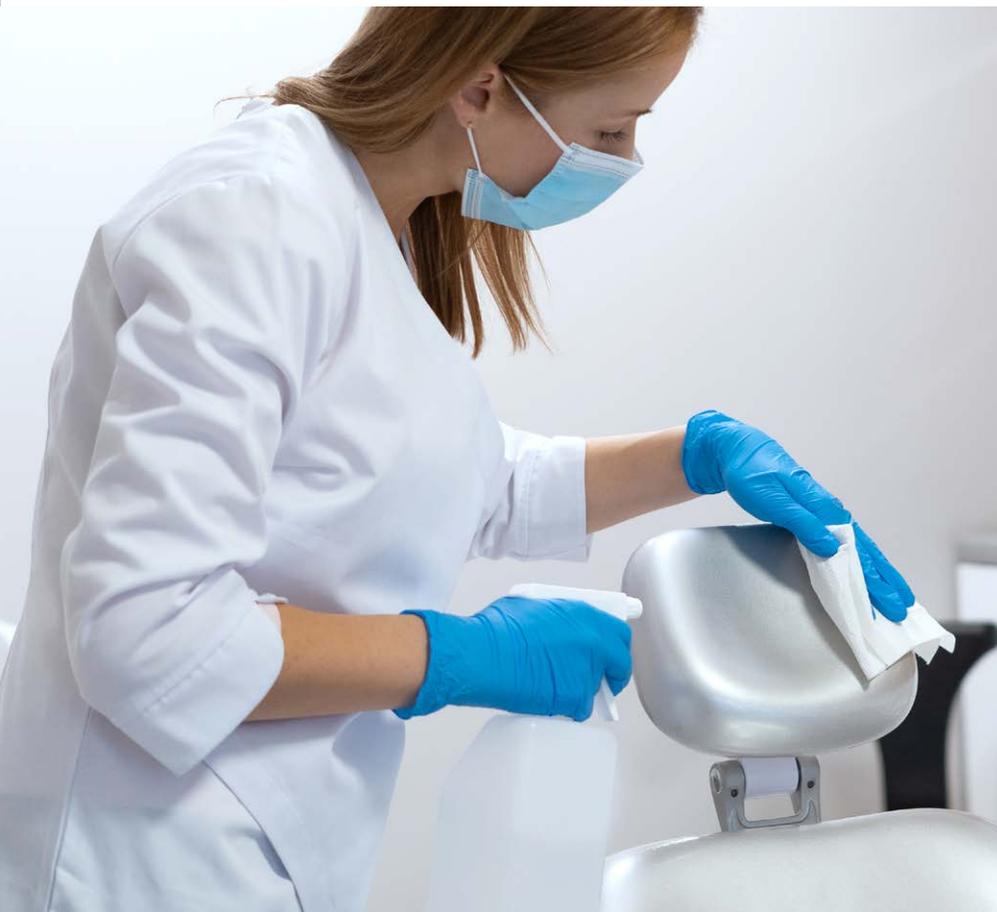
# Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel



## Effiziente Routinedesinfektion

Ob gezielte Desinfektion oder Routinedesinfektion: Die gebrauchsfertigen Lösungen von Dr. Schumacher ermöglichen das unkomplizierte Desinfizieren von kleinen und mittelgroßen Flächen.

Die gebrauchsfertigen Desinfektionsmittellösungen gibt es sowohl auf alkoholischer als auch auf alkoholfreier Basis. Bereits gebrauchsfertig gemischt bieten sie eine besonders zeitsparende Lösung für den medizinischen, industriellen und öffentlichen Bereich sowie für den Lebensmittelbereich und Großküchen.



**PREVENT**

**PRESERVE**



- VAH
- IHO
- ÖGHMP



Schaumapplikation zur Verhinderung von Aerosolen



- VAH
- IHO
- ÖGHMP
- HACCP

## DESCOCEPT SPEZIAL

### Alkoholfreie Schnelldesinfektion

- Besonders geeignet für alkoholempfindliche Flächen und Medizinprodukte
- Kurze Einwirkzeiten (s. Tabelle) ermöglichen einen schnellen Einsatz der Oberflächen
- Reinigung und Desinfektion in nur einem Schritt
- Geeignet für Oberflächen aus transparenten Kunststoffen
- Einsetzbar für Inventar und Oberflächen in Fitnessstudios, Sonnenstudios und Fahrzeugen

DESCOCEPT SPEZIAL ist ein alkoholfreies, gebrauchsfertiges Präparat zur Desinfektion und Reinigung von medizinischem Inventar, Medizinprodukten sowie von Flächen in den Bereichen der Industrie und öffentlichen Einrichtungen. Vor allem für alkoholempfindliche Medizinprodukte und Flächen, insbesondere auch für Acrylglas geeignet. Wirkt auf Basis von quartären Ammoniumverbindungen. DESCOCEPT SPEZIAL enthält keine Alkohole, Aldehyde und Phenole und ist außerdem geruchsneutral.

## DESCOCEPT SENSITIVE

### Alkoholische Schnelldesinfektion

- Effiziente Desinfektions- und Reinigungsleistung
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten bei der täglichen Arbeit
- Geeignet zur Desinfektion von Fitnessgeräten sowie Oberflächen im Fahrzeuginnenraum
- Anwendbar im Lebensmittelbereich durch HACCP-Konformität

DESCOCEPT SENSITIVE ist ein gebrauchsfertiges, alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel auf Basis von Ethanol zur materialschonenden Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar sowie Flächen in öffentlichen Bereichen und in der Lebensmittelherstellung und -verarbeitung. Das Produkt ist insbesondere geeignet für Bereiche im patientennahen Umfeld, in denen ein umfassendes Wirkungsspektrum erforderlich ist. Neben einer wirksamen Desinfektion innerhalb kurzer Zeit (s. Tabelle), weist das Produkt eine gute Materialverträglichkeit auf.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion mit und ohne Mechanik	1 min <sup>1</sup> 5 min <sup>2</sup>		

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

- 0,5 g Alkyl (C<sub>12-16</sub>) dimethylbenzylammoniumchlorid
- 0,25 g Didecyldimethylammoniumchlorid

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	20	500 ml	10045713	00-208-005
Sprühflasche	6	750 ml	14334621	00-208-0075
Flasche	10	1 L	07396797	00-208-010
Kanister	3	5 L	07396805	00-208-050

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion mit und ohne Mechanik	2 min <sup>1</sup> 5 min <sup>2</sup>	3 min <sup>1</sup> 5 min <sup>2</sup>	
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion mit und ohne Mechanik		1 min	

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

- 45 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	20	500 ml	16943815	00-323DS-005
Sprühflasche	6	750 ml	18841409	00-323DS-0075-02
Flasche	10	1 L	15573233	00-323DS-010
Kanister	3	2,5 L	17397869	00-323DS-025
Kanister	3	5 L	15573196	00-323DS-050
Kanister	1	10 L	15573204	00-323DS-100

<sup>1</sup> Wischdesinfektion. <sup>2</sup> Sprühdesinfektion.

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

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

# Gute Materialverträglichkeit durch geringen Ethanolanteil



## Zeitsparende Anwendung

Ob als gebrauchsfertige Lösung in der Flasche, in der Sprühflasche oder im Kanister – unser **DESCOSEPT SENSITIVE** für die Schnelldesinfektion bietet mit unterschiedlichen Applikationsformen und Gebindegrößen maximale Flexibilität für die Anwender. Das Portfolio ist optimal auf die komfortable und zeitsparende Anwendung für die Routinedesinfektion in allen hygiene-relevanten Bereichen abgestimmt.

## Umfassende Wirksamkeit

Die gute Materialverträglichkeit gehört zu den besonderen Eigenschaften von **DESCOSEPT SENSITIVE**. Ob Displays, Bedienfelder oder Stethoskope – mit ihrer sorgfältig abgestimmten, niedrigalkoholischen Rezeptur ermöglichen die Produkte eine materialschonende Desinfektion unterschiedlichster Oberflächen. DESCOSEPT SENSITIVE wirkt innerhalb kurzer Zeit umfassend, etwa gegen Coronaviren innerhalb von 30 Sekunden oder gegen Noroviren innerhalb von 1 Minute.



Trocknet ab ohne sichtbare Rückstände zu hinterlassen

**PRESERVE**

**PROTECT**



Zur Schlussdesinfektion von semikritischen Medizinprodukten.

- VAH
- IHO
- ÖGHMP
- HACCP

- VAH
- IHO
- ÖGHMP
- HACCP

## DESCOSEPT PUR

### Alkoholische Schnelldesinfektion

- Breites Wirkungsspektrum – begrenzt viruzid PLUS innerhalb von 5 Min.
- Abtrocknung ohne Rückstände zu hinterlassen
- Besonders geeignet für Lebensmittelindustrie und Küchenbereich
- Verzicht auf den Zusatz von Farb- und Duftstoffen
- Hohe Infektionsprävention im Büro

DESCOSEPT PUR ist eine gebrauchsfertige, aldehydfreie Schnelldesinfektion auf der Basis von Ethanol zur wirksamen und gründlichen Desinfektion von medizinischem Inventar, Medizinprodukten sowie Flächen aller Art. DESCOSEPT PUR ist parfüm- und rückstandsfrei und somit für die Routinedesinfektion in der Lebensmittelindustrie und im Küchenbereich geeignet.

## ULTRASOL OXY®

### Sporizide Schnelldesinfektion auf oxidativer Basis

- Breites Wirkungsspektrum inkl. Viruzidie und Sporizidie (s. Tabelle)
- Wirksam gegen C. diff. innerhalb von 5 Min.
- Hohe Materialverträglichkeit aufgrund oxidativer Basis
- Ohne toxische und umweltschädliche Rückstände
- Für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet

ULTRASOL OXY ist ein gebrauchsfertiges Schnelldesinfektionsmittel mit einem breiten Wirkungsspektrum (s. Tabelle) gegen Bakterien und Viren inklusive Sporen. Das Schnelldesinfektionsmittel auf oxidativer Basis dient zur Reinigung und Desinfektion von Medizinprodukten, medizinischem Inventar und Flächen in Bereichen mit erhöhter Wirksamkeitsanforderung. Durch die oxidative Basis verfügt ULTRASOL OXY über eine hohe Materialverträglichkeit und kann auf nahezu allen Materialien angewendet werden. Es hinterlässt keine toxischen und umweltschädlichen Rückstände auf der Oberfläche.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion mit und ohne Mechanik	5 min	5 min	
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion		30 sek	

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	10	1L	01898718	00-323-010
Kanister	3	5L	01834380	00-323-050
Kanister	1	10L	03979906	00-323-100-01

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	1 min	1 min	5 min
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion			5 min
Anwendungsempfehlung gegen Clostridioides difficile			5 min
Anwendungsempfehlung zur sporiziden Flächendesinfektion			15 min

#### Hauptwirkstoffe – 100 g Lösung enthalten

7 g Wasserstoffperoxid  
0,1 g Peressigsäure

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	6	2L	18703104	00-270-020

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

# ULTRASOL OXY®

## EFFIZIENTE SCHNELLEDESINFEKTION FÜR ROUTINE UND AUSBRUCHSFALL



**Die starke  
Lösung!**

### Kompatibel

Aufgrund oxidativer Basis  
verträglich mit vielen Materialien

### Wirksam

Breites Wirkungsspektrum  
(s. Tabelle S. 34) inkl.  
Viruzidie und Sporizidie  
nach aktuellen Normen

### Schnell

Wirksam gegen Clostridioides  
difficile innerhalb von 5 Minuten  
(EN 17126, s. Tabelle)

### Verträglich

Ohne toxische und  
umweltschädliche Rückstände

### Praktisch

Schnelldesinfektionsmittel für  
semikritische Medizinprodukte,  
medizinisches Inventar und Flächen





	Einsatzgebiet		Eigenschaften		Wirkstoffe				Wirkspektrum							Listungen			
	Wischdesinfektion	Reinigung	Akoholfrei	Parfümfrei	QAV	Aldehyde	Alkylamine	Peressigsäure	Bakterizid	Levurozid (C. albicans)	Fungizid	Tuberkulozid	Sporizid	Begrenzt viruzid	Begrenzt viruzid PLUS	Viruzid	VAH	RKI	HACCP
CLEANISEPT®	•	•	•	•	•				•	•				•			•		
BIGUANID FLÄCHE NR	•	•	•		•				•	•				•			•		
OPTISAL® N	•	•	•				•		•	•		•		•			•		
OPTISAL® PLUS	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•		•			•		•
OPTISEPT®	•	•	•		•	•			•	•		•				•	•	•	
ULTRASOL® ACTIVE	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•

## FLÄCHE

# Desinfektionsmittel- konzentrate



## Konzentriert auf Ihre Anforderungen

Böden in Patientenzimmern, Operationssälen oder Behandlungseinheiten – oder auch Flächen in öffentlichen Einrichtungen und Großküchen, medizinisches Inventar und Medizinprodukte – die Konzentrate aus der Produktfamilie von Dr. Schumacher bieten für unterschiedlichste Oberflächen und hygienische Anforderungen eine passende Lösung.

Im Produktportfolio finden Sie Konzentrate, die gleichzeitig reinigen und desinfizieren. Die Dr. Schumacher Produkte sind geeignet für die Routinedesinfektion als auch für den Ausbruchsfall, für Industriebereiche wie auch den medizinischen und den Lebensmittelbereich. Die Produkte können auf besonders empfindlichen Oberflächen verwendet und je nach Bedarf flexibel dosiert werden.

Wir übersetzen komplexe Anforderungen in passgenaue Produkte. Was können wir für Sie tun?



PREVENT



VAH

IHO

ÖGHMP

## CLEANISEPT®

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Gute Desinfektions- und Reinigungsleistung in einem Schritt
- Überzeugt mit einer guten Materialverträglichkeit insbesondere auf alkoholempfindlichen Flächen
- Verzicht auf den Zusatz von Farb- und Duftstoffen
- Sehr gut geeignet für die Reinigung und Desinfektion von Faszirollen

CLEANISEPT ist ein Kombinationspräparat zur Desinfektion und Reinigung von medizinischem Inventar, Medizinprodukten sowie Flächen in öffentlichen Bereichen. CLEANISEPT ist auf quartären Ammoniumverbindungen aufgebaut. Es ist parfümfrei, enthält weder Aldehyde noch Phenole und zeichnet sich durch eine gute Reinigungskraft aus. CLEANISEPT ist geeignet zur Flächendesinfektion von abwaschbaren nicht porösen Flächen und für Bereiche, in denen neben der Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen eine Geruchsbelästigung vermieden werden muss. CLEANISEPT hat eine gute Materialverträglichkeit und eignet sich auch für die Anwendung auf Acrylglas.

PREVENT



VAH

IHO

ÖGHMP

## BIGUANID FLÄCHE NR

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Niedrige Anwendungskonzentrationen (s. Tabelle)
- Gute Materialverträglichkeit mit einer Vielzahl an Materialien
- Angenehmer Geruch sorgt für komfortable Anwendung
- Gut geeignet zur Flächendesinfektion von allen abwaschbaren, nicht porösen Oberflächen
- Für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet

BIGUANID FLÄCHE NR ist ein Desinfektionsmittelkonzentrat für die Desinfektion und Reinigung von medizinischem Inventar und ist gut geeignet zur Flächendesinfektion von abwaschbaren nicht porösen Flächen. Das universell einsetzbare Produkt wirkt auf der Basis von quartären Ammoniumverbindungen und enthält keine Aldehyde. Durch die gute Materialverträglichkeit, den angenehmen Geruch und die relativ schnellen Einwirkzeiten (s. Tabelle) ist es besonders zu empfehlen für Bereiche, in denen neben komfortabler Anwendung und der Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen eine Geruchsbelästigung vermieden werden soll.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion

PREVENT	PRESERVE	PROTECT
2,5 % – 15 min		
1 % – 60 min		

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

6,66 g Alkyl (C<sub>12-16</sub>) dimethylbenzylammoniumchlorid

3,33 g Didecyldimethylammoniumchlorid

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	01834724	00-204-010
Griffflasche	6	2 L	16202237	00-204-020-01
Kanister	3	5 L	01834747	00-204-050
Kanister	1	10 L	01834753	00-204-100

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion

PREVENT	PRESERVE	PROTECT
1 % – 15 min		
0,5 % – 60 min		

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

16 g Alkyl (C<sub>12-16</sub>) dimethylbenzylammoniumchlorid

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	17529526	00-201-010-02
Kanister	3	5 L	16858512	00-201-050-02
Kanister	1	10 L	16858529	00-201-100-02

# 0 % QAV 0 % Aldehyd 100 % Amin-basierte Rezeptur

PREVENT

Begrenzt viruzid  
und tuberkulozid  
ab 0,5 % in 60 Min.



VAH

IHO

ÖGHMP

## OPTISAL® N

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Geringer Reinigungsaufwand durch Kombination aus sehr guter Reinigungs- und Desinfektionsleistung
- Keine Geruchsbelästigung durch angenehm frischen Duft
- Klebeeffekte werden aufgrund der QAV-freien Formulierung vermieden
- Gut geeignet zur Desinfektion und Reinigung von PVC- und Linoleumböden

OPTISAL N ist ein Desinfektionsmittelkonzentrat für die Desinfektion und Reinigung von nichtinvasiven Medizinprodukten, medizinischem Inventar sowie diverser Oberflächen. Es hat einen angenehmen, frischen Duft, da es weder Aldehyde noch Phenole enthält. Zudem besitzt es eine sehr gute Reinigungskraft. Klebeeffekte werden auf Grund der QAV (quartäre Ammoniumverbindungen)-freien Formulierung vermieden. OPTISAL N ist besonders für Bereiche zu empfehlen, in denen neben der Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen eine Geruchsbelästigung vermieden werden soll und ist aufgrund seiner nicht ionogenen Formulierung mit vielen Reinigern kombinierbar. Sehr gut verwendbar auf PVC/ Linoleum-Böden.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	1 % – 15 min 0,5 % – 60 min		
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion	0,5 % – 60 min		

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

7,2 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Sachet	200	40 ml	15869123	00-214-0004-01
Dosierflasche	10	1 L	03979912	00-214-010
Kanister	3	5 L	03979929	00-214-050
Kanister	1	25 L	18843986	00-214-250

NEU! Jetzt auch HACCP-konform

**PRESERVE**

**PROTECT**



VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP

RKI AB

RKI/DVV

VAH

IHO

ÖGHMP



## OPTISAL® PLUS

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- **Kompatibel auch mit hohen Wasserhärten**
- **Hohe Effizienz durch breites Wirkspektrum** (s. Tabelle)
- **Besonders geeignet für alkoholempfindliche Flächen**
- **Gute Reinigungs- und Desinfektionsleistung in unterschiedlichen Industriebereichen**
- **Anwendbar im Lebensmittelbereich durch HACCP-Konformität**

OPTISAL PLUS ist ein universell einsetzbares, flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Flächen im patientennahen Umfeld, nichtinvasiven Medizinprodukten und Oberflächen in öffentlichen Bereichen. OPTISAL PLUS zeichnet sich durch eine gute Reinigungsleistung sowie ein speziell für die Routineanwendung abgestimmtes Wirkspektrum aus. Neben der Wirksamkeit gegen behüllte Viren (HBV, HIV, HCV) verfügt OPTISAL PLUS über eine hervorragende Wirksamkeit gegen unbehüllte Viren wie Adeno-, Noro- und Rotaviren. OPTISAL PLUS zeigt ebenfalls eine gute Wirksamkeit gegen Mykobakterien sowie Schimmelpilze. Aufgrund der oberflächenaktiven Wirkstoffformulierung ist in der Praxis von einer Remanenzwirkung nach dem Abtrocknen auszugehen. OPTISAL PLUS ist geruchsneutral und parfümfrei.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
	2,5 % – 5 min	2 % – 30 min	
	0,5 % – 60 min	1 % – 60 min	

Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion	1,5 % – 60 min		
---	----------------	--	--

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

7,2 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

6,6 g Alkyl (C<sub>12-16</sub>) dimethylbenzylammoniumchlorid

2,3 g Didecylmethylammoniumchlorid

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Sachet	200	20 ml	18453558	00-245-0002-01
Dosierflasche	10	1 L	18453564	00-245-010-01
Kanister	3	5 L	18453570	00-245-050-01
Kanister	1	25 L	18453587	00-245-250-01

## OPTISEPT®

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- **Zur Desinfektion im Seuchenfall gem. RKI**
- **Sehr breites Wirkspektrum mit viruzider Wirksamkeit** (s. Tabelle)
- **Wirtschaftlich in der Anwendung**

OPTISEPT ist ein Kombinationspräparat zur Desinfektion und Reinigung von medizinischem Inventar, Medizinprodukten sowie Flächen aller Art in allen medizinischen Bereichen. Das Präparat besitzt ein umfassendes Wirkungsspektrum (s. Tabelle) und ist daher gelistet zur Desinfektion im Seuchenfall gemäß RKI sowohl für den Wirkungsbereich A (Bakterien, Pilze) als auch für den Wirkungsbereich B (Viren). OPTISEPT enthält nur geringe Anteile von leicht flüchtigen Aldehyden. Daher wird in den Anwendungskonzentrationen gemäß VAH eine Geruchsbelästigung vermieden. OPTISEPT ist flexibel und wirtschaftlich einsetzbar: Im Seuchenfall wird lediglich die Anwendungskonzentration auf die vom RKI empfohlenen Werte erhöht. Somit wird der Einsatz eines zweiten Präparates vermieden.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
	0,5 % – 60 min	4 % – 60 min	4 % – 60 min

Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion	4 % – 60 min		
---	--------------	--	--

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

9,6 g Glyoxal

8 g Didecylmethylammoniumchlorid

3,5 g Formaldehyd

2,5 g Glutaral

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	05381047	00-205-010
Kanister	3	5 L	05381136	00-205-050
Kanister	1	10 L	14374891	00-205-100

*Prevent* – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. *Preserve* – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. *Protect* – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

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

PROTECT



RKI AB

RKI/DVV

VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP

## ULTRASOL® ACTIVE

### Pulverkonzentrat zur Flächendesinfektion

- **Zuverlässige Desinfektion auch im Seuchenfall**
- **Breites Wirkungsspektrum** (s. Tabelle) **für hohe Wirksamkeitsanforderungen**
- **Gute Materialverträglichkeit und Kompatibilität mit anderen Desinfektionswirkstoffen aufgrund von oxidativer Basis**
- **Geeignet zur Schlussdesinfektion**

ULTRASOL ACTIVE ist ein Pulverkonzentrat, das zur Desinfektion und Reinigung von Flächen aller Art ein breites Wirkungsspektrum (s. Tabelle) bietet. ULTRASOL ACTIVE ist ein praktisch staubfreies Pulver, das einfach und zuverlässig dosiert werden kann. ULTRASOL ACTIVE ist RKI AB-gelistet und eignet sich sowohl zur Flächenwischdesinfektion dort, wo in der Routine erhöhte Wirksamkeitsanforderungen bestehen, als auch zur Desinfektion im Seuchenfall. Das Produkt bietet eine gute Materialverträglichkeit sowie eine gute Reinigungsleistung. Die Wirksamkeit von ULTRASOL ACTIVE ist auch bei hohen organischen Belastungen gewährleistet und angetrocknete Blutreste können mühelos und sicher entfernt werden.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
	1 % – 5 min	1 % – 5 Min	2 % – 15 min
	0,5 % – 15 min	0,5 % – 15 Min	1 % – 60 min

Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion	2 % – 15 min, 1 % – 60 min
---	----------------------------

Anwendungsempfehlung zur sporiziden Flächendesinfektion	2 % – 15 min, 1 % – 30 min
---	----------------------------

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

Wirkstoff: > 750 ppm Peressigsäure, hergestellt aus Tetraacetylenhliendiamin (250 g/kg) und Natriumpercarbonat (450 g/kg). Der Wirkstoff wird bei Lösen des Produkts in Wasser gebildet (in-situ, 10 g/l für 1 %ige Lösung)

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Sachet	100	40 g	18220280	00-255-0004
Dose	6	1 kg	10110149	00-255-010

*Prevent* – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. *Preserve* – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. *Protect* – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

**Keine Wechselwirkung  
mit anderen Desinfektionsmitteln**

**Effektive Inaktivierung  
widerstandsfähiger Sporen**



	Einsatzgebiet		Eigenschaften			Wirkstoffe		Wirkpektrum							Listungen			
	Schnelldesinfektion	Reinigung	Alkoholfrei	Alkoholfrei	Parfümfrei	QAV	Peressigsäure	Wasserstoffperoxid	Bakterizid	Levurozid (C. albicans)	Tuberkulozid	Sporizid	Begrenzt viruzid	Begrenzt viruzid PLUS	Viruzid	VAH	IHO	HACCP
CLEANISEPT® WIPES	•	•	•	•	•	•			•	•			•			•	•	
CLEANISEPT® WIPES MAXI	•	•		•	•	•			•	•			•			•	•	
DESCOCEPT SPEZIAL WIPES	•	•		•	•	•			•	•			•			•	•	
DESCODERM PADS	•	•	•		•				•	•	•		•					
DESCOCEPT SENSITIVE WIPES	•	•	•		•				•	•	•			•		•	•	•
DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL	•	•	•		•				•	•	•			•		•	•	•
DESCOCEPT PUR WIPES RTU	•	•	•		•				•	•	•			•		•	•	•
CLEANISEPT® WIPES FORTE	•	•		•	•	•			•	•					•	•	•	
CLEANISEPT® WIPES FORTE MAXI	•	•		•	•	•			•	•				•	•	•	•	
ULTRASOL OXY® WIPES	•	•		•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•
ULTRASOL OXY® WIPES XL	•	•		•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•

Vollständige Angaben zum Wirkpektrum entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Produktinformationsblatt (PIF).

## FLÄCHE

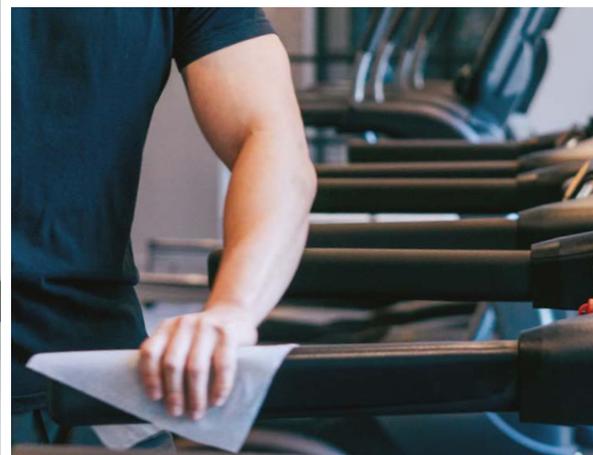
# Gebrauchsfertige Desinfektionstücher



### Für kleine bis große Flächen

Mit den gebrauchsfertigen Flächendesinfektionstüchern von Dr. Schumacher haben Sie die passende Lösung für die Reinigung und Desinfektion verschiedenster Flächen. Ob klein oder groß, ob Patientenbett oder Sportgerät im Fitnessstudio – die Tücher können ihrer Größe nach für den jeweiligen Einsatzbereich ausgewählt werden.

Wir setzen bei unseren Flächendesinfektionstüchern auf verschiedene Vliesmaterialien. Sie haben die Wahl zwischen unserem DESOTEX Wipes System und dem DESOTEX Bio Vlies. Beide Vliestücher sind materialverträglich und reinigen effizient.



PREVENT



VAH  
IHO  
ÖGHMP



## CLEANISEPT® WIPES

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

- **Universelle, komfortable und zeitsparende Anwendung durch praktische Spenderdose**
- **Grundlegende, schnelle Wirksamkeit**
- **Zur Desinfektion von Ultraschallsonden für abdominale Untersuchungen**
- **Ideal für unterwegs z. B. zur Fahrzeugreinigung**

CLEANISEPT WIPES sind alkoholfreie, gebrauchsfertige Desinfektionstücher zur schnellen Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar. CLEANISEPT WIPES ermöglichen insbesondere bei der Desinfektion und Reinigung von Ultraschallköpfen ohne Schleimhautkontakt eine praxisnahe und zeitsparende Anwendung. Sie sind alkoholfrei und enthalten weder Aldehyde noch Phenole. Die Tücher lassen sich einzeln aus der praktischen und wiederverschließbaren Spenderdose entnehmen. Durch die wiederverschließbare Spenderdose wird das Austrocknen der Desinfektionstücher effektiv verhindert.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	1 min		

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

0,5 g Alkyl(C<sub>12-16</sub>) dimethylbenzylammoniumchlorid  
0,25 g Didecyldimethylammoniumchlorid

#### Tuchgröße

14 x 20 cm

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Spenderdose	12	100 Tücher	15559262	00-208-D100-01
Nachfüllpack	12	100 Tücher	15559256	00-208-R100-01
Descoflex Dosenhalter	1			00-902 -DH



PREVENT



VAH  
IHO  
ÖGHMP



## CLEANISEPT® WIPES MAXI

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

- **Universelle, komfortable und zeitsparende Anwendung**
- **Grundlegende, schnelle Wirksamkeit**
- **Besonders geeignet zur Desinfektion von mittelgroßen Flächen im Bereich der Routine**
- **Geeignet zur Desinfektion von Flächen mit vielen Handkontakten im öffentlichen Bereich**

CLEANISEPT WIPES MAXI sind alkoholfreie, gebrauchsfertige Desinfektionstücher zur schnellen Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar sowie Flächen aller Art im Bereich der Routine. CLEANISEPT WIPES MAXI bieten bei der Desinfektion und Reinigung von mittelgroßen Flächen eine universelle und zeitsparende Anwendung. Sie sind alkoholfrei und enthalten weder Aldehyde noch Phenole. Die Tücher lassen sich einzeln aus der praktischen und wiederverschließbaren Packung mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen. Die Tücher zeichnen sich durch eine Haltbarkeit von 90 Tagen nach dem Anbruch der Packung aus.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	1 min		

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

0,5 g Alkyl(C<sub>12-16</sub>) dimethylbenzylammoniumchlorid  
0,25 g Didecyldimethylammoniumchlorid

#### Tuchgröße

20 x 22 cm

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Packung	6	100 Tücher	14307311	00-208-T100

**PREVENT**

**PREVENT**

- VAH
- IHO
- ÖGHMP



## DESCOCEPT SPEZIAL WIPES

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

- **Universelle, komfortable und zeitsparende Anwendung im gewohnten Vliestuchspender**
- **Grundlegende, schnelle Wirksamkeit**
- **Besonders geeignet zur Desinfektion von großen Flächen im Bereich der Routine**
- **Optimal zur Desinfektion von Sportgeräten in z. B. Fitnessstudios**

DESCOCEPT SPEZIAL WIPES sind alkoholfreie, gebrauchsfertige Tücher zur schnellen Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar sowie Flächen aller Art im Bereich der Routine. DESCOCEPT SPEZIAL WIPES bieten bei der Desinfektion und Reinigung von großen Flächen eine universelle und zeitsparende Anwendung. Die Tücher lassen sich einzeln aus dem gewohnten Vliestuchspender mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen. Jedem Nachfüllpack liegt unser ULTRASOL OXY SACHET bei, welches eine KRINKO-gerechte Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders ermöglicht.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion		<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
		1 min		
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten				
0,5 g Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid				
0,25 g Didecyldimethylammoniumchlorid				
Tuchgröße				
30 x 32 cm				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Feuchttuchspender	1	100 Tücher		00-208-ERS100-01
Nachfüllpack	2	100 Tücher	12410967	00-208-RS100-01
Wandhalter	1			00-902-EIM

*Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.*



## DESCODERM PADS

### Sterile, alkoholische Desinfektionstücher

- **Zur Anwendung an Medizinprodukten wie Ventilmembran-Konnektoren**
- **Praktische Entnahme der alkoholischen Tupfer aus den Einzelsachets**

DESCODERM PADS sind alkoholische, gebrauchsfertige Tücher zur Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten. DESCODERM PADS ermöglichen insbesondere bei der Desinfektion und Reinigung von Ventilmembran-Konnektoren eine praxisnahe und zeitsparende sowie aufgrund der Sterilität des Produkts eine sichere Anwendung. Die Tücher lassen sich einzeln aus dem praktischen Sachet entnehmen.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion von Medizinprodukten		<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
		1 min		
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten				
63,1 g 2-Propanol				
Tuchgröße				
8 x 6 cm				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Faltschachtel	12	100 Sachets	14374922	00-401-T100-01



# DESCOCEPT SENSITIVE WIPES

## Alkoholische Desinfektionstücher aus PET oder Bio Vlies



- Gute Material- und Hautverträglichkeit bei geringem Ethanolgehalt
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten auf Oberflächen und Medizinprodukten
- Ohne Handschuhe verwenden und zusätzliche Kosten einsparen
- Strukturiertes Vliesmaterial verbessert die Saugfähigkeit
- Ideal für den Bereich der Lebensmittel, Industrie und öffentliche Einrichtungen geeignet.

### Alkoholische Tücher zur Schnelldesinfektion

DESCOCEPT SENSITIVE WIPES sind alkoholische, gebrauchsfertige Tücher zur materialschonenden Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten, medizinischem Inventar sowie Flächen aller Art in patientennahen Bereichen. Die DESCOCEPT SENSITIVE WIPES verfügen über eine patentierte Faltechnik und basieren auf einer optimal aufeinander abgestimmten Kombination von Tuchmaterial und Tränkflüssigkeit. Dadurch ist eine wirksame Desinfektion innerhalb kürzester Zeit möglich, wobei auch empfindliche Flächen und Materialien schonend behandelt werden.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
	2 min	3 min	

Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion		3 min	
---	--	-------	--

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

**100-Blatt-Packung mit  
100 % abbaubarem<sup>1</sup> Vlies aus  
100 % nachwachsenden Rohstoffen**

Bei unseren DESCOCEPT SENSITIVE WIPES mit Bio Vlies verbinden wir Desinfektion und Nachhaltigkeit noch stärker als zuvor! Unser innovatives DESOTEX Bio Vlies besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen. Der enthaltene Wirkstoff Ethanol kommt aus der Natur – und wird von der Natur entsprechend gut auch wieder abgebaut. Durch die optimierte Oberflächenstruktur nimmt das Tuch Schmutz besser auf und reinigt Oberflächen von über 2 m<sup>2</sup> effizient und hochwirksam. Mit der einzigartigen Rezeptur erzielen unsere DESCOCEPT SENSITIVE WIPES mit Bio Vlies innerhalb kürzester Zeit eine wirksame Desinfektion – und das mit einem geringeren Ethanolanteil als bei vergleichbaren Tüchern und einer sehr guten Materialverträglichkeit. Note „sehr gut“: Das ist das Ergebnis der dermatologischen Prüfungen der DESCOCEPT SENSITIVE WIPES durch das unabhängige Institut Dermatest.

#### Tuchgröße

Packung (DESOTEX Wipes System)	20 x 22 cm
Packung (DESOTEX Bio Vlies)	20 x 20 cm

#### Gebinde

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Packung (DESOTEX Wipes System)	9	60 Tücher	17195976	00-323DS-To60
Packung (DESOTEX Bio Vlies)	6	100 Tücher	14307328	00-323DS-T100

<sup>1</sup> Die biologische Abbaubarkeit unserer Vliesstoffe ist zertifiziert nach der Europäischen Norm EN 13432.

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

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



## Die nachhaltige Lösung mit Bio Vlies

Unser innovatives DESOTEX Bio Vlies besteht aus nur einer Komponente. Und das zu 100 % aus einem nachwachsenden Rohstoff. Es ist zu 100 % biologisch abbaubar und plastikfrei, was Tests in einem unabhängigen Labor belegen.<sup>1</sup> Auch die Tränkflüssigkeit, die unsere **DESCOSEPT SENSITIVE WIPES** so wirksam macht, ist biologisch abbaubar. Unsere Vliesrohstoffe haben zusätzlich eine PEFC-Zertifizierung. Als Unternehmen unterstützen wir seit Jahren eine nachhaltige Forstwirtschaft. Zudem tragen unsere **DESCOSEPT SENSITIVE WIPES** mit Bio Vlies unser DESOTEX Bio Siegel. Die verwendeten Rohstoffe werden vorrangig aus Deutschland bezogen, um Lieferwege zu verkürzen und CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren. Darüber hinaus setzen wir bei der Produktion unserer Tücher auf den Einsatz von Strom aus erneuerbaren Energien.

## Umfassende Wirksamkeit

Die **DESCOSEPT SENSITIVE WIPES** mit DESOTEX Bio Vlies sind umfassend wirksam in kürzester Zeit. Der vergleichsweise geringe Anteil an Ethanol ist besonders schonend für Haut und Material. Die Inhaltsstoffe sind optimal aufeinander abgestimmt und damit umfassend wirksam in kürzester Zeit. Darüber hinaus ist das Bio Vlies reißfester und strapazierfähiger. Damit ist es ideal für die Reinigung und Desinfektion von mittelgroßen Flächen geeignet. Die **DESCOSEPT SENSITIVE WIPES** punkten damit, dass die Tränkflüssigkeit bei unserem Produkt nicht absinkt und die Wirksamkeit damit auch nach der Produktion erhalten bleibt – garantiert!

## Patentierete Innovation

Unsere patentierte Falstechnologie ermöglicht eine schnelle und einfache Entnahme einzelner Tücher und hilft dabei, die Nutzung der **DESCOSEPT SENSITIVE WIPES** noch effizienter zu gestalten. Sie kommt sowohl bei unseren PET-Tüchern als auch bei unseren neuen, verbesserten Bio Wipes zum Einsatz.



Desinfektionstücher aus PET oder Bio Vlies



Vliestuch unserer Bio-Wipes zu 100 % biologisch abbaubar<sup>1</sup>



Bio Vlies aus nachwachsenden Rohstoffen



Gute Materialverträglichkeit durch niedrigalkoholische Rezeptur



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten



Für Medizinprodukte, medizinisches Inventar sowie Flächen aller Art geeignet



Begrenzt viruzid PLUS in 3 Minuten



Anwendbar im Rahmen eines HACCP Konzeptes

Mehr erfahren über  
**DESCOSEPT SENSITIVE WIPES**  
[www.bio-wipes.de](http://www.bio-wipes.de)





**PRESERVE**

- VAH
- IHO
- ÖGHMP
- HACCP



## DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL

### Alkoholische Tücher zur Schnelldesinfektion

- **Universelle, komfortable und zeitsparende Anwendung**
- **Effiziente Desinfektions- und Reinigungsleistung bei langer Standzeit und breitem Wirkspektrum**
- **Besonders geeignet zur Desinfektion von großen Flächen**
- **Optimal aufeinander abgestimmte Kombination von Tuchmaterial und Tränkflüssigkeit**
- **Einfache Entnahme mit wiederverschließbarem Deckel**

DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL sind alkoholische, gebrauchsfertige Tücher zur materialschonenden Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar und Flächen aller Art in patientennahen Bereichen. DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL bieten bei der Desinfektion und Reinigung von großen Flächen eine universelle und zeitsparende Anwendung. Die Tücher lassen sich einzeln aus der praktischen Packung mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen. DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL basieren auf einer optimal aufeinander abgestimmten Kombination von Tuchmaterial und Tränkflüssigkeit. Dadurch ist eine wirksame Desinfektion innerhalb kürzester Zeit möglich, wobei auch empfindliche Flächen und Materialien schonend behandelt werden.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	2 min	3 min	

Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion		3 min	
---	--	-------	--

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

#### Tuchgröße

17,5 x 36 cm

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Vliestuchspender	4	120 Tücher	18386833	00-323DS-OSEB120

Sehr gutes Rückstandsverhalten



**PRESERVE**

- VAH
- IHO
- ÖGHMP
- HACCP



## DESCOCEPT PUR WIPES RTU

### Alkoholische Tücher zur Schnelldesinfektion

- **Einfache, schnelle „auf-den-Punkt“-Anwendung**
- **Rückstandsfreie Desinfektionstücher für medizinisches Inventar**
- **Ideal für die Desinfektion nichtinvasiver Medizinprodukte sowie Flächen in hygienisch sensiblen und patientennahen Bereichen**
- **Zusätzliches Nachwischen ist nicht erforderlich**
- **Geeignet für Oberflächen im Lebensmittelbereich und in Küchen sowie auf Edelstahlarbeitsflächen und Schrankfronten**

DESCOCEPT PUR WIPES RTU sind alkoholische, gebrauchsfertige Tücher zur Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten sowie Flächen in patientennahen Bereichen. Die Tücher lassen sich einzeln aus dem gewohnten Vliestuchspender mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen. Jedem Nachfüllpack liegt unser ULTRASOL OXY SACHET bei, welches eine KRINKO-gerechte Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders ermöglicht.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	5 min	5 min	

Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion		5 min	
---	--	-------	--

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

#### Tuchgröße

17,5 x 36 cm

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Beutel (1 Rolle)	2	120 Tücher	11486483	00-323-RS120

*Prevent* – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. *Preserve* – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. *Protect* – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

PROTECT



PROTECT

- VAH
- IHO
- ÖGHMP



- VAH
- IHO
- ÖGHMP



## CLEANISEPT® WIPES FORTE

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

- Zur Aufbereitung von Medizinprodukten bei erhöhten Wirksamkeitsanforderungen
- Gebrauchsfertige, einzeln entnehmbare und schnell einsatzbereite Desinfektionstücher
- Zur viruziden Desinfektion von Ultraschallsonden
- Alkohol-, aldehyd- und phenolfrei

CLEANISEPT WIPES FORTE sind alkoholfreie, gebrauchsfertige Desinfektionstücher zur viruziden Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten. CLEANISEPT WIPES FORTE ermöglichen insbesondere bei der viruziden Desinfektion und Reinigung von Ultraschallköpfen eine praxisnahe Anwendung. Sie sind alkoholfrei und enthalten weder Aldehyde noch Phenole. Die Tücher lassen sich einzeln aus der praktischen und wiederverschließbaren Spenderdose entnehmen. Die Tücher basieren auf einer anwenderfreundlichen Zusammensetzung, sind geruchlos und weisen eine sehr gute Materialverträglichkeit auf. Durch die wiederverschließbare Spenderdose wird das Austrocknen der Desinfektionstücher effektiv verhindert.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion von Medizinprodukten	2 min	2 min	2 min

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

- 0,4 g Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid
- 0,2 g Didecyldimethylammoniumchlorid

#### Tuchgröße

14 x 20 cm

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Spenderdose	12	100 Tücher	10403408	00-235-D100
Descoflex Dosenhalter	1			00-902-DH

## CLEANISEPT® WIPES FORTE MAXI

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

- Zur viruziden Desinfektion von Ultraschallsonden für transvaginale und abdominale Untersuchungen
- Breite Wirksamkeit innerhalb kurzer Zeit
- Besonders geeignet zur Desinfektion von mittelgroßen Flächen in Bereichen mit erhöhter Wirksamkeitsanforderung
- Alkohol-, aldehyd- und phenolfrei
- Wiederverschließbare, besonders anwenderfreundliche Packung

CLEANISEPT WIPES FORTE MAXI sind alkoholfreie, gebrauchsfertige Desinfektionstücher zur viruziden Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar sowie Flächen aller Art in Bereichen mit erhöhter Wirksamkeitsanforderung. CLEANISEPT WIPES FORTE MAXI bieten bei der Desinfektion und Reinigung von mittelgroßen Flächen eine universelle und zeitsparende Anwendung. Die Tücher lassen sich einzeln aus der praktischen Packung mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	2 min	2 min	2 min

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

- 0,4 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid
- 0,2 g Didecyldimethylammoniumchlorid

#### Tuchgröße

20 x 22 cm

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Packung	6	100 Tücher	14307305	00-235-T100

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

# ULTRASOL OXY® WIPES

## Infektionsprävention auf hohem Niveau

**PROTECT**



**Voll viruzid**  
**Umfassend sporizid**  
**auch nach EN 17846**

- Breites Wirkungsspektrum inkl. **Viruzidie und Sporizidie nach neusten Normen** (s. Tabelle)
- Hohe Materialverträglichkeit aufgrund oxidativer Basis
- Ohne toxische und umweltschädliche Rückstände
- Geeignet für effektive Desinfektionsmaßnahmen im Lebensmittelbereich
- Reinigung und Desinfektion in einem Schritt
- Geeignet zur Schlussdesinfektion von semikritischen Medizinprodukten

### Sporizide Tücher auf oxidativer Basis

ULTRASOL OXY WIPES sind Desinfektionstücher auf oxidativer Basis zur Reinigung und Desinfektion von Medizinprodukten und medizinischem Inventar in Bereichen mit erhöhten Wirksamkeitsanforderungen. Die Tücher weisen ein breites Wirkungsspektrum (s. Tabelle) gegen Bakterien und Viren inklusive Sporen auf. Durch die oxidative Basis verfügt ULTRASOL OXY über eine hohe Materialverträglichkeit und kann auf nahezu allen Materialien angewendet werden. Es hinterlässt keine toxischen und umweltschädlichen Rückstände auf der Oberfläche. Unsere ULTRASOL OXY WIPES XL eignen sich durch die größeren Tücher besonders gut für die Desinfektion von großen Flächen. Die vorgetränkten Tücher ermöglichen eine komfortable und zeitsparende Anwendung auch beim Einsatz unter schwierigen Bedingungen.

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	5 min	5 min	5 min
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion			5 min
Anwendungsempfehlung gegen Clostridium difficile			5 min
Anwendungsempfehlung zur sporiziden Flächendesinfektion			15 min

### Hauptwirkstoffe – 100 g Lösung enthalten

7 g Wasserstoffperoxid  
 0,1 g Peressigsäure

### Tuchgröße

Packung	20 x 20 cm
Standbodenbeutel	17,5 x 36 cm

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Packung	6	108 Tücher	18703073	00-270-T108
Standbodenbeutel	4	120 Tücher	18703096	00-270-OSEB120

<sup>1</sup> Gemäß Gutachten  
 Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.  
 Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

# ZUVERLÄSSIG DESINFIZIERT

## Sporizid. Leistungsstark. ULTRASOL OXY®



Die starke  
Lösung!

### Sporizide Desinfektion

Mit den **Ultrasol Oxy** Produkten bieten wir Ihnen eine starke Lösung zur effizienten Desinfektion von Medizinprodukten und Flächen aller Art. Die schnellen Einwirkzeiten und das breite Wirkungsspektrum inkl. Sporizidie (s. Tabelle links) qualifizieren die Produkte für den Einsatz sowohl in der Routinedesinfektion als auch für die Desinfektion im Ausbruchsfall – und machen so den Einsatz und die Lagerung eines zweiten Produktes überflüssig.

### Hervorragende Biokompatibilität

Durch intensive Forschung und Entwicklung ist es uns gelungen, breite Wirksamkeit (s. Tabelle links) mit hoher Material- und Biokompatibilität zu kombinieren: Die aktiven Wirkstoffe Peressigsäure und Wasserstoffperoxid zerfallen in die ökologisch unbedenklichen Abbauprodukte Sauerstoff, Wasser und Essig. Damit sind sie auf nahezu allen Materialien einsetzbar und verfügen über eine hervorragende Biokompatibilität<sup>1</sup> als Medizinprodukt der Klasse IIb. Die Abbauprodukte sind außerdem phenol- und aldehydfrei und weisen keine cancerogenen Eigenschaften auf. Ein Nachwischen ist daher nicht unbedingt erforderlich.





	Systemart		Einsatzgebiet		Standzeit		Inhalt	Format
	Einweg-Vliestuchspendersystem	Mehrweg-Vliestuchspendersystem	kein Risikobereich	Risikobereich	28 Tage	bis zu 60 Tage <sup>1</sup>	Blattzahl pro Rolle	Tuchgröße
<b>ONE SYSTEM +PLUS</b>	•		•	•		•	100 Blatt	30 x 32 cm
<b>ONE SYSTEM BASIC</b>	•		•	•		•	120 Blatt	17,5 x 36 cm
<b>DESCO WIPES</b>		•	•		•		50 Blatt	30 x 32 cm
		•	•		•		100 Blatt	30 x 32 cm
<b>DESCO WIPES KLEIN</b>		•	•		•		70 Blatt	25 x 25 cm
<b>ECO WIPES</b>		•	•		•		50 Blatt	30 x 32 cm
		•	•		•		100 Blatt	30 x 32 cm
		•	•		•		120 Blatt	17,5 x 36 cm

<sup>1</sup> Im Vergleich zu anderen gängigen Flächendesinfektionsmitteln mit einer Standzeit von 28 Tagen und einer Vorränkzeit von 30 Minuten erreichen die getesteten, VAH-gelisteten Flächendesinfektionsmittel aus dem Hause Dr. Schumacher eine Vorränkzeit von nur 15 Minuten und eine bis zu 42 bzw. 60 Tagen verlängerte Standzeit des befüllten Systems.

**FLÄCHE**

# Vliestuch- spendersysteme

**Flexibel und praktisch**

Die Vliestuchspendersysteme von Dr. Schumacher eignen sich besonders gut für Bereiche, die mehrmals täglich gereinigt oder desinfiziert werden müssen, sowohl im medizinischen als auch im nicht-medizinischen Bereich. Damit ist jederzeit das erforderliche Vliestuch griff- und einsatzbereit. Hochwertige Vliestuchrollen ermöglichen eine flexible, schnelle und sehr kosteneffiziente Flächendesinfektion.

Die bewährten und maximal sicheren Ein- und Mehrwegvliestuchspender von Dr. Schumacher bieten somit immer das passende System für hygienesensible Bereiche.



# ONE SYSTEM +PLUS

## Effizient. Hygienisch. Innovativ.



- Neues, innovatives Design für besonders einfache Handhabung
- 100% recyclingfähiger Eimer
- Einsatzbereit nach 15 Minuten<sup>1</sup> – auch in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko – bei bis zu 60 Tagen<sup>1</sup> Standzeit
- Neu mit umklappbarem Henkel
- Große und wiederverschließbare Öffnung zur einfachen Befüllung

### Einweg-Vliestuchspendersystem zur Befüllung mit Desinfektionsmitteln<sup>1</sup>

ONE SYSTEM PLUS ist ein innovatives und bewährtes Einweg-Vliestuchspendersystem zur Durchführung von Hygienemaßnahmen. In Kombination mit geeigneten Desinfektionsmitteln können Medizinprodukte und medizinisches Inventar sowie Flächen aller Art hygienisch aufbereitet werden. ONE SYSTEM PLUS ermöglicht eine praxisnahe und zeitsparende Anwendung. Das System ist bereits mit einer DESOTEX-Vliestuchrolle ausgestattet, sodass die Anwender direkt nach Befüllen mit dem Desinfektionsmittel und einer 15-minütigen Vortränkzeit die gewünschte Desinfektionsmaßnahme durchführen können. Im Einsatz mit Dr. Schumacher Produkten kann ONE SYSTEM PLUS statt der marktüblichen 28 Tage über einen Zeitraum von bis zu 60 Tagen<sup>1</sup> verwendet werden. Ist die Vliestuchrolle aufgebraucht, wird das System nicht aufbereitet, sondern kann restentleert direkt entsorgt werden. ONE SYSTEM PLUS ist zum einmaligen Gebrauch konzipiert und schließt mögliche Kontamination durch Aufbereitung und Wiederverwendung aus. Entsprechend eignet sich das System neben allen üblichen Einsatzbereichen im Gesundheitswesen insbesondere für Bereiche mit besonderem Infektionsrisiko.

Desinfektionsmittel	Standzeit <sup>1</sup>	4-Felder-Test <sup>2</sup>	Verwendung auch in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko <sup>3</sup>	
ULTRASOL OXY	60 Tage	•	•	
OPTISAL PLUS	42 Tage	•	•	
BIGUANID FLÄCHE NR	42 Tage	•	•	
CLEANISEPT	42 Tage	•	•	
OPTISAL N	42 Tage	•	•	
DESCOCEPT PUR	42 Tage	•	•	
DESCOCEPT SENSITIVE	42 Tage	•	•	
<b>Tuchgröße</b>				
30 x 32 cm				
<b>Gebinde</b>				
	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
ONE SYSTEM PLUS	2	100 Blatt	12380433	00-915-OSEE100-01

<sup>1</sup> Im Vergleich zu anderen gängigen Flächendesinfektionsmitteln mit einer Standzeit von 28 Tagen und einer Vortränkzeit von 30 Minuten erreichen die getesteten, VAH-gelisteten Flächendesinfektionsmittel aus dem Hause Dr. Schumacher eine Vortränkzeit von nur 15 Minuten und eine bis zu 42 bzw. 60 Tagen verlängerte Standzeit des befüllten Systems.

<sup>2</sup> geprüft mit allen obligatorischen Testkeimen der EN 16615 (Bakterizidie/Levurozidie)

<sup>3</sup> gem. Mitteilung der Desinfektionsmittel-Kommission im VAH unter Mitwirkung der „4+4-Arbeitsgruppe“: Zur Verwendung von Tuchspendersystemen in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko, Hyg Med 2014; 39 - 9.

# Flächendesinfektion leicht und leistungsstark

Die Gewährleistung einer effizienten und umfassenden Flächendesinfektion, insbesondere in Bereichen mit erhöhtem Kontaminations- und Infektionsrisiko, hat bei den Produkten von Dr. Schumacher stets oberste Priorität. Das praktische Einweg-Vliestuchspendersystem **ONE SYSTEM PLUS** ermöglicht eine einfache Befüllung und damit eine hygienische und effiziente Anwendung und Desinfektion. Durch die anwenderfreundliche Handhabung werden Risiken der Wiederaufbereitung minimiert und die Verbrauchsmenge des Desinfektionsmittels bleibt kalkulierbar.

**Im Einsatz mit folgenden Produkten kann ONE SYSTEM PLUS über einen Zeitraum von bis zu 42 bzw. 60 Tagen<sup>1</sup> verwendet werden:**

**ULTRASOL OXY // OPTISAL PLUS // BIGUANID FLÄCHE NR // CLEANISEPT // OPTISAL N // DESCOSEPT PUR // DESCOSEPT SENSITIVE**



ULTRASOL OXY® S. 34    OPTISAL® PLUS S. 40    BIGUANID FLÄCHE NR S. 38    CLEANISEPT® S. 38    OPTISAL® N S. 39    DESCOSEPT PUR S. 34    DESCOSEPT SENSITIVE S. 32

## Anwenderfreundlich und robust

Das innovative Einweg-Vliestuchspendersystem ist einfach und effizient in der Anwendung. Die Konstruktion und Handhabung entsprechen den gewohnten Vliestuchspendern, sind jedoch darüber hinaus mit weiteren Vorteilen ausgestattet. Die an der Vliestuchrolle ausgerichtete Entnahmeöffnung ermöglicht den Anwendern neben einer gezielten Durchtränkung der gesamten Rolle und der damit verbundenen verkürzten Vorbereitungszeit den schnellen Zugriff bei Erstentnahme des Tuches. Der Befüllvorgang wurde für die Anwendung intuitiv und praxisnah gestaltet. Die Anwender benötigen deutlich weniger Arbeitsschritte im Prozess. Das transparente Design des Systems ermöglicht eine Füllstandskontrolle auf einen Blick und schafft eine gut planbare Versorgung. Der Spender mit seiner faltbaren Leichtbauweise besteht aus sortenreinem Polypropylen, ist entsprechend ohne besondere Vorgaben zu entsorgen und komplett recyclingfähig.

## Geprüfte Kompatibilität

Der enthaltene DESOTEX-Premiumvliesstoff besteht aus reißfestem Vliesstoff und ist vollumfänglich mit den empfohlenen Desinfektionsmitteln begutachtet. **ONE SYSTEM PLUS** gewährleistet eine optimale Durchführung der gewünschten Desinfektionsmaßnahme durch anwendernahes Handling, hohe Wirtschaftlichkeit und ein nachgewiesenes, hygienisches Ergebnis.

<sup>1</sup> Im Vergleich zu anderen gängigen Flächendesinfektionsmitteln mit einer Standzeit von 28 Tagen und einer Vortränkezeit von 30 Minuten erreichen die getesteten, VAH-gelisteten Flächendesinfektionsmittel aus dem Hause Dr. Schumacher eine Vortränkezeit von nur 15 Minuten und eine bis zu 42 bzw. 60 Tagen verlängerte Standzeit des befüllten Systems.

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



## Die Vorteile von ONE SYSTEM<sup>+</sup> PLUS

Faltbarer Leichtbauspender für  
unkompliziertes Recycling

Besonders geeignet zur  
Anwendung in Bereichen mit  
hohem Infektionsrisiko

Patentiertes Tuchspender-  
system für praktische  
Befüllung und Tuchentnahme

Weniger Verlust dank  
50 % längerer Standzeit<sup>1</sup>

Einweg-Konzept vermeidet  
Aufbereitungsfehler und  
Kontaminationen

Einfache und  
unkomplizierte Befüllung  
durch wiederverschließbare  
Öffnung



# ONE SYSTEM BASIC

## Wirtschaftlich. Flexibel. Bewährt.



- Kompakte Flexi-Verpackung mit erhöhter Standfestigkeit für besonders einfache Handhabung und Füllstandskontrolle
- Befüllt mit DESOTEX-Vliestüchern
- Einsatz nach 15 Minuten<sup>1</sup> – auch in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko – bei bis zu 60 Tagen<sup>1</sup> Standzeit
- Flexible Wahl des Desinfektionsmittels je nach Anforderungsbereich
- Platzsparende Lagerung und einfache Entsorgung

### Einweg-Vliestuchspendersystem zur Befüllung mit Desinfektionsmitteln<sup>1</sup>

ONE SYSTEM BASIC ist ein innovatives Einweg-Vliestuchspendersystem zur Durchführung von Hygienemaßnahmen. In Kombination mit geeigneten Desinfektionsmitteln können Medizinprodukte und medizinisches Inventar sowie Flächen aller Art hygienisch zuverlässig aufbereitet werden. ONE SYSTEM BASIC ermöglicht eine praxisnahe und zeitsparende Anwendung. Das System ist bereits mit einer DESOTEX-Vliestuchrolle ausgestattet, sodass die Anwender direkt nach Befüllen mit dem Desinfektionsmittel und einer 15-minütigen Vorränkezeit die gewünschte Desinfektionsmaßnahme durchführen können. Im Einsatz mit Dr. Schumacher Produkten kann ONE SYSTEM BASIC anstatt der marktüblichen 28 Tage über einen Zeitraum von bis zu 60 Tagen<sup>1</sup> verwendet werden. Ist die Vliestuchrolle aufgebraucht, wird das System nicht aufbereitet, sondern kann restentleert direkt entsorgt werden. ONE SYSTEM BASIC ist zum einmaligen Gebrauch konzipiert und schließt mögliche Kontamination durch Aufbereitung und Wiederverwendung aus. Entsprechend eignet sich das System neben allen üblichen Einsatzbereichen im Gesundheitswesen insbesondere für Bereiche mit besonderem Infektionsrisiko. Die Vliestücher geben die Desinfektionslösung perfekt ab, sodass eine lückenlose Benetzung der zu desinfizierenden Fläche gewährleistet ist.

Desinfektionsmittel	Standzeit <sup>1</sup>	4-Felder-Test <sup>2</sup>	Verwendung auch in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko <sup>3</sup>	
ULTRASOL OXY	60 Tage	•	•	
OPTISAL PLUS	42 Tage	•	•	
BIGUANID FLÄCHE NR	42 Tage	•	•	
CLEANISEPT	42 Tage	•	•	
OPTISAL N	42 Tage	•	•	
DESCOCEPT SENSITIVE	42 Tage	•	•	
<b>Tuchgröße</b>				
17,5 x 36 cm				
<b>Gebinde</b>				
	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
ONE SYSTEM BASIC	4	120 Blatt	15 190609	00-915-OSEB120-01
Wandhalter	1			00-902- OSB-01

<sup>1</sup> Im Vergleich zu anderen gängigen Flächendesinfektionsmitteln mit einer Standzeit von 28 Tagen und einer Vorränkezeit von 30 Minuten erreichen die getesteten, VAH-gelisteten Flächendesinfektionsmittel aus dem Hause Dr. Schumacher eine Vorränkezeit von nur 15 Minuten und eine bis zu 42 bzw. 60 Tagen verlängerte Standzeit des befüllten Systems.

<sup>2</sup> geprüft mit allen obligatorischen Testkeimen der EN 16615 (Bakterizidie/Levurozidie)

<sup>3</sup> gem. Mitteilung der Desinfektionsmittel-Kommission im VAH unter Mitwirkung der „4+4-Arbeitsgruppe“: Zur Verwendung von Tuchspendersystemen in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko, Hyg Med 2014; 39 - 9.

# Optimale Kombination von Anwendung und Verpackung

Dr. Schumacher stellt neben der Wirksamkeit seiner Produkte insbesondere deren Anwenderfreundlichkeit, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit in den Fokus. Die Kombination dieser Faktoren führt zu einem optimalen Ergebnis. Das Einweg-Vliestuchspendersystem **ONE SYSTEM BASIC** verfügt über Eigenschaften, die in Verbindung mit den geeigneten Dr. Schumacher Desinfektionsmitteln eine optimale Flächendesinfektion ermöglichen. Durch den Einsatz der flexiblen Verpackung, dem anwenderfreundlichen und zeitsparenden Konzept der Befüllung und der Tuchentnahme, zusammen mit den umfassend wirksamen Desinfektionsmitteln, ist dieses Spendersystem besonders wirksam und effizient.

**Im Einsatz mit folgenden Produkten kann ONE SYSTEM PLUS über einen Zeitraum von bis zu 42 bzw. 60 Tagen<sup>1</sup> verwendet werden:**

**ULTRASOL OXY // OPTISAL PLUS // BIGUANID FLÄCHE NR // CLEANISEPT // OPTISAL N // DESCOSEPT SENSITIVE**



**ULTRASOL  
OXY®**  
S. 34

**OPTISAL®  
PLUS**  
S. 40

**BIGUANID  
FLÄCHE NR**  
S. 38

**CLEANISEPT®**  
S. 38

**OPTISAL® N**  
S. 39

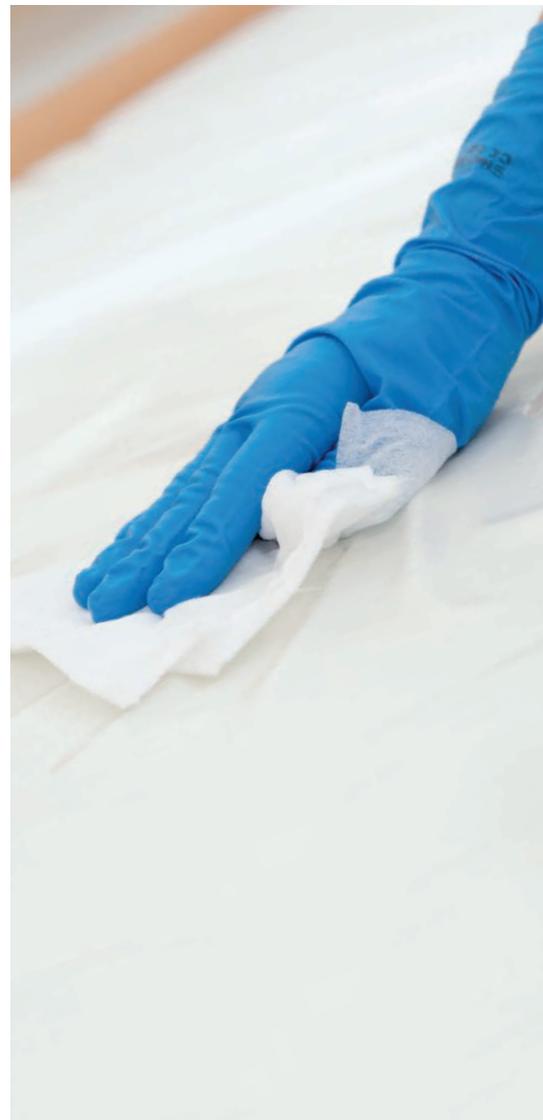
**DESCOSEPT  
SENSITIVE**  
S. 32

## Unkomplizierte Anwendung

Das innovative Einweg-Vliestuchspendersystem ist einfach und effizient in der Anwendung. Die Konstruktion und Handhabung orientieren sich an den gewohnten Vliestuchspendern, sind jedoch darüber hinaus mit weiteren Vorteilen ausgestattet. Die an der Vliestuchrolle ausgerichtete Entnahmeöffnung ermöglicht den Anwendern neben einer gezielten Durchtränkung der gesamten Rolle und der damit verbundenen verkürzten Vorbereitungszeit einen schnellen Zugriff bei Erstentnahme des Tuches. Der Befüllvorgang wurde intuitiv und praxisnah gestaltet. Die Anwender benötigen deutlich weniger Schritte im Prozess. Das transparente Design des Beutels ermöglicht eine Füllstandskontrolle auf einen Blick und schafft eine gut planbare Versorgung.

## Ganzheitlich konzipiertes Spendersystem

Der enthaltene DESOTEX-Premiumvliesstoff besteht aus reißfestem Vliesstoff und ist vollumfänglich mit den empfohlenen Desinfektionsmitteln begutachtet. Der Spender, bestehend aus Entnahmevorrichtung und einem speziell konzipierten Standbodenbeutel, ist besonders platzsparend zu lagern und zu entsorgen. **ONE SYSTEM BASIC** gewährleistet eine optimale Durchführung der gewünschten Desinfektionsmaßnahme durch anwendernahes Handling, sehr hohe Wirtschaftlichkeit und ein nachgewiesenes, hygienisches Ergebnis.



<sup>1</sup> Im Vergleich zu anderen gängigen Flächendesinfektionsmitteln mit einer Standzeit von 28 Tagen und einer Vortränkzeit von 30 Minuten erreichen die getesteten, VAH-gelisteten Flächendesinfektionsmittel aus dem Hause Dr. Schumacher eine Vortränkzeit von nur 15 Minuten und eine bis zu 42 bzw. 60 Tagen verlängerte Standzeit des befüllten Systems.

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



## DESCO WIPES

### Mehrweg-Vliestuchspendersystem

- Zur Befüllung mit DESCO WIPES Vliestüchern und Trängung mit geeigneten Flächendesinfektionsmitteln
- Jede Tuchrolle wird mit den ULTRASOL OXY Sachets zur KRINKO-gerechten Eimeraufbereitung geliefert
- Desco Wipes können in allen Bereichen zur Flächendesinfektion und Reinigung eingesetzt werden

DESCO WIPES ist ein Mehrweg-Vliestuchspendersystem zur Desinfektion und Reinigung von Flächen aller Art. DESCO WIPES bestehen aus jeweils einem kleinen und großen Mehrweg-Vliestuchspender sowie entsprechenden Vliestuchrollen zum Nachfüllen. Sie können sowohl in Kombination mit gebrauchsfertigen Schnelldesinfektionsmitteln als auch mit der gebrauchsfertigen Anwendungslösung von Desinfektionsmittelkonzentraten verwendet werden und bieten somit eine hohe Flexibilität. Die Vliestücher sind aus qualitativ hochwertigem DESOTEX Vliesstoff. Aufgrund der quervernetzten Struktur sind DESCO WIPES Vliestücher sehr strapazierfähig und besonders reißfest. Allen Tücherrollen liegen unsere ULTRASOL OXY Sachets bei, die eine KRINKO-gerechte Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders ermöglichen.

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Spender	1	unbefüllt	-	00-915-SD001
Spender	6	unbefüllt	-	00-915-SD002
Wandhalter	1	-	-	00-902-EIM
Spender klein	1	unbefüllt	-	00-915-SKD001
Spender klein	6	unbefüllt	-	00-915-SKD002
Wandhalter klein	1	-	-	00-902-EIMK

#### DESCO WIPES

Tücherrolle	3	100 Tücher	30 x 32 cm	00-915-RD10003-01
Tücherrolle	6	100 Tücher	30 x 32 cm	00-915-RD10006-01
Tücherrolle	3	50 Tücher	30 x 32 cm	00-915-RD5003-01

#### DESCO WIPES KLEIN

Tücherrolle	3	70 Tücher	25 x 25 cm	00-915-RD7003-01
-------------	---	-----------	------------	------------------



## ECO WIPES

### Mehrweg-Vliestuchspendersystem

- Zur Befüllung mit ECO WIPES Vliestüchern und Trängung mit geeigneten Flächendesinfektionsmitteln
- Jede Tuchrolle wird mit den ULTRASOL OXY Sachets zur KRINKO-gerechten Eimeraufbereitung geliefert
- Strapazierfähig und besonders reißfest

ECO WIPES ist ein Mehrweg-Vliestuchspendersystem zur Desinfektion und Reinigung von Flächen aller Art. ECO WIPES bestehen aus einem Mehrweg-Vliestuchspender sowie entsprechenden Vliestuchrollen zum Nachfüllen. Sie können sowohl in Kombination mit gebrauchsfertigen Schnelldesinfektionsmitteln als auch mit der gebrauchsfertigen Anwendungslösung von Desinfektionsmittelkonzentraten verwendet werden und bieten somit eine hohe Flexibilität. Allen Tücherrollen liegen unsere ULTRASOL OXY Sachets bei, die eine KRINKO-gerechte Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders ermöglichen.

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	PZN	Art. Nr.
Spender	1	unbefüllt	-	14374974	00-915-SE001
Spender	6	unbefüllt	-	14374939	00-915-SE002
Spender, eckig	1	unbefüllt	-	14374945	00-915-SE003
Wandhalter	1	-	-	-	00-902-EIM

#### ECO WIPES TÜCHER

Tücherrolle	3	100 Tücher	30 x 32 cm	14374879	00-915-REW10003-01
Tücherrolle	6	100 Tücher	30 x 32 cm	14374885	00-915-REW10006-01
Tücherrolle	6	120 Tücher	17,5 x 36 cm	14374856	00-915-BW12006-01
Tücherrolle	3	50 Tücher	30 x 32 cm	14374862	00-915-REW5003-01

# KRINKO-gerechte Aufbereitung

mit Dr. Schumacher jetzt!

Für die Aufbereitung von Mehrweg-Vliestuchspendersystemen steigen die Anforderungen. Die **KRINKO** gibt für die Aufbereitung eine klare Empfehlung. Mit unseren **ULTRASOL OXY SACHETS** liefern wir eine **KRINKO-gerechte** und damit behördlich empfohlene Lösung.

Wir liefern unsere ECO WIPES und DESCO WIPES mit den ULTRASOL OXY Desinfektionstüchern im praktischen Sachtet.

**So erfüllen Sie direkt die Anforderungen für die KRINKO-gerechte Aufbereitung!**



Alles zur Krinko-Empfehlung hier:

[www.krinko-kracher.de](http://www.krinko-kracher.de)



**KRINKO-Kracher:**  
**ULTRASOL OXY®**  
kann es just in time!



## Verschlussdeckel

### Farbige Verschlussdeckel für Feuchttuchspender

- Individuelle Verwendung auf all unseren Mehrweg-Vliestuchspendersystemen

Sofern Sie für verschiedene Abteilungen oder Produkte unterschiedliche Vliestuchspender verwenden möchten, stehen für die Kennzeichnung aller Gebindegrößen farbige Entnahmeöffnungen zur Verfügung.

Deckel Vliestuchspender		
3 L – klein	VE	Art. Nr.
transparent, blaue Öffnung	1	EIM-OT03KOMNABL-02
transparent, weiße Öffnung	1	EIM-OT03KOMNAWE-02
transparent, grüne Öffnung	1	EIM-OT03KOMNAGR-02
transparent, rote Öffnung	1	EIM-OT03KOMNARO-02
5 L – rund	VE	Art. Nr.
transparent, blaue Öffnung	1	EIM-OT05KOMNABL-02
transparent, weiße Öffnung	1	EIM-OT05KOMNAWE-02
transparent, grüne Öffnung	1	EIM-OT05KOMNAGR-02
transparent, rote Öffnung	1	EIM-OT05KOMNARO-02
5 L – eckig	VE	Art. Nr.
transparent, blaue Öffnung	1	EIM-OT05WBo6
transparent, weiße Öffnung	1	EIM-OT05WEo6
transparent, grüne Öffnung	1	EIM-OT05WGRo6
transparent, rote Öffnung	1	EIM-OT05WROo6



	Anwendungsbereich		Wirksamkeit							Produkteigenschaften					Listungen	
	Antimikrobielle Reinigung	Hygienische Händewaschung	Antimikrobielle Haanwäsche	Bakterizid	Levurozid	Begrenzt viruzid	MRSA	MIRGN (z.B. Acinetobacter-baumannii)	Mikrowelleneignen	Ohne Alkohol	pH-hautneutral	Rückfettend	Parfümfrei	Farbstofffrei	VAH	IHO
DECONTAMAN PRE WASH	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
DECONTAMAN PRE WIPES	•			•	•		•	•	•	•	•			•		
DECONTAMAN PRE CAP	•		•	•	•		•	•	•	•	•			•		

## HÄNDE UND HAUT

# Sanierung

### Hautverträgliche Patientenwaschung

Die Ganzkörperwaschung senkt die Menge bakterieller Erreger auf der Haut und die Sepsis-Rate bei Patientinnen und Patienten erheblich. Die Produkte von Dr. Schumacher enthalten den Wirkstoff Chlorhexidin, der bei der antimikrobiellen Patientenwaschung von Haut und Haaren besonders gegen Bakterien und multiresistente Erreger wie MRSA und *A. baumannii* wirkt.

Die Produkte von Dr. Schumacher sind besonders mild, was an den enthaltenen Tensiden und Rückfettern liegt. Zudem sind die Tücher und Lösungen dermatologisch getestet und damit für Patientinnen und Patienten mit empfindlicher Haut geeignet.





PREVENT



- VAH
- IHO

## DECONTAMAN PRE WASH

### Antimikrobielle Waschlotion für Hände und Haut

- Zur präoperativen, antimikrobiellen Patientenwaschung und Dekontamination von Haut, Händen und Haaren
- Zur antimikrobiellen Händewaschung, auch bei hoher Belastung mit Fett oder Eiweiß
- Bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid
- Kurze Einwirkzeit: 30 Sekunden
- Frei von Farb- und Duftstoffen sowie Phenolen

DECONTAMAN PRE WASH ist geeignet für die antimikrobielle Körperwaschung bei MRSA-Kolonisation sowie bei anderen multiresistenten Erregern wie VRE, ESBL und anderen MRGN, insbesondere auch zur Anwendung vor stationärem Aufenthalt. Dank milder Tenside und Rückfetter ist sie für die regelmäßige Anwendung und zur hygienischen Händewaschung nach VAH geeignet.

## DECONTAMAN PRE WIPES

### Antimikrobielle Reinigungstücher

- Zur präoperativen, antimikrobiellen Patientenwaschung und Dekontamination ohne Wasser
- Ermöglichen eine zeitsparende, gründliche Reinigung und Dekontamination
- Umfassend wirksam gegenüber Bakterien, einschließlich multiresistenten Erregern
- Tücher können für einen höheren Patientenkomfort erwärmt werden
- Frei von Phenolen, Alkoholen sowie Farbstoffen

DECONTAMAN PRE WIPES sind gebrauchsfertige Waschtücher zur antimikrobiellen Reinigung der Haut. Die großen Waschtücher bestehen aus strapazierfähigem, angenehm weichen Vliesstoff und sind mit einer milden Desinfektionslösung mit 2 % Chlorhexidin getränkt. Dank des auf der Haut verbleibenden Wirkstofffilms kann ein 24-stündiger Remanenzeffekt gegenüber Bakterien erreicht werden.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händewaschung <sup>1</sup>	EN 1499/VAH			30 s
Begrenzt viruzid	EN 14476	hohe Belastung		30 s
Ergänzende Prüfergebnisse nach EN				
Bakterizid	EN 13727	hohe Belastung		15 s
Levurozid (C. albicans)	EN 13624	hohe Belastung		30 s
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten				
4 g Chlorhexidindigluconat				
1,5 g Phenoxyethanol				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Spenderflasche	20	500 ml	15433584	00-531-005
Spenderflasche	12	1 L	15433561	00-531-010
Kanister	3	5 L	15433578	00-531-050

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
Anwendungsempfehlung zur desinfizierenden Patientenwaschung <sup>1</sup>	EN 1499 (modifiziert)	hohe Belastung		5 min
Bakterizid	EN 13727	niedrige Belastung		1 min
Bakterizid	EN 13727	hohe Belastung		5 min
Levurozid (C. albicans)	EN 13624	niedrige und hohe Belastung		3 min
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten				
2 g Chlorhexidindigluconat				
Tuchgröße				
20 x 30 cm				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Packung	24	10 Tücher	15433609	00-530-T010

<sup>1</sup> einschließlich Phase 2 Stufe 1 und Phase 2 Stufe 2 Tests (quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Keimträgerversuche)  
 Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.  
 Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



## DECONTAMAN PRE CAP

### Antimikrobielle Waschhaube

- Zur antimikrobiellen Haarwäsche ohne Wasser - kein Nachspülen notwendig
- Praktisch und schnell in der Handhabung durch bedarfsbezogene Haubenapplikation
- Mikrowelleneignung für einen höheren Patientenkomfort
- Breite Wirksamkeit gegenüber Bakterien inklusive multiresistenten Erregern
- Latexfreies, strapazierfähiges Material

DECONTAMAN PRE CAP ist eine gebrauchsfertige Waschhaube zur antimikrobiellen Reinigung der Haare und Kopfhaut. DECONTAMAN PRE CAP ermöglicht eine zeitsparende, gründliche Reinigung insbesondere bei immobilen Patienten, ohne ein erforderliches Nachspülen mit Wasser. Die antimikrobielle Wirksamkeit dient dem Einsatz innerhalb der Ganzkörperwaschung bei MRE-kontaminierten Patienten. Die verwendete Haube ist aus einem latexfreien, sehr strapazierfähigen Material und kann bei Bedarf vorerwärmt werden.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

Anwendungsempfehlung zur desinfizierenden Haarwäsche <sup>1</sup>	EN 1499 (modifiziert)	hohe Belastung	5 min
Bakterizid	EN 13727	niedrige Belastung	1 min
Bakterizid	EN 13727	hohe Belastung	5 min
Levurozid (C. albicans)	EN 13624	niedrige und hohe Belastung	3 min

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

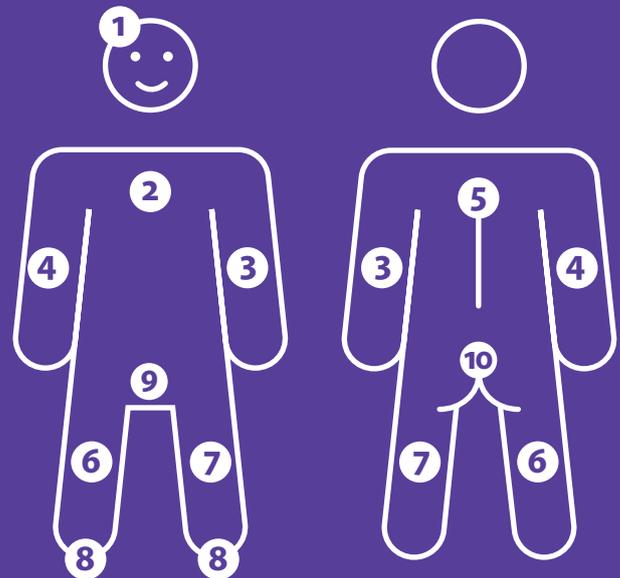
2 g Chlorhexidindigluconat

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Packung	30	1 Haube	15433590	00-530-H001

<sup>1</sup> einschließlich Phase 2 Stufe 1 und Phase 2 Stufe 2 Tests (quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Keimträgerversuche)

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

## Reihenfolge bei der Ganzkörperwaschung



### 1 Gesicht

Die Augen bleiben während der Reinigung des Gesichts geschlossen. Es ist darauf zu achten, dass keine Reinigungslösung in die Augen und Ohren gerät.

### 2 Brust/Bauch

Vom Hals abwärts den Brustkorb, Bauch und Bauchnabel reinigen. Bei diesem Reinigungsschritt ist darauf zu achten, dass der Unterkörper warmgehalten wird.

### 3 4 Arme

Beginnend mit den Fingerspitzen, Hände und Arme bis zu den Schultern waschen. Achselhöhlen sind bei der Reinigung besonders zu berücksichtigen.

### 5 Rücken

Zu waschende Person aufsetzen oder zur Seite drehen. Vom äußeren Bereich nach innen Nacken und Rücken waschen. Oberkörper ankleiden und zu reinigende Person auf dem Rücken lagern.

### 6 7 Beine

Beine von der Hüfte abwärts waschen.

### 8 Füße

Zuerst die Zehen und Zehenzwischenräume reinigen und danach die restlichen Fußpartien waschen.

### 9 Intimbereich

Äußeren Intimbereich reinigen.

### 10 Gesäß

Gesäß und äußeren Analbereich der auf die Seite gedrehten Person waschen.

### ! Wichtig:

Bei der Reinigung sind Handtücher so zu platzieren, dass die frische Bettwäsche nicht mit der ungewaschenen Körperseite in Berührung kommt. Schleimhautkontakt ist zu vermeiden!





	Anwendungsbereich		Wirkstoffe		Wirksamkeit			Produkteigenschaften				Listungen					
	Hyg. Händedesinfektion gem. VAH / EN 1500	Chirurg. Händedesinfektion gem. VAH / EN 12791	Händedesinfektion	Ethanol	1-Propanol	2-Propanol	Begrenzt viruzid	Begrenzt viruzid PLUS	Viruzid	Rückfettend	Parfümfrei	Farbstofffrei	Zusatzstofffrei	VAH	IHO	RKI	HACCP (für den Lebensmittelbereich geeignet)
DESCODERM	•	•	•			•	•				•	•	•	•	•	A	
ASEPTOMAN® PARFÜMFREI	•	•				•	•			•	•	•		•	•		
ASEPTOMAN® MED	•			•			•	•		•	•	•		•	•		•
ASEPTOMAN® DUO	•	•			•	•	•	•		•	•	•		•	•		•
ASEPTOMAN® FORTE	•	•		•			•	•	•	•	•	•		•	•		•
ASEPTOMAN® VIRAL	•			•	•		•	•	•	•	• <sup>1</sup>	•			•	AB	
ASEPTOMAN® GEL	•	•		•			•	•	•	•	•	•		•	•		

<sup>1</sup> Produktionen ab 2024 frei von Duftstoffen.  
Vollständige Angaben zum Wirkspektrum entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Produktinformationsblatt (PIF).

## HÄNDE UND HAUT

# Händedesinfektion

### **Vielseitig und durchdacht**

Bei der großen Vielfalt an Händedesinfektionsmitteln von Dr. Schumacher ist für jede Anforderung etwas dabei.

Ob auf Basis von Ethanol oder Propanol, ob mit oder ohne Rückfetter:  
Dr. Schumacher bietet Produkte für die unterschiedlichsten Anforderungen.  
Besonders ASEPTOMAN MED, das einen niedrigen Alkoholgehalt hat, wirkt begrenzt viruzid PLUS und eignet sich daher sowohl im Gesundheitsbereich als auch in öffentlichen Einrichtungen wie z. B. Schulen.



PREVENT



RKI A

VAH

IHO

ÖGHMP

## DESCODERM

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- **Bakterizid, levurozid, tuberkulozid**
- **Wirksam gegen behüllte Viren (begrenzt viruzid) sowie Noroviren**
- **Reine Formel für empfindliche und zu Allergien neigende Haut**
- **Frei von potenziell allergisierenden Zusatzstoffen, Parfüm- und Farbstoffen sowie QAV**

Alkoholisches, parfümfreies Desinfektionsmittel zum Einreiben in die Hände. DESCODERM enthält keine kumulierenden Langzeitwirkstoffe oder sonstigen Zusatzstoffe, ist dermatologisch getestet und daher geeignet für die Händedesinfektion auch bei haut- bzw. allergieempfindlichen Personen. DESCODERM kann auch zur Desinfektion behandschuhter<sup>1</sup> Hände sowie zur Bereitung von Kühlmischungen eingesetzt werden.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s		
Anwendungsempfehlung zur chirurgischen Händedesinfektion	1,5 min		

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,1 g 2-Propanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	19730818	00-401-0015-02
Spenderflasche	20	500 ml	19730824	00-401-005-02
Spenderflasche	12	1 L	19730830	00-401-010-03
Kanister	3	5 L	19730847	00-401-050-01

PREVENT



VAH

IHO

ÖGHMP

## ASEPTOMAN® PARFÜMFREI

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- **Bakterizid, tuberkulozid, levurozid**
- **Begrenzt viruzid für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion**
- **Angenehmes Hautgefühl durch enthaltenen Rückfetter**
- **Frei von Parfüm und Farbstoffen sowie QAV**

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel zum Einreiben in die Haut. ASEPTOMAN PARFÜMFREI ist dermatologisch getestet. Es ist parfümfrei und frei von kumulierenden Langzeitwirkstoffen, die sich auf der Haut anreichern und so zu Hautreizungen führen können. Darüber hinaus enthält ASEPTOMAN PARFÜMFREI rückfettende Inhaltsstoffe, die einer Austrocknung der Haut vorbeugen.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s		
Anwendungsempfehlung zur chirurgischen Händedesinfektion	1,5 min		

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,14 g 2-Propanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	16202183	00-403OP-0015-01
Spenderflasche	20	500 ml	09614637	00-403OP-005
Spenderflasche	12	1 L	09614583	00-403OP-010

<sup>1</sup> Nitril

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Pflichtangaben siehe Seiten 128/129

# ASEPTOMAN® MED

## Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

VAH

IHO

HACCP

PRESERVE



**Ausgezeichnet  
und QAV-frei!**

- **Begrenzt viruzid PLUS innerhalb von 30 Sekunden**
- **Dank niedrigem Alkoholgehalt insbesondere für die häufige Anwendung geeignet**
- **Wirksam gegen Noro-, Rota- und Adenoviren innerhalb der hygienischen Händedesinfektion**
- **Breites Wirkspektrum für die Routine und den Ausbruchfall**
- **Frei von Parfüm und Farbstoffen sowie QAV**

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel zum Einreiben in die Haut. ASEPTOMAN MED ist dank niedrigem Alkoholgehalt und breitem Wirkspektrum sehr gut geeignet für die tägliche Routine. ASEPTOMAN MED wirkt gegen Noro- und Adenoviren innerhalb der hygienischen Händedesinfektion. ASEPTOMAN MED erfüllt die Anforderungen an Händedesinfektionsmittel zur Verwendung bei Ausbrüchen von Noro-, Rota- und Adenoviren. Es ist parfümfrei und frei von kumulierenden Langzeitwirkstoffen, die sich auf der Haut anreichern und so zu Hautreizungen führen können. Darüber hinaus enthält ASEPTOMAN MED hochwertige rückfettende und pflegende Inhaltsstoffe, die einer Austrocknung der Haut vorbeugen.

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s	30 s	

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

65 g Ethanol				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	25	50 ml		00-457OP-0005-01
Kittelflasche	20	150 ml	16821124	00-457OP-0015
Spenderflasche	20	500 ml	13420821	00-457OP-005
Spenderflasche	12	1 L	13420809	00-457OP-010
Kanister	3	5 L	14307340	00-457OP-050

VAH – VAH-gelistet zur hygienischen Händedesinfektion mit 30 Sekunden Einwirkzeit.

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

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



# ASEPTOMAN® DUO

## Alkoholisches Händedesinfektionsmittel



**Begrenzt viruzid PLUS**

**Wirksam gegen Noroviren  
innerhalb von 30 s**

**Ethanolfrei**

VAH

IHO

HACCP

NEU

- **Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion**
- **Begrenzt viruzid PLUS für umfangreichen Schutz in der Routine**
- **Frei von Parfüm und Farbstoffen sowie QAV für eine sehr gute Hautverträglichkeit**

ASEPTOMAN DUO ist ein alkoholisches Händedesinfektionsmittel. Es ist umfassend wirksam inkl. begrenzt viruzid plus, enthält hautpflegende und rückfettende Inhaltsstoffe und ist daher das ideale Produkt für die tägliche Routine. ASEPTOMAN DUO ist innerhalb der hygienischen Händedesinfektion wirksam gegen Noroviren und erfüllt die Anforderungen an Händedesinfektionsmittel zur Verwendung bei derartigen Ausbrüchen. Kurze Einwirkzeiten für die chirurgische Händedesinfektion ermöglichen eine hohe Effizienz im Rahmen der OP-Vorbereitung. ASEPTOMAN DUO ist frei von QAV, Farbstoffen und Parfüm und erfüllt die hohen Anforderungen an den Einsatz im Lebensmittelbereich im Rahmen eines HACCP-Konzeptes.

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s	60 s	
Anwendungsempfehlung zur chirurgischen Händedesinfektion	1,5 min	1,5 min	

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

50 g 1-Propanol, 20 g 2-Propanol  
Triglyceride, gereinigtes Wasser

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	19301684	00-407OP-0015
Spenderflasche	20	500 ml	19301715	00-407OP-005
Spenderflasche	12	1 L	19301738	00-407OP-010

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

Pflichtangaben siehe Seiten 128/129

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

Unser Held empfiehlt für **Effizienz**  
in der **Händedesinfektion:**

# ASEPTOMAN® DUO



**Wirksamkeit  
mit 3 ml  
bestätigt<sup>1</sup>**

- Händedesinfektionsmittel zum Einreiben in die Haut für die **hygienische und chirurgische Händedesinfektion**
- **1Wirksamkeit** für die hygienische Händedesinfektion **mit 3 ml bestätigt**
- **Breites Wirkungsspektrum<sup>2</sup>** für die tägliche Routine, den Ausbruchsfall und den OP-Bereich
- Anwendbar im Rahmen eines **HACCP-Konzeptes**

<sup>2</sup> Bakterizid, levurozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid, begrenzt viruzid PLUS (zusätzlich Adeno-, Noro- und Rotaviren)



PROTECT



- VAH
- IHO
- HACCP

## ASEPTOMAN® FORTE

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- Volle Viruzidie gem. EN14476 innerhalb von 30 Sekunden
- Chirurgische Händedesinfektion in 1,5 Min.
- Patentierte Kombination von Alkohol und Rückfettersystem – für eine viruzide Wirksamkeit bei gleichzeitiger Pflege der Haut
- Feuchtigkeits spendend und pflegend durch Rückfetter und Glycerin
- Frei von Parfüm und Farbstoffen sowie QAV

ASEPTOMAN FORTE ist ein viruzides, ethanolisches Händedesinfektionsmittel. ASEPTOMAN FORTE erzielt dank einer patentierten Formulierung ein breites Wirkungsspektrum trotz des vergleichsweise niedrigen Alkoholgehalts<sup>1</sup>. Begrenzt viruzid PLUS und viruzid (gemäß EN 14476) innerhalb von 30 Sekunden. Durch ein bewährtes Rückfettersystem erhöht ASEPTOMAN FORTE die Hautfeuchte nachweislich.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s	30 s	30 s
Anwendungsempfehlung zur chirurgischen Händedesinfektion	1,5 min	1,5 min	1,5 min

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

85 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	16821130	00-485OP-0015
Spenderflasche	20	500 ml	15190578	00-485OP-005-01
Spenderflasche	12	1 L	19228993	00-485OP-010-01
Kanister	3	5 L	15190590	00-485OP-050-01

<sup>1</sup> verglichen mit anderen viruziden Händedesinfektionsmitteln

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

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

PROTECT



- RKI AB
- VAH
- IHO

## ASEPTOMAN® VIRAL

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- RKI-gelistet Wirkungsbereich AB
- Wirksam gegenüber Bakterien, Pilzen, behüllten sowie unbehüllten Viren
- Wirkstoffkombination ermöglicht kurze Einwirkzeiten
- Mit Rückfetter und Feuchthaltemittel
- Frei von Farbstoffen und kumulierenden Langzeitwirkstoffen, phenol- und QAV-frei

ASEPTOMAN VIRAL ist ein alkoholisches Händedesinfektionsmittel mit breiter Wirksamkeit gegenüber Bakterien, Pilzen, behüllten und unbehüllten Viren. Die Wirkstoffkombination Ethanol und n-Propanol ermöglicht kurze Einwirkzeiten, insbesondere gegenüber unbehüllten Viren. Durch eine niedrige Alkoholkonzentration und den Zusatz von hautpflegenden Inhaltsstoffen wie Feuchthaltekomponenten und Rückfetttern zeichnet sich ASEPTOMAN VIRAL durch eine geprüfte Hautverträglichkeit aus. Das Produkt ist kompatibel mit allen Waschlotionen. Es ist frei von Duft- sowie Farbstoffen und kumulierenden Langzeitwirkstoffen, phenol- und QAV-frei.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s	30 s	1 min

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

10 g 1-Propanol  
57,6 g Ethanol 96 %

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	16824602	00-410OP-0015
Spenderflasche	20	500 ml	09612377	00-410OP-005
Spenderflasche	12	1 L	09612383	00-410OP-010

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

Pflichtangaben siehe Seiten 128/129

## PROTECT



VAH

IHO

ÖGHMP

## ASEPTOMAN® GEL

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- **Bakterizid, tuberkulozid, levurozid, viruzid**
- **Praktisch in der Anwendung dank Gelform – auch für unterwegs wie z. B. im Rettungswagen oder im ambulanten Pflegedienst**
- **Hochwertige Inhaltsstoffe und Feuchthaltemittel für eine höhere Hygiene Compliance**
- **Frei von Parfüm- und Farbstoffen sowie QAV**

Viruzides, alkoholisches Händedesinfektionsgel zur Anwendung auf der Haut. ASEPTOMAN GEL ist dermatologisch getestet und durch die Gelform besonders praktisch in der Anwendung. ASEPTOMAN GEL ist parfümfrei und frei von kumulierenden Langzeitwirkstoffen, die sich auf der Haut anreichern und so zu Hautreizungen führen können. Darüber hinaus enthält ASEPTOMAN GEL hochwertige rückfettende Inhaltsstoffe sowie Feuchthaltemittel, die einer Austrocknung der Haut entgegenwirken. Das Produkt ist kompatibel mit allen Waschlotionen, phenolfrei und enthält keine quaternären Ammoniumverbindungen.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s	1 min	1 min
Anwendungsempfehlung zur chirurgischen Händedesinfektion	1,5 min	1,5 min	1,5 min

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

80,8 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	19228935	00-409-0015-01
Spenderflasche	20	500 ml	10109086	00-409-005
Spenderflasche	12	1 L	10109092	00-409-010

*Prevent* – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. *Preserve* – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. *Protect* – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

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

## Unterschied Viruzidie

### DVV/RKI vs. EN 14476

Die Angaben „gemäß RKI/DVV“ und „gemäß EN 14476“ hinsichtlich Wirksamkeitsangaben bezüglich der Viruzidie verweisen auf Prüfungen im quantitativen Suspensionsversuch (sogenannte Phase 2, Stufe 1 Prüfungen). Sie ähneln sich methodisch und erlauben eine direkt vergleichbare Wirksamkeitsausgabe. Die DVV/RKI-Leitlinie ist eine vorwiegend in Deutschland bekannte Prüfmethode, während es sich bei der DIN EN 14476 um eine in ganz Europa anerkannte Norm handelt.

Geringfügige Unterschiede beider Methoden liegen in der Versuchsdurchführung sowie bei der Auswahl der Testviren.

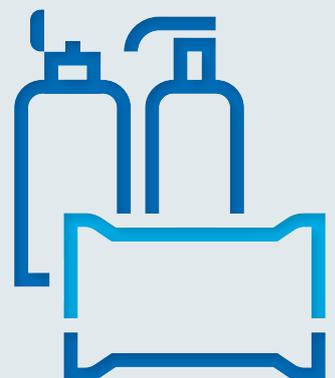
Die Norm EN 17430:2024-05 „Viruzide hygienische Händedesinfektion – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)“ ergänzt seit Mai 2024 den Suspensionsversuch (Phase 2, Stufe 1). Unser Händedesinfektionsmittel ASEPTOMAN DUO ist bereits nach dieser neuen Norm getestet und nachweislich gegen Noroviren im Praxisversuch wirksam.

Der vorangegangene Normentwurf prEN 17430:2019 war hier seit 2019 bis zum Inkrafttreten im Mai 2024 maßgeblich. Die Dr. Schumacher Händedesinfektionsmittel ASEPTOMAN MED, ASEPTOMAN GEL und ASEPTOMAN FORTE sind nicht nur nach der prEN 17430:2019 getestet, sondern haben zudem auch, anders als viele andere Gelbildner, die entsprechende EN 17430:2024-05 im Test bestanden.

#### Wirksamkeitsangaben auf Etiketten

Bei den in Deutschland zugelassenen Arzneimitteln beziehen sich Angaben zur Viruswirksamkeit auf Etiketten bislang überwiegend auf die DVV/RKI-Methoden. In Bezug auf Medizinprodukte und Biozide erfordert es die europäische Gesetzgebung hingegen, Wirksamkeitsangaben auf den Etiketten vorrangig auf Basis der europäischen Normen auszuloben.

#### Weiterführende Informationen:

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




	Anwendungsbereich				Wirkstoff	Wirksamkeit	Produkteigenschaften		Listungen		
	Hautdesinfektion	Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik vor Injektionen/ Punktionen talgdrüsenarmer Haut	Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik vor Punktionen von Gelenken, Körperhöhlen und Hohlorganen sowie operativen Eingriffen	Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik auf talgdrüsenreicher Haut	2-Propanol	Begrenzt viruzid	Bakterizid, levurozid, tuberkulozid	Parfümfrei	Farbstofffrei	Zusatzstofffrei	VAH
<b>DESCODERM HAUTDESINFEKTION</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ASEPTODERM®</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ASEPTODERM® GEFÄRBT</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

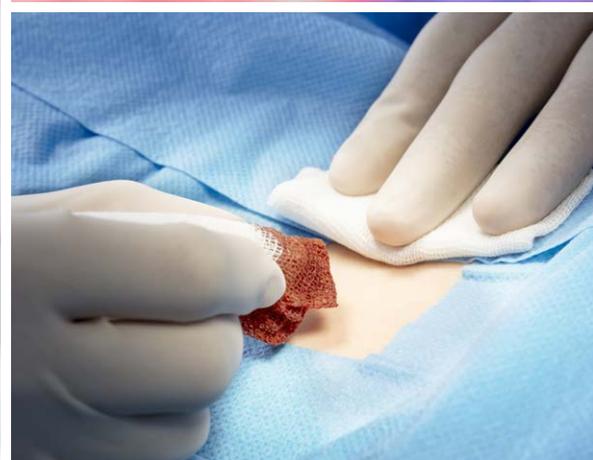
## HÄNDE UND HAUT

# Hautdesinfektion

### Gefärbt oder ungefärbt

Bei Punktionen, Injektionen oder operativen Eingriffen kann es zu Keimverschleppungen kommen, wenn das Produkt für die Hautantiseptik nicht ausreichend wirkt. Die Produkte von Dr. Schumacher sind VAH-geprüft und für den erforderlichen Anwendungsbereich wirksam.

Die Hautdesinfektionsmittel von Dr. Schumacher gibt es gefärbt und ungefärbt. Sie sind direkt einsetzbar und dermatologisch getestet.



PREVENT



VAH

## DESCODERM HAUTDESINFEKTION

### Alkoholisches Hautdesinfektionsmittel 2-Propanol 70 % (V/V)

- **Bakterizid, levurozid, tuberkulozid**
- **Begrenzt viruzid**
- **Parfümfrei, frei von potenziell allergisierenden Zusatzstoffen**
- **Abrechenbarer Sprechstundenbedarf<sup>1</sup>**

Alkoholisches, parfümfreies Desinfektionsmittel zum Aufsprühen auf die Haut. Ohne kumulierende Langzeitwirkstoffe oder sonstige Zusatzstoffe. Dermatologisch getestet und geeignet für haut- bzw. allergieempfindliche Personen.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten – gemäß VAH

##### Bakterien und Pilze

Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik vor Injektionen und Punktionen <sup>1</sup>	VAH	15 s
Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik vor Punktionen von Gelenken, Körperhöhlen und Hohlorganen sowie operativen Eingriffen <sup>1</sup>	VAH	1 min
Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik auf talgdrüsenreicher Haut <sup>1</sup>	VAH	3 min <sup>2</sup>

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,1 g 2-Propanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
---------	----	--------	-----	----------

Sprühflasche	30	250 ml	04606343	00-401-0025
--------------	----	--------	----------	-------------

<sup>1</sup> einschließlich Phase 2 Stufe 1 und Phase 2 Stufe 2 Tests (quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche)

<sup>2</sup> gemäß Zulassung 10 min.

Pflichtangaben siehe Seiten 128/129

## Auf die Einwirkzeit

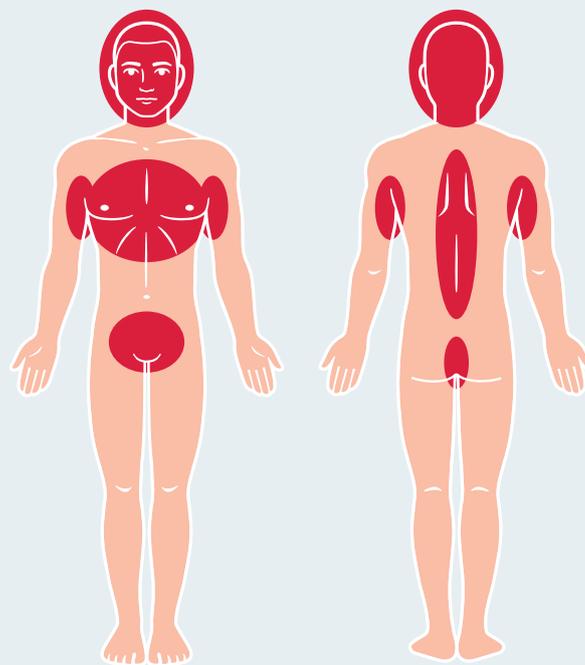
### kommt es an

Die menschliche Haut unterscheidet sich in ihrer Eigenschaft und Beschaffenheit je nach Körperregion. Ebenso verschieden sind auch die Einwirkzeiten bei der Hautdesinfektion. So gilt für den Armbereich eine kürzere Einwirkzeit als im Brustbereich.

#### Talgdrüsen verlängern Einwirkzeit

Entscheidend für die benötigte Einwirkzeit ist die Talgdrüsendichte der einzelnen Körperregionen. Eine höhere Anzahl der Talgdrüsen pro cm<sup>2</sup> Haut bedeutet, dass an dieser Stelle mehr Keime vorhanden sind und residente Mikroorganismen vermehrt auftreten. Hier ist eine längere Einwirkzeit des Hautdesinfektionsmittels nötig, um vollumfänglich wirken zu können. Körperstellen mit einer hohen Anzahl von Talgdrüsen sind u. a. der Kopf, der Brust- und Wirbelsäulenbereich, die Axillen sowie die Genital- und Analregion.

Die wissenschaftlich vorgegebenen Einwirkzeiten unserer Produkte zur Hautdesinfektion finden Sie in unseren Produktinformationen.



 **Talgdrüsenarme Haut**

 **Talgdrüsenreiche Haut**

Zum Besprühen oder  
Betupfen der Haut

PREVENT



VAH

## ASEPTODERM® Alkoholisches Hautdesinfektionsmittel

- **Bakterizid, levurozid, tuberkulozid**
- **Begrenzt viruzid**
- **Farbstofffrei**
- **Abrechenbarer Sprechstundenbedarf<sup>4</sup>**

ASEPTODERM ist ein gebrauchsfertiges, alkoholisches Hautdesinfektionsmittel zum Besprühen oder Betupfen der Haut. ASEPTODERM ist frei von remanenten Wirkstoffen sowie Phenolen und QAV.

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten – gemäß VAH

#### Bakterien und Pilze

Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik vor Injektionen und Punktionen <sup>1</sup>	VAH	15 s
Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik vor Punktionen von Gelenken, Körperhöhlen und Hohlorganen sowie operativen Eingriffen <sup>1</sup>	VAH	1 min
Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik auf talgdrüsenreicher Haut <sup>1</sup>	VAH	3 min <sup>2</sup>

#### Behüllte Viren

Wirksam gegen behüllte Viren (begrenzt viruzid)	RKI/DVV <sup>3</sup>	15 s
---	----------------------	------

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,14 g 2-Propanol

Duftstoffe

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Sprühflasche	20	250 ml	00143633	00-501-0025-30
Flasche	10	1 L	00143656	00-501-010-10

<sup>1</sup> einschließlich Phase 2 Stufe 1 und Phase 2 Stufe 2 Tests (quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche)

<sup>2</sup> gemäß Zulassung 10 min.

<sup>3</sup> inkl. HBV / HIV / HCV

<sup>4</sup> Beachten Sie bitte die jeweils gültige Sprechstundenbedarfsvereinbarung der einzelnen Bundesländer/KV.

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

Pflichtangaben siehe Seiten 128/129

PREVENT



VAH

## ASEPTODERM® GEFÄRBT Gefärbtes alkoholisches Hautdesinfektionsmittel

- **Für die präoperative Hautdesinfektion**
- **Bakterizid, levurozid, tuberkulozid**
- **Begrenzt viruzid**
- **Frei von remanenten Wirkstoffen sowie Phenolen und QAV**

ASEPTODERM GEFÄRBT ist ein gebrauchsfertiges, alkoholisches Hautdesinfektionsmittel zum Betupfen der Haut. Das Präparat ist zur besseren Markierung des Desinfektionsfeldes rot eingefärbt. Es wird daher vorrangig für die präoperative Hautdesinfektion verwendet. Darüber hinaus kann ASEPTODERM GEFÄRBT auch zur Hautdesinfektion vor Injektionen, Inzisionen, Punktionen, Blutentnahmen, Katheterisierungen und kleinen medizinischen Eingriffen eingesetzt werden.

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten – gemäß VAH

#### Bakterien und Pilze

Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik vor Injektionen und Punktionen <sup>1</sup>	VAH	15 s
Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik vor Punktionen von Gelenken, Körperhöhlen und Hohlorganen sowie operativen Eingriffen <sup>1</sup>	VAH	1 min
Anwendungsempfehlung zur Hautantiseptik auf talgdrüsenreicher Haut <sup>1</sup>	VAH	3 min <sup>2</sup>

#### Behüllte Viren

Wirksam gegen behüllte Viren (begrenzt viruzid)	RKI/DVV <sup>3</sup>	15 s
---	----------------------	------

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,14 g 2-Propanol

Farb- und Duftstoffe

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	10	1 L	10302771	00-502OP-010





	Inhaltsstoffe						Produkteigenschaften							Einsatzbereich					Listungen
	Feuchthaltemittel	Rückfetter und/oder pflanzliche Öle	Hautregenerierende Pflegestoffe	Silikonölfrei	Farbstofffrei	Parfümfrei	Emulsionstyp	PH-hautneutral	Creme	Lotion	Spendergeeignet	Kühlender Effekt	Tuchgröße in cm	Hypoallergene Formulierung <sup>1</sup>	Normale Haut	Trockene Haut	Sehr trockene Haut	Sensible Haut	
DESCOLIND COMFORT WASH	•	•	•					•		•				•					
DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM	•	•	•	•	•		O/W	•		•	•			•					
DESCOLIND PURE WASH	•	•	•		•	•		•		•				•	•	•	•	•	•
DESCOLIND PURE LIGHT CREAM	•	•	•	•	•	•	O/W	•		•	•			•	•	•	•	•	•
DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM	•	•	•	•	•	•	W/O		•	•				•	•	•	•	•	•
DESCOLIND EXPERT WASH	•	•	•		•	•		•		•				•	•	•	•	•	•
DESCOLIND EXPERT LIGHT CREAM	•	•	•	•	•	•	O/W	•	•	•				•	•	•	•	•	•
DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM	•	•	•	•	•	•	W/O		•					•	•	•	•	•	•
DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM	•	•	•		•	•	O/W	•		•	•			•	•	•	•	•	•
DESCOMED BARRIERECREME	•	•	•	•	•	•	W/O		•					•	•	•	•	•	•
DESCOMED ÖLBAD		•	•	•	•									•	•	•			
DESCO VITAL		•		•	•			•		•	•	•		•	•	•			
DESCOLIND CARE WIPES	•		•	•	•			•				20 X 30		•	•	•	•		
DESODERM CARE WIPES	•		•	•	•	•		•				18 X 20	•	•	•	•	•		
BABY WIPES SENSITIVE	•		•	•	•	•		•				18 X 20	•	•	•	•	•		

<sup>1</sup> Allergierisiken minimiert. Allergierisiken können niemals vollständig ausgeschlossen werden.  
O/W = Öl-in-Wasser-Emulsion – W/O = Wasser-in-Öl-Emulsion

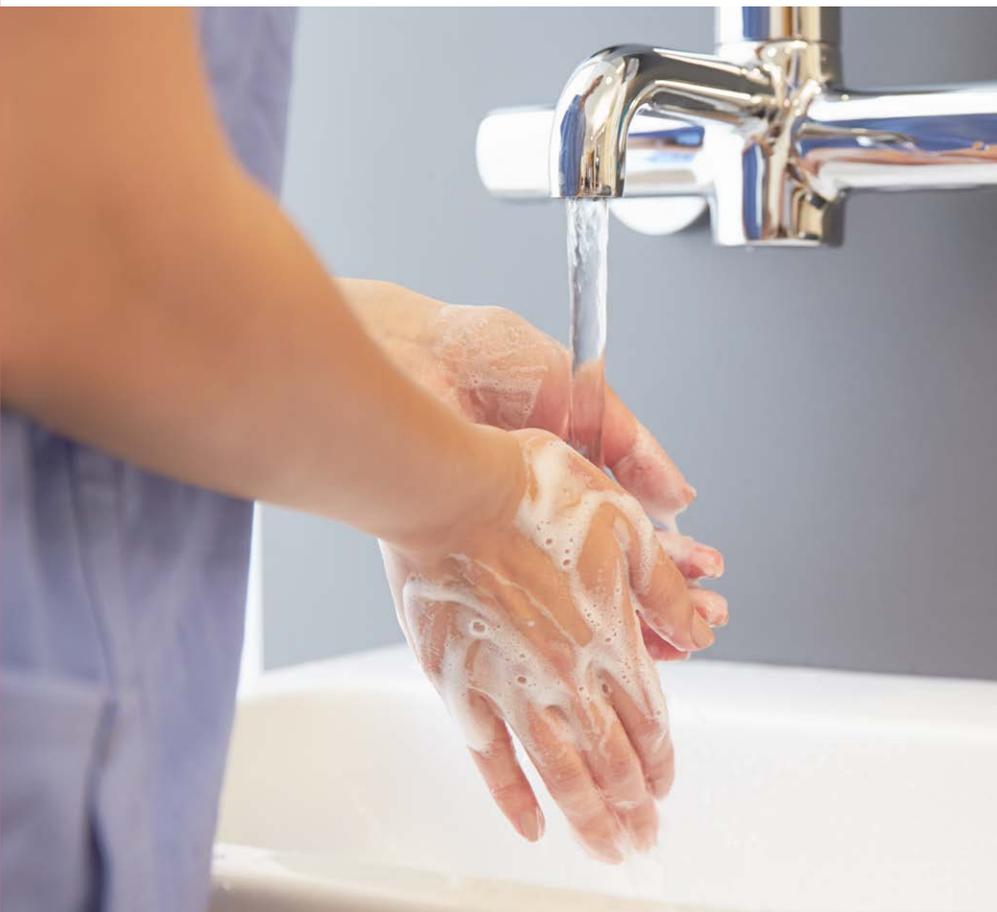
## HÄNDE UND HAUT

# Hände-und Hautpflege

### Reinigt und pflegt jeden Hauttyp

Für eine wirksame Händehygiene braucht es eine gesunde Haut. Und alle Hauttypen haben unterschiedliche Anforderungen. Die DESCOLIND-Serie geht auf die Bedürfnisse ein und bietet Reinigung und Pflege, zugeschnitten auf die individuellen Anforderungen.

Die DESCOLIND-Produkte für die Reinigung und anschließende Pflege sind vielseitig einsetzbar. Wir bieten zudem eine Reihe von DESCOLIND-Produkten an, die HACCP-konform sind.



Normale Haut



## DESCOLIND COMFORT WASH

Parfümhaltige Waschlotion

- Frisch duftende Waschlotion für die normale Haut
- Milde Tenside für eine sanfte Reinigung von Händen und Haut
- Auch zur Körper- und Patientenwaschung sowie zur gelegentlichen Haarwäsche geeignet
- Mit Allantoin, Rückfetter und Glycerin für ein angenehmes Hautgefühl
- Seifenfrei und pH-hautneutral

DESCOLIND COMFORT WASH ist eine pH-hautneutrale Waschlotion für die milde Reinigung der normalen Haut und zeichnet sich vor allem durch ihren angenehm frischen Duft aus. DESCOLIND COMFORT WASH enthält Allantoin, Rückfetter und Glycerin, die einem Austrocknen der Haut durch die Händewaschung entgegenwirken. Die blaue Einfärbung des Produktes dient der besseren Füllstandskontrolle.

Normale Haut



## DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM

Parfümhaltige Pflegecreme

- Angenehm duftende Öl-in-Wasser-Emulsion für die normale Haut
- Zieht besonders schnell in die Haut ein, ohne zu fetten und reduziert die Unterbrechung der Arbeitsabläufe auf ein Minimum
- Leichte Pflegecreme, auch für unterwegs
- Mit Rückfetter und Allantoin für ein angenehmes Hautgefühl
- pH-hautneutral

DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM ist eine pH-hautneutrale und sehr ergiebige Öl-in-Wasser (O/W)-Emulsion für die normale Haut. DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM pflegt die Hände nach hautbelastenden Tätigkeiten, wie dem langen Tragen von Handschuhen, Händewaschungen und Tätigkeiten mit Feuchtigkeitskontakt. Als O/W-Emulsion zieht DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM besonders schnell ein, ohne zu fetten und ist damit für medizinisches Personal ideal: Trotz häufiger Anwendung werden die Arbeitsabläufe nicht gestört und die Hände bleiben spürbar gepflegt. Die leichte und pflegende Formulierung mit rückfettenden und feuchtigkeitsspendenden Bestandteilen sowie Allantoin sorgt für ein glattes und geschmeidiges Hautgefühl. Die gut verteilbare und schnell einziehende Pflegelotion eignet sich auch zur Körperpflege und hinterlässt aufgrund ihrer Parfümierung zusätzlich ein angenehm gepflegtes Gefühl.

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Spenderflasche	20	500 ml	16660862	00-607-005-01
Spenderflasche	12	1 L	16660856	00-607-010-01

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	16660980	00-602-001-03
Spenderflasche	20	500 ml	16660997	00-602-005-03



## Hände in den richtigen Situationen waschen

Das Waschen der Hände wird vor Arbeitsbeginn und nach Arbeitsende zur Entfernung sichtbarer Verschmutzungen und selbstverständlich auch nach einem Toilettengang empfohlen.

Um die Hände möglichst hautschonend zu waschen, sollten ausschließlich hautmilde Waschlotionen aus Spendern und lauwarmes Wasser verwendet werden. Damit wird die natürliche Barrierefunktion der Haut geschützt und die Haut bleibt intakt.



Sensible Haut



HACCP

## DESCOLIND PURE WASH

### Parfümfreie Waschlotion

- Zur Anwendung im Rahmen der Handwaschroutine
- Auch zur Patientenwaschung und gelegentlichen Haarwäsche geeignet
- Mit Allantoin, Rückfetter und Glycerin gegen ein Austrocknen der Haut
- Mild reinigend und pH-hautneutral für ein angenehmes Hautgefühl
- Parfüm- und farbstofffrei und somit anwendbar im Lebensmittelbereich (HACCP)

DESCOLIND PURE WASH ist eine pH-hautneutrale Waschlotion für die regelmäßige Händewaschung und Körperreinigung, insbesondere für sensible Hauttypen. Die Formulierung mit rückfettenden Bestandteilen und Glycerin vermindert ein Austrocknen der Haut während des Waschens. Die cremig-zarte DESCOLIND PURE WASH Waschlotion reinigt gründlich und ist sparsam in der Anwendung. Darüber hinaus ist DESCOLIND PURE WASH frei von Parfüm und Farbstoffen und eignet sich daher für die Anwendung auf intakter und sensibler Haut.

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Spenderflasche	20	500 ml	16674930	00-6310P-005-01
Spenderflasche	12	1 L	16674924	00-6310P-010-01
Kanister	3	5 L	16674947	00-6310P-050-01

Sensible Haut



HACCP

## DESCOLIND PURE LIGHT CREAM

### Parfümfreie Pflegecreme

- PH-hautneutrale Öl-in-Wasser-Emulsion für die normale und sensible Haut
- Zieht besonders schnell in die Haut ein, ohne zu fetten und reduziert die Unterbrechung der Arbeitsabläufe auf ein Minimum
- Leichte Pflegecreme, auch für unterwegs
- Mit Rückfetter und Allantoin für ein angenehmes Hautgefühl
- Parfüm- und farbstofffrei und anwendbar im Lebensmittelbereich (HACCP)

DESCOLIND PURE LIGHT CREAM ist eine farbstoff- und parfümfreie, sehr ergiebige Öl-in-Wasser (O/W)-Emulsion für die sensible Haut. Bei unserer pflegenden Formulierung von DESCOLIND PURE LIGHT CREAM wurde entsprechend der Anforderung der BGW auf eine Parfümierung verzichtet. DESCOLIND PURE LIGHT CREAM pflegt die Hände nach hautbelastenden Tätigkeiten, wie dem langen Tragen von Handschuhen, Händewaschungen und Tätigkeiten mit Feuchtigkeitskontakt. Als O/W-Emulsion zieht DESCOLIND PURE LIGHT CREAM besonders schnell ein, ohne zu fetten und ist damit für medizinisches Personal ideal: Trotz häufiger Anwendung werden die Arbeitsabläufe nicht gestört und die Hände bleiben spürbar gepflegt. Die leichte und pflegende Formulierung mit rückfettenden und feuchtigkeitsspendenden Bestandteilen sowie Allantoin sorgt für ein glattes und geschmeidiges Hautgefühl. Die gut verteilbare und schnell einziehende Pflegelotion eignet sich auch zur Körperpflege.

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	16660810	00-602DS-001
Spenderflasche	20	500 ml	16660827	00-602DS-005

Sensible Haut  
Trockene Haut



HACCP

## DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM

### Parfümfreie Intensiv-Pflegecreme

- Intensive Wasser-in-Öl-Hautpflege mit Panthenol, Sonnenblumen- und Mandelöl
- Zieht schnell in die Haut ein
- Enthält Glycerin als Feuchthaltemittel
- Extraportion Pflege, insbesondere nach hautbelastenden Tätigkeiten
- Parfüm- und farbstofffrei und somit anwendbar im Lebensmittelbereich (HACCP)

DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM ist eine Wasser-in-Öl (W/O)-Intensiv-Pflegecreme, welche die sensible und trockene Haut mit rückfettenden Inhaltsstoffen sowie Sonnenblumen- und Mandelöl verwöhnt. Bei unserer intensiv pflegenden Formulierung von DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM wurde entsprechend der Anforderung der BGW auf eine Parfümierung verzichtet. Trotz der reichhaltigen Formulierung zieht DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM schnell in die Haut ein und ist daher ideal zur Pflege der Hände nach hautbelastenden Tätigkeiten, wie dem langen Tragen von Handschuhen, Händewaschungen und Tätigkeiten mit Feuchtigkeitskontakt geeignet.

## Hautpflege für gesunde Hände

Hauterkrankungen sind in Heil- und Pflegeberufen sowie bei Reinigungskräften weit verbreitet. Um das Risiko von Hautirritationen zu reduzieren, ist das regelmäßige Eincremen der Hände entscheidend.

Doch dieses Potential wird vom Gesundheitspersonal noch zu wenig genutzt. Laut einer niederländischen Studie von 2018 gaben 70 % der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an, sich weder vor Dienstbeginn noch während der Schicht die Hände einzucremen. Abhilfe können hier die Bereitstellung von hauttypgerechten Pflegecremes, Schulungen und Reminder zur Hautpflege schaffen.



Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	16674982	00-6221S-001
Spenderflasche	20	500 ml	16674999	00-6221S-005

Zu Allergien neigende Haut



## DESCOLIND EXPERT WASH

Hypoallergene<sup>1</sup> Waschlotion

- Hypoallergene<sup>1</sup> pH-hautneutrale Waschlotion für die zu Allergien neigende Haut
- Milde Tenside für eine sanfte Reinigung von Händen und Haut
- Auch zur Patientenwaschung und gelegentlichen Haarwäsche allergieempfindlicher Personen geeignet
- Mit pflegendem Glycerin und Mandelöl für ein angenehmes Hautgefühl
- Parfüm- und farbstofffrei

DESCOLIND EXPERT WASH ist eine farbstoff- und parfümfreie hautschonende Waschlotion zur sanften Reinigung der zu Allergien neigenden Hände und Haut. Die milde Waschlotion basiert auf qualitativ hochwertigen Inhaltsstoffen wie Glycerin und Mandelöl sowie besonders hautfreundlichen Reinigungstensiden. Die hochwertigen Inhaltsstoffe in der DESCOLIND EXPERT WASH wirken den negativen Auswirkungen des Händewaschens entgegen. Kompatibel mit QAV-haltigen Händedesinfektionsmitteln (Mecetroniumtilsulfat und Benzalkoniumchlorid).

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Spenderflasche	20	500 ml	16660945	00-614-005-03
Spenderflasche	12	1 L	16660916	00-614-010-03

Zu Allergien neigende Haut



HACCP



## DESCOLIND EXPERT LIGHT CREAM

Hypoallergene<sup>1</sup> Pflegecreme

- PH-hautneutrale Öl-in-Wasser-Emulsion für die zu Allergien neigende Haut
- Zieht besonders schnell in die Haut ein, ohne zu fetten und reduziert die Unterbrechung der Arbeitsabläufe auf ein Minimum
- Leichte Pflegecreme, auch für unterwegs
- Mit Sheabutter, Mandelöl und Vitamin E für ein angenehmes Hautgefühl
- Parfüm- und farbstofffrei

DESCOLIND EXPERT LIGHT CREAM ist eine farbstoff- und parfümfreie O/W-Emulsion zur Pflege sensibler und zu Allergien neigender Haut. Besonders hochwertige Inhaltsstoffe sorgen für ein geschmeidiges und gepflegtes Hautgefühl. DESCOLIND EXPERT LIGHT CREAM enthält natürliche, rückfettende Substanzen wie Mandelöl und Sheabutter. DESCOLIND EXPERT LIGHT CREAM ist frei von Parfüm und Farbstoffen, daher ist die O/W-Emulsion besonders für die Anwendung durch Atopiker und Allergiker geeignet.

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	16660968	00-620HC-001-01
Spenderflasche	20	500 ml	16660974	00-620HC-005-01

<sup>1</sup> Allergierisiken minimiert. Allergierisiken können niemals vollständig ausgeschlossen werden.

Zu Allergien neigende Haut



HACCP



## DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM

Hypoallergene<sup>1</sup> Intensiv-Pflegecreme

- Wasser-in-Öl-Emulsion für die zu Allergien neigende Haut
- Zieht schnell in die Haut ein, hinterlässt einen geschmeidigen Schutzfilm und schützt die Haut vor wasserlöslichen Stoffen
- Intensiv-Pflegecreme, auch für unterwegs
- Mit Vitamin E, Glycerin und Bienenwachs für ein angenehmes Hautgefühl
- Parfüm- und farbstofffrei

DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM wurde speziell zur intensiven Hautpflege für die zu Allergien neigende Haut und zum Hautschutz im Arbeitsalltag entwickelt. Als farbstoff- und parfümfreie W/O-Emulsion lässt sich DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM leicht verteilen und zieht schnell ein, wobei ein geschmeidiger, nicht fettender Schutzfilm zurückbleibt. DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM eignet sich zur täglichen Anwendung sowie vor hautbelastenden Tätigkeiten, um die Hände bei Feuchtarbeiten und beim Tragen von Handschuhen zu schützen. Zusätzlich zur Schutzfunktion pflegt DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM die Haut mit rückfettenden und feuchtigkeitsspendenden Inhaltsstoffen sowie Vitamin E. Enthält einen Lipidanteil von 15 %.

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	16675007	00-622OP-001-02

Zu Allergien neigende Haut



HACCP



## DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM

2 in 1 Hautschutz- und Pflegecreme

- Hypoallergene<sup>1</sup> Öl-in-Wasser-Emulsion für die zu Allergien neigende Haut
- Einzigartige Rezeptur mit Zweifachwirkung: Schützt die Haut vor wasserlöslichen Stoffen und versorgt sie mit einer Extraportion Pflege
- Schutzwirkung nach den Prüfmethode bestätigt (gem. TRGS 401/ABD)
- Mit Glycerin, Lipiden sowie natürlichem Deokomplex mit Hamamelis für ein angenehmes Hautgefühl
- Parfüm- und farbstofffrei

DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM wurde speziell zum Schutz empfindlicher und zu Allergien neigender Hände im Arbeitsalltag entwickelt. Die Öl-in-Wasser-Hautschutzcreme lässt sich hervorragend verteilen und zieht schnell in die Haut ein. DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM hinterlässt ein glattes sowie gepflegtes Gefühl und eignet sich zur täglichen Anwendung vor hautbelastenden Tätigkeiten, um die Haut der Hände bei Feuchtarbeiten zu schützen. Die Schutzwirkung von DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM gegenüber wasserlöslichen Stoffen (Tensiden und Laugen) wurde nach anerkannten Prüfmethode im Probandenversuch nachgewiesen. Durch den zusätzlichen Verzicht auf Parfüm entspricht DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM den Anforderungen der Berufsgenossenschaft, der TRGS 401 sowie der AWMF-Leitlinie Händehygiene. Sie ist auch zur Anwendung in Wandspendern geeignet. Neben ihrer Schutzwirkung verfügt DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM auch über pflegende Eigenschaften und beinhaltet hierfür rückfettende Lipide sowie Glycerin.



Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	16674893	00-623-001-01
Spenderflasche	20	500 ml	16674901	00-623-005-01

<sup>1</sup> Allergierisiken minimiert. Allergierisiken können niemals vollständig ausgeschlossen werden.



## DESCOMED BARRIERECREME

### Wasser-in-Öl-Creme

- **Wasser-in-Öl Creme mit 37% Lipidgehalt**
- **Zur Pflege der Haut und zum Schutz vor Inkontinenz-assoziiertes Dermatitis**
- **Mit Allantoin, Glycerin, Zinkoxid sowie Bienenwachs und Sheabutter für ein angenehmes Hautgefühl**
- **Schützt die Haut vor negativen Einflüssen**
- **Parfüm- und farbstofffrei**

DESCOMED Barrierecreme ist speziell zum Schutz und zur Pflege von stark beanspruchten und bereits angegriffenen Hautpartien entwickelt worden. Sie bildet auf der Haut einen Schutzfilm, der die Haut vor negativen Einflüssen schützt. DESCOMED Barrierecreme ist äußerst sparsam in der Anwendung.

## Hände und Haut

### Schutz und Pflege

Nur eine gesunde Haut schützt vor dem Eindringen von pathogenen Keimen. Häufiges Desinfizieren und Waschen, der Kontakt mit unterschiedlichen medizinischen Substanzen und die tägliche Arbeit mit Schutzhandschuhen belasten die Haut auf verschiedene Weise.

Es ist daher wichtig, die Haut individuell zu pflegen, um ihren natürlichen Schutz vor Umwelteinflüssen zu erhalten.

Produkte von Dr. Schumacher bieten für jeden Hauttyp die passende Pflege. Wird die Haut geschützt, bleibt sie trotz täglicher Belastungen intakt.



Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	16237187	00-627-001



## DESCOMED ÖLBAD

### Medizinisches Ölbad

- **Hochwertiger Badezusatz mit wertvollen Pflegeölen zur intensiven Pflege trockener und schuppiger Haut**
- **Mit Aloe Vera, Jojobaöl, Rapsöl, Panthenol und Vitamin E für ein angenehmes Hautgefühl**
- **pH-hautneutral**

DESCOMED ÖLBAD ist ein hochwertiger Badezusatz mit wertvollen Pflegeölen wie Raps- und Jojobaöl, die einen angenehmen pflegenden Film auf der Haut hinterlassen. DESCOMED ÖLBAD eignet sich daher als Badezusatz bei trockener, gereizter und schuppiger Haut wie z. B. bei älteren Patienten sowie bei trockenen Ekzemen.



## DESCO VITAL

### Vitalisierendes Gel zum Einreiben der Haut

- **Angenehm kühlend, entspannend und belebend zum Einreiben der Haut**
- **Mit Pflanzenölen aus Fichtennadeln, Eukalyptus, Wacholder und Thymian**
- **Besonders entspannend und aktivierend nach körperlicher Betätigung**
- **Eignet sich für alle Bereiche, in denen ein angenehm entspannender und vitalisierender Effekt erwünscht ist**

DESCO VITAL ist ein Hydro-Gel mit ätherischen Ölen aus Fichtennadeln, Eukalyptus, Wacholderbeeren und Thymian zum Beleben der Haut. DESCO VITAL wirkt angenehm kühlend, entspannend und aktivierend nach anstrengender körperlicher Betätigung. Besonders beim Sport und der Massage sowie in der Krankenpflege, aber auch in allen anderen Bereichen, in denen ein angenehm entspannender und vitalisierender Effekt erwünscht ist, ideal einsetzbar. DESCO VITAL hat einen angenehmen, frischen Duft und ist gut hautverträglich, da es auf Ethanol-Basis aufgebaut ist und rückfettende Eigenschaften besitzt.



Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	9	250 ml	01899190	00-609-0025-01
Flasche	6	500 ml	07133230	00-609-005-01
Kanister	3	5 L	07133253	00-609-050-01

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	04918255	00-605-001
Spenderflasche	20	500 ml	00190615	00-605-005

100 % recyclebare  
Verpackungsfolie



100 % recyclebare  
Verpackungsfolie



## DESCOLIND CARE WIPES

Pflegende Reinigungstücher für die schonende Patientenwaschung

- Mit Panthenol und Allantoin
- Praktisch und schnell in der Handhabung
- Mikrowellene geeignet
- Geeignet zur Ganzkörperwaschung ohne Nachspülen mit Wasser
- Auch zur Stoma-Pflege sowie zur Reinigung des Stoma-Bereichs geeignet

DESCOLIND CARE WIPES sind gebrauchsfertige Tücher zur Reinigung und Pflege der Haut. Sie ermöglichen eine zeitsparende, gründliche Reinigung, insbesondere von immobilen Patienten. Die Tücher dienen dem Einsatz innerhalb der Ganzkörperwaschung und erfordern kein Nachspülen mit Wasser. Durch die Verwendung sehr milder, pflanzlich basierter Tenside und pflegender Wirkstoffe wie Allantoin und Panthenol besitzen DESCOLIND CARE WIPES nicht nur sanft reinigende, sondern auch pflegende Eigenschaften sowie einen angenehmen Geruch. Die großen Waschtücher bestehen aus strapazierfähigem, hautfreundlichem Vliesstoff und können bei Bedarf vorgewärmt werden.

## DESODERM CARE WIPES

Pflegende Reinigungstücher für empfindliche Haut

- Schonende Reinigung und Pflege besonders empfindlicher Haut
- Extra weiches Vliesmaterial ermöglicht eine sanfte Reinigung
- Alkohol- und parfümfrei
- Wiederverschließbarer Deckel verhindert Austrocknen der Tücher
- Getestet und empfohlen vom Deutschen Allergie- und Asthmabund (DAAB)

DESODERM CARE WIPES sind für die schonende Reinigung und Pflege von besonders empfindlicher Haut geeignet. Die Tränkflüssigkeit von DESODERM CARE WIPES enthält ein mildes Reinigungstensid auf pflanzlicher Basis und pflegende Inhaltsstoffe wie Aloe Vera, Allantoin und Glycerin. Aufgrund dieser Inhaltsstoffe besitzen DESODERM CARE WIPES nicht nur reinigende, sondern auch pflegende und hautberuhigende Eigenschaften. Die Tücher sind sehr weich und angenehm auf der Haut und ermöglichen so eine sanfte Reinigung. Dadurch sind sie auch zur Anwendung bei Babys und Kleinkindern geeignet. Sie lassen sich einzeln aus der praktischen Packung mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen.

Tuchgröße				
20 x 30 cm				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Packung	24	10 Tücher	18649735	00-604DW1-To10-01

Tuchgröße				
18 x 20 cm				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Packung	12	80 Tücher	18410661	00-639NK-To80

1 Allergierisiken minimiert. Allergierisiken können niemals vollständig ausgeschlossen werden.

100 % recyclebare  
Verpackungsfolie



## BABY WIPES SENSITIVE

### Pflegende Reinigungstücher zur Babypflege

- Mit Aloe Vera und Allantoin
- Frei von Parfüm und Alkohol
- Hypoallergene<sup>1</sup> Formulierung
- Zur sanften und schonenden Reinigung im Windelbereich, Gesicht sowie der Hände und Füße

CARE ZONE BABY WIPES SENSITIVE sind für die schonende Reinigung und Pflege der besonders empfindlichen Babyhaut geeignet. Die Tränkflüssigkeit der CARE ZONE BABY WIPES SENSITIVE enthält ein mildes Reinigungstensid auf pflanzlicher Basis und pflegende, hautberuhigende Inhaltsstoffe wie Aloe Vera und Allantoin. Die Rezeptur mit ökotestgerechter Formulierung ist frei von Parfüm. Die Tücher sind sehr weich und angenehm auf der Haut und ermöglichen somit eine sanfte Reinigung.

Tuchgröße				
18 x 20 cm				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Packung	12	80 Tücher		01-639NK-T080

<sup>1</sup> Allergierisiken minimiert. Allergierisiken können niemals vollständig ausgeschlossen werden.



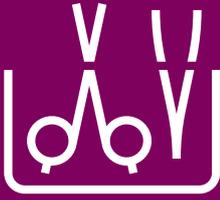
Einfach

besser

recyclingfähig

Ein wichtiger Schlüssel für den Umweltschutz: Materialien **recyceln und wiederverwenden**. Das klingt einfach, ist in unserer Branche aber nicht einfach umzusetzen. Bestehende Vorschriften und die Qualitätsansprüche an unsere Produkte sind hoch. Wir von Dr. Schumacher schaffen es trotzdem, diesen Ansprüchen gerecht zu werden. Die Verpackungen unserer Desinfektionstücher stellen wir immer mehr auf sogenannte **Monoverbundfolien** um. Das sind Folienverpackungen, die aus nur einem Material bestehen, was sie recyclingfähig macht. Aktuell haben wir bereits 60 % unserer Folien ausgetauscht. Unser nächstes Ziel ist deshalb klar: **die Erhöhung des Anteils von Monoverbundfolien auf 80 %!**





	Anwendungsbereich										Einsatzgebiet	Wirkstoffe			Besonderheiten			Wirkspektrum <sup>3</sup>			Darreichung		Listungen									
	Chirurgische Instrumente	Starre Endoskope	Flexible Endoskope	TEE Sonden	Bohrer & Dentalinstrumente	Absauganlagen	HF-Instrumente und Kauterspitzen	Ultraschallbad	Reinigung	Desinfektion		Viruzide Schlussdesinfektion <sup>1</sup>	QAV	Alkylamine	Aldehyde	Enzyme	Oxidative Wirkstoffe	Geruchsarm	Materialschonend	Korrosionsschutz	pH-neutral	Fungizid	Tuberkulozid	Sporizid	Begrenzt viruzid	Viruzid	Konzentrat	Gebrauchsfertig	VAH	IHO	RKI	
PLURAZYME® EXTRA <sup>2</sup>	•	•	•				•	•						•		•	•									•						
MANUSHIELD® CLEANER <sup>2</sup>	•	•	•				•	•									•	•	•	•						•						
DESCO CLEANER <sup>2</sup>	•	•					•	•								•										•						
ORANGE SOLVENT <sup>2</sup>	•							•																			•					
PERFEKTAN® DUO EFFECT <sup>2</sup>						•		•							•	•											•					
PERFEKTAN® ENZYME	•	•	•				•	•	•		•			•		•	•			•			•		•	•		•	•	•	•	•
PERFEKTAN® NEU	•	•	•				•	•	•			•					•	•	•			•		•		•		•	•	•	•	•
PERFEKTAN® TB	•	•					•	•	•		•						•	•	•				•		•		•	•	•	•	•	•
PERFEKTAN® ENDO	•	•	•				•	•	•		•						•	•	•				•		•		•	•	•	•	•	•
DESCOTON FORTE <sup>1</sup>	•	•	•						•	•			•					•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
DESCOTON EXTRA <sup>1</sup>	•	•	•						•	•			•					•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
PERFEKTAN® ACTIVE <sup>1</sup>	•	•	•	•					•	•					•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
DESCOSUC CLEANER <sup>2</sup>					•			•								•	•								•		•					
DESCOSUC					•			•	•		•													•		•		•	•	•	•	•
DESCO TRAY CLEANER <sup>2</sup>							•	•										•								•						
DESCO BOHRERBAD					•		•	•	•									•				•		•		•	•	•	•	•	•	•

<sup>1</sup> Zur abschließenden Instrumentendesinfektion – ohne nachfolgende Sterilisation – geeignete viruzide Desinfektionsmittel.

<sup>2</sup> Reiniger ohne desinfizierende Eigenschaften werden nicht in die Dr. Schumacher Hygienelevel einsortiert.

<sup>3</sup> Immer inklusive Bakterizidie und Levurozidie (C. albicans).

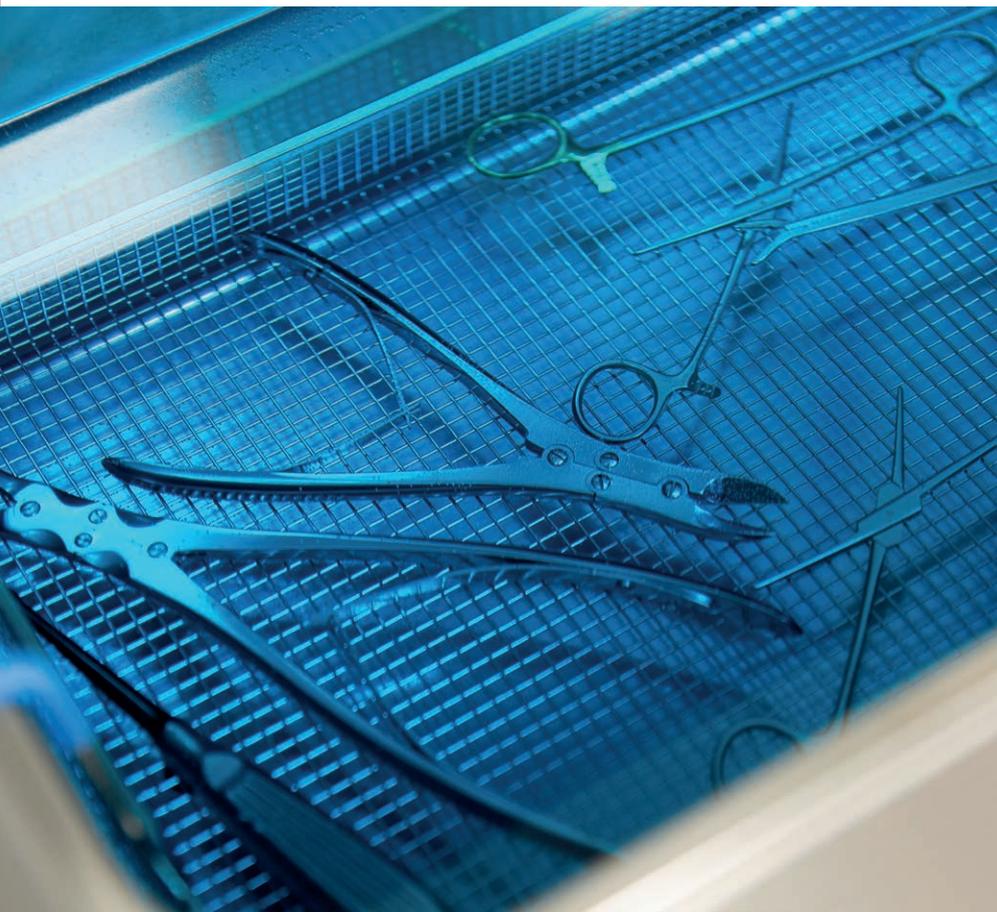
## INSTRUMENTE

# Manuelle Aufbereitung

### Professionelle und effiziente Instrumentenaufbereitung

Medizinische Instrumente erfordern im Aufbereitungsprozess ein besonderes Maß an Sorgfalt, um ein Infektionsrisiko zu verhindern. Die Basis einer sicheren manuellen Aufbereitung von Instrumenten bilden eine leistungsstarke Reinigung, eine schnelle Desinfektionswirkung und ein breites Wirkspektrum.

Dr. Schumacher bietet dafür mit seinen anwenderfreundlichen und besonders material- und umweltverträglichen Produkten eine sehr gute und sichere Lösung. Speziell von Dr. Schumacher entwickelte und abgestimmte Formulierungen sorgen für eine effektive Entfernung unterschiedlicher Verunreinigungen im medizinischen Bereich. Zur Abreinigung stark eingebrannter organischer Verkrustungen von Kautern und HF-Instrumenten eignet sich beispielsweise der patentierte Zwei-Komponenten-Reiniger PERFEKTAN DUO EFFECT durch seine hochalkalisch-oxidative Kombination besonders gut.





## PLURAZYME® EXTRA

Multi-enzymatischer Reiniger zur Aufbereitung chirurgischer Instrumente und Endoskope

- Aktive Reinigung und angenehmer Duft erleichtern Aufbereitung
- Werterhalt der Instrumente durch neutralen pH und abgestimmten Reinigungskomplex
- Sehr gute nicht-fixierende Reinigung<sup>1</sup> – passend zur Vorreinigung

PLURAZYME EXTRA ist ein gut geeignetes Reinigungskonzentrat für die manuelle Aufbereitung einer Vielzahl von Medizinprodukten. Die umfangreiche Materialverträglichkeit ermöglicht die Reinigung von chirurgischen Instrumenten, starren und auch flexiblen Endoskopen. Dabei sorgen der Duft und die hohe Reinigungskraft für eine angenehme Anwendung, ob im Tauchbad oder Ultraschallbad. Die aktive Formel aus 3 Enzymen und nichtionischen Tensiden durchdringt und löst ein breites Spektrum an organischen Verunreinigungen von geronnenem Blut, über Schleim bis hin zu Fett – ohne zu fixieren. Die Kompatibilität mit anderen Reinigern und Desinfektionsmitteln sorgt für eine unkomplizierte und flexible Integration von PLURAZYME EXTRA in ihre Prozesse.

### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Je nach Verschmutzungsgrad	0,4 – 2 % (4 ml/L – 20 ml/L) max. 40 °C mind. 5 min
Empfehlung für Ultraschallbäder	0,25 % (2,5 ml/L) max. 40 °C mind. 5 min

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

5 – 15 % nichtionische Tenside

Enzyme

Konservierungsmittel Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionat

Duftstoffe: Limonene

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Spenderflasche	12	1 L	16777021	00-138-010
Dosierflasche	10	1 L	19172821	00-138-010-01
Flasche	6	2 L	16777038	00-138-020-02
Kanister	3	5 L	16777044	00-138-050-02

<sup>1</sup> interne Testergebnisse



## MANUSHIELD® CLEANER

Flüssigreiniger für Instrumente und Endoskope

- pH 8,0 und materialschonend
- Gute Reinigungskraft und einfach integrierbar
- Parfümfrei

MANUSHIELD CLEANER ist ein Konzentrat zur Reinigung von flexiblen und starren Endoskopen sowie chirurgischen und (dental-)medizinischen Instrumenten. Aufgrund der milden und dadurch materialschonenden Formulierung ist MANUSHIELD CLEANER auch zur Reinigung von flexiblen Endoskopen geeignet. Die parfümfreie Formulierung basiert auf Tensiden, lässt sich sparsam dosieren und kann im Ultraschallbad eingesetzt werden. Darüber hinaus ist die Kompatibilität zu den folgenden Desinfektionsmitteln gegeben: PERFEKTAN ENZYME, PERFEKTAN NEU, PERFEKTAN ENDO, PERFEKTAN TB, PERFEKTAN ACTIVE und DESCOTON EXTRA. Dadurch ist eine Integration des MANUSHIELD CLEANER in Aufbereitungsprozesse unkompliziert.

### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Reinigung von flexiblen Endoskopen sowie medizinischen und chirurgischen Instrumenten	1 % (10 ml/L) Je nach Verschmutzung: 0,25 % (2,5 ml/L) – 5 % (50 ml/L)
---	--

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

5 – 15 % nichtionische Tenside

Konservierungsmittel Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionat

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	6	2 L	18413435	00-104-020-02
Kanister	3	5 L	18413464	00-104-050-01



## DESCO CLEANER

### Reinigungspulver für Instrumente

- **Starke Reinigungskraft**
- **Für den Einsatz im Ultraschallbad geeignet**
- **Schnell wirksam**

DESCO CLEANER ist ein alkalischer Pulverreiniger zur gründlichen Schnellreinigung von medizinischen und chirurgischen Instrumenten und Geräten. Bei hoher Schmutzbelastung mit Eiweiß- und Blutresten ist DESCO CLEANER der geeignete Pulverreiniger für medizinische Bereiche und Labors.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

##### Tauchbad

Normale Verschmutzung	1/2 Messlöffel auf 3 Liter Wasser (0,5 %)	Reinigungszeit 10 – 20 min
Stärkere Verschmutzung	1 Messlöffel auf 3 Liter Wasser (1 %)	Reinigungszeit 10 – 20 min

##### Ultraschallbad

Normale Verschmutzung	1/2 Messlöffel auf 3 Liter Wasser (0,5 %)	Reinigungszeit 5 – 10 min
Stärkere Verschmutzung	1 Messlöffel auf 3 Liter Wasser (1 %)	Reinigungszeit 5 – 10 min

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

> 30 % Phosphate  
5 – 15 % nichtionische Tenside

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Dose	6	1 kg		00-115-010
Eimer	1	5 kg		00-115-050



## ORANGE SOLVENT

### Spezialreiniger für die Flächenreinigung von Medizinprodukten

- **Mit natürlichem Orangenöl**
- **Mit besonderer Reinigungskraft**
- **Entfernt mühelos klebrige Rückstände und Markierungen**

ORANGE SOLVENT ist eine gebrauchsfertige Reinigungslösung zur gründlichen Entfernung von hartnäckigen Rückständen auf medizinischen Instrumenten und Inventar. Auch zur Entfernung von Kleberesten, Permanentmarkern sowie Streifen auf Fußböden. Sparsam in der Anwendung.



## Anwendungsempfehlung zur Reinigung

**ORANGE SOLVENT auf ein Wischtuch oder Einwegtuch geben und die zu behandelnden Flächen einreiben.**



Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	9	250 ml	00792320	00-805-0025
Flasche	6	500 ml	00792337	00-805-005



## PERFEKTAN® DUO EFFECT

### Reiniger zur manuellen HF-Instrumentenaufbereitung

- **Reduzierte Belastung für Personal & Material**
- **Einzigartige, innovative Reinigung von HF-Instrumenten**
- **Aktive Reinigung ohne mechanische Beanspruchung**

PERFEKTAN DUO EFFECT ist ein innovativer hochaktiver Zwei-Komponentenreiniger für die selbsttätige Reinigung von Instrumenten der Hochfrequenz-Chirurgie. Das einzigartige und patentierte Produktkonzept von PERFEKTAN DUO EFFECT beruht auf einer hochalkalischen und einer oxidativen Komponente, welche kombiniert eine effektive Reinigungslösung bilden. Die aktivierte Reinigungslösung entfernt selbst hartnäckig eingebrannte organische Verkrustungen von HF-Instrumenten. Das Produkt wurde speziell für die schonende Aufbereitung von Instrumenten der Elektro- und Hochfrequenz-Chirurgie, wie z.B. MIC-Instrumente, Kauterinstrumente und Bipolar-Pinzetten entwickelt. Das zeitintensive und mühsame mechanische Reinigen entfällt. Der Verschleiß der Instrumentenoberfläche durch abrasive Reinigungstechniken unterbleibt.

#### Einwirkzeit und Anwendungsempfehlung zur Reinigung

Reinigung von HF-Instrumenten und Kauterspitzen 15 – 60 min

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flaschen-Paar	4	2 x 100 ml	16851295	00-156-001

## Das patentierte Wirkprinzip von PERFEKTAN® DUO EFFECT

- pH-Wert der oxidativen Komponente: 4.
- pH-Wert der alkalischen Komponente: 14.
- Die saure Lösung und die hochalkalische Komponente werden zu einem Tauchbad kombiniert.
- Durch die hohe Alkalität der einen Komponente wird die Oxidation aktiviert. Dadurch wird Energie freigesetzt und die Temperatur des Tauchbads erhöht sich auf 35°–37° C.
- Innerhalb von 15–60 Minuten entfernt der Aktivsauerstoff sanft und vollständig selbst härteste Verkrustungen ohne den Zusatz von mechanischem Reinigungsaufwand.
- Die maximale Anwendungsdauer der eingesetzten Lösung liegt bei 60 Minuten.
- Abhängig von der Anzahl und dem Verschmutzungsgrad der Instrumente zeigt sich die Wirkung durch unterschiedlich intensive Schaumbildung.
- Nach Gebrauch und Ablauf der Standzeit kann die Lösung im Abfluss entsorgt werden. Anschließend mit viel Wasser nachspülen.

## Vorteile

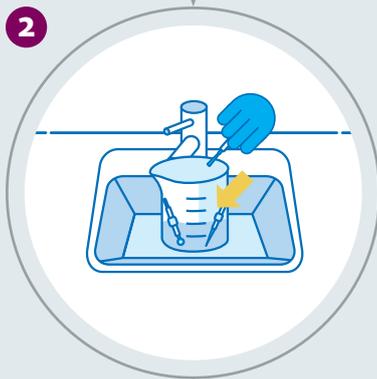
- **Selbsttätige, effiziente Reinigung und dadurch schnelle Wiederverwendbarkeit der Instrumente**
- **Entfall abrasiver Reinigungstechniken**
- **Entfernt organische und anorganische Rückstände**
- **Erhöhte Arbeitssicherheit durch Minimierung von Verletzungs- und Kontaminationsrisiken**
- **Kosteneinsparung durch geringe Materialabnutzung**
- **Steigerung des Instrumentendurchsatzes durch effizientere Aufbereitungszyklen**

# Die Anwendung von PERFEKTAN® DUO EFFECT

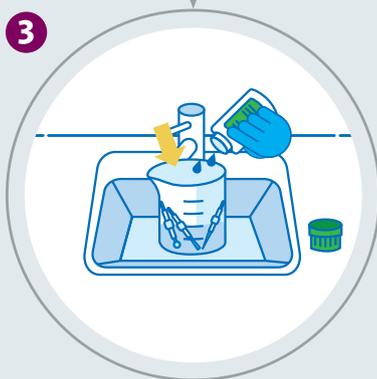
Persönliche Schutzausrüstung anlegen. Standfestes Gefäß mit mindestens 400 ml Fassungsvermögen in einem chemiebeständigen Spülbecken platzieren.



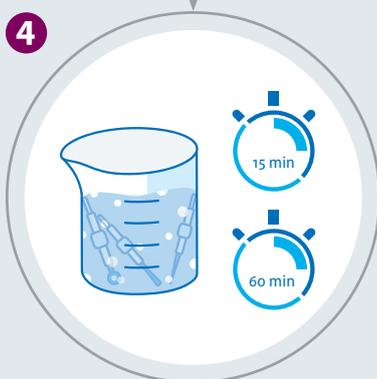
1 Einfüllen der oxidativen Komponente (Nr. 1, weißer Deckel). Flasche vollständig entleeren.



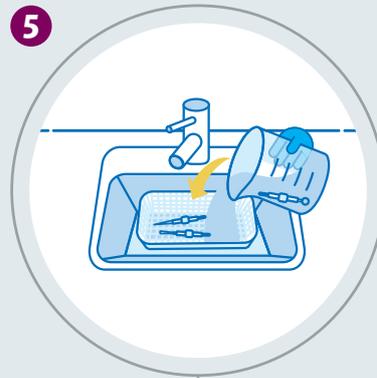
2 Zu reinigende Instrumente in die Lösung einlegen.



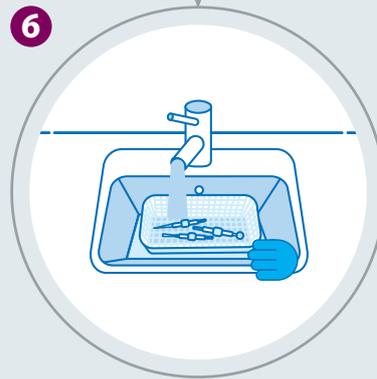
3 Einfüllen der alkalischen Komponente (Nr. 2, grüner Deckel). Flasche vollständig entleeren. Der zu reinigende Bereich der Instrumente muss jetzt vollständig bedeckt sein.



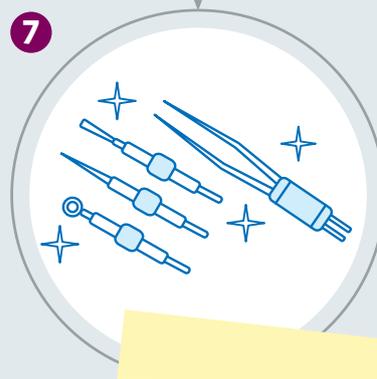
4 Reinigung beginnt mit Einfüllen der alkalischen Komponente. Angesetzte Reinigungslösung darf max. 60 Minuten verwendet werden. Innerhalb der 60 Minuten ist die Reinigungslösung wiederverwendbar, danach ist eine effektive Reinigungsleistung nicht mehr gegeben.



5 Ausgießen der Reinigungslösung samt Instrumenten in ein Sieb über einem Spülbecken.



6 Abspülen der Instrumente unter fließendem Wasser für mind. 20 Sekunden.



7 Die vorgereinigten Instrumente werden einem validierten Reinigungs- und Desinfektionsprozess zugeführt.

Scannen und  
Video-Anleitung ansehen.



## PREVENT



VAH

IHO

## PERFEKTAN® ENZYME

Multi-enzymatischer desinfizierender Reiniger zur Aufbereitung von Instrumenten und Endoskopen

- Hohe Materialverträglichkeit durch neutralen pH
- Zur effektiven nicht-fixierenden enzymatischen Vorreinigung
- Desinfizierende Wirkung mit angenehmem Duft

PERFEKTAN ENZYME ist der intelligente desinfizierende Reiniger für die manuelle Aufbereitung thermostabiler und -labiler Medizinprodukte, wie zum Beispiel chirurgischer Instrumente und flexibler Endoskope. Durch seinen leistungsstarken Multienzymkomplex aus vier Enzymen und ausgewählte Tenside liefert dieser ein gutes Reinigungsergebnis. Die desinfizierende Wirkung beruht auf QAVs, ohne Aldehyde und Amine und ist so vollständig kompatibel mit THERMOSHIELD FLEX und THERMOSHIELD DESINFIZANT. Dabei sorgt der neutrale pH-Wert für eine gute Materialverträglichkeit und den Werterhalt der Medizinprodukte. PERFEKTAN ENZYME ist auch für den Einsatz im Ultraschallbad geeignet.

## Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

## PREVENT PRESERVE PROTECT

Anwendungsempfehlung zur desinfizierenden Reinigung von flexiblen Endoskopen und zur Desinfektion von chirurgischen Instrumenten

3 % - 5 min  
1 % - 15 min

## Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

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

0,5 g Didecylidimethylammoniumcarbonat

5 - 15 % Nichtionische Tenside

Duftstoffe: Limonene, Linalool, Geraniol

Enzyme: Protease, Amylase, Lipase, Cellulase

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Spenderflasche	12	1 L	17168086	00-128-010
Flasche	6	2 L	17168057	00-128-020
Kanister	3	5 L	17168063	00-128-050

## PREVENT



VAH

IHO

## PERFEKTAN® NEU

Aldehydfreies Konzentrat zur Instrumentenreinigung und Instrumentendesinfektion

- Tuberkulozid wirksam
- Gute Reinigungskraft
- Passend zur Reinigung von chirurgischen Instrumenten im Ultraschallbad

PERFEKTAN NEU ist ein reinigungsstarkes, flüssiges Konzentrat auf Basis von Alkylaminen. Die aldehyd- und phenolfreie Produktformulierung ermöglicht eine materialschonende sowie anwenderfreundliche Instrumentenaufbereitung und vermeidet eine unerwünschte Eiweißfixierung bei der Reinigung. Durch die desinfizierenden Eigenschaften von PERFEKTAN NEU ist eine hohe Anwendersicherheit gewährleistet. PERFEKTAN NEU eignet sich zur nicht fixierenden Reinigung von flexiblen Endoskopen und ist auch für die Anwendung im Ultraschallbad geeignet.

## Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

## PREVENT PRESERVE PROTECT

Anwendungsempfehlung zur desinfizierenden Reinigung von flexiblen Endoskopen und chirurgischen Instrumenten

2 % - 30 min

Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Desinfektion von Medizinprodukten

2 % - 60 min

## Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

3,6 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

15 - 30 % nichtionische Tenside

Duftstoffe: Limonene, Citronellol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	01833848	00-136-010
Kanister	3	5 L	01833860	00-136-050

**PREVENT**

**PREVENT**



VAH  
IHO

## PERFEKTAN® TB

Aldehydfreies Konzentrat zur Instrumentenreinigung und Instrumentendesinfektion

- Aldehydfreies Präparat mit guter Reinigungskraft
- Materialschonend
- Angenehmer Geruch

PERFEKTAN TB ist ein wirtschaftliches, materialschonendes, reinigendes Instrumentendesinfektionsmittel für die tägliche Anwendung in der Praxis. Durch die antimikrobielle Wirksamkeit wird der Personenschutz während der Instrumentenaufbereitung unterstützt. PERFEKTAN TB zeichnet sich aufgrund der aldehydfreien Formulierung durch einen angenehmen Geruch aus und ist geeignet für die Anwendung an medizinischen Instrumenten.



VAH  
IHO

## PERFEKTAN® ENDO

Aldehydfreies Konzentrat zur Instrumentenreinigung und Instrumentendesinfektion

- Materialschonend
- Zur desinfizierenden Vorreinigung von Endoskopen
- Präparat mit guter Reinigungskraft

PERFEKTAN ENDO ist ein materialschonendes, reinigendes Instrumentendesinfektionsmittel. PERFEKTAN ENDO zeichnet sich als aldehyd- und phenolfreier Desinfektionsreiniger durch gute Reinigungseigenschaften aus und ist passend zur desinfizierenden, nicht fixierenden Vorreinigung von Instrumenten und Endoskopen geeignet. Die antimikrobielle Wirksamkeit unterstützt den Personenschutz während der Aufbereitung der Medizinprodukte.

**Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten**

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur desinfizierenden Reinigung oder Desinfektion chirurgischen Instrumenten	3 % - 15 min 2 % - 30 min 1 % - 60 min		

**Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten**

- 3,75 g Cocospropylendiamin-1,5-bis-guanidinium-diacetat
- 5,6 g N, N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammoniumpropionat
- 5 - 15 % nichtionische Tenside
- Duftstoffe: Limonene

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	01833877	00-122-010-01
Flasche	6	2 L	16202349	00-122-020-02
Kanister	3	5 L	01810474	00-122-050-01

**Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten**

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur desinfizierenden Reinigung von flexiblen Endoskopen und chirurgischen Instrumenten	3 % - 15 min 2 % - 30 min 1 % - 60 min		

**Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten**

- 3,75 g Cocospropylendiamin-1,5-bis-guanidinium-diacetat
- 5,6 g N, N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammoniumpropionat
- 5 - 15 % nichtionische Tenside
- Duftstoffe: Limonene

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	01899563	00-121-010-01
Flasche	6	2 L	16851303	00-121-020-02
Kanister	3	5 L	01971303	00-121-050-01

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.



**PROTECT**

RKI A

RKI/DVV

VAH

## DESCOTON FORTE

### Desinfektionsmittel für Instrumente und Endoskope

- Viruzid gemäß RKI / EN 14476 / EN 17111
- Materialschonend – zur Endoskopaufbereitung geeignet
- RKI-gelistet gemäß IfSG zur Desinfektion im Seuchenfall

DESCOTON FORTE ist ein hochwirksames, viruzides Flüssigkonzentrat zur Desinfektion von Endoskopen und chirurgischen Instrumenten. DESCOTON FORTE zeichnet sich durch wirtschaftliche Anwendungskonzentrationen und umfangreiche Wirksamkeiten bei guter Materialverträglichkeit aus. Zur Schlussdesinfektion von medizinischen Instrumenten entwickelt.

**Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten****PREVENT PRESERVE PROTECT**

Anwendungsempfehlung zur bakteriziden, levuroziden, tuberkuloziden, viruziden Abschlussdesinfektion 2 % - 60 min

**Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten**

7,6 g Methanal

4,5 g Glutaral

Duftstoffe: Limonene, Linalool

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	01825151	00-101-010
Flasche	6	2 L	16202326	00-101-020-01
Kanister	3	5 L	04606544	00-101-050

**PROTECT**

VAH

IHO

## DESCOTON EXTRA

### Desinfektionsmittel für Instrumente und Endoskope

- Viruzid gemäß harmonisierter EN-Norm<sup>1</sup>
- Formaldehydfreies Konzentrat
- Zur Schlussdesinfektion geeignet

DESCOTON EXTRA ist ein schnell wirksames, viruzides, flüssiges Konzentrat zur Desinfektion von Endoskopen und chirurgischen Instrumenten. Die formaldehydfreie Produktformulierung zeichnet sich durch wirtschaftliche Anwendungskonzentrationen, breite Wirksamkeit<sup>2</sup> inkl. Viruzidie und Tuberkulozidie bei guter Materialverträglichkeit<sup>3</sup> aus. DESCOTON EXTRA ist daher ideal zur viruziden Schlussdesinfektion von flexiblen und starren Endoskopen sowie medizinischen Instrumenten geeignet.

**Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten****PREVENT PRESERVE PROTECT**

Anwendungsempfehlung zur bakteriziden, levuroziden, tuberkuloziden, mykobakteriziden (M. avium, M. terrae), viruziden Abschlussdesinfektion 3 % - 60 min

**Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten**

12 g Glutaraldehyd

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	01825168	00-150-010
Flasche	6	2 L	16202303	00-150-020-01
Kanister	3	5 L	01825180	00-150-050

<sup>1</sup> gem. EN 14476, EN 17111

<sup>2</sup> siehe Wirkungsspektrum

<sup>3</sup> gegenüber gängigen Materialien von Medizinprodukten, wie z.B. Edelstahl, PA (Polyamid)

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

**PROTECT**

VAH

IHO

ÖGHMP

## PERFEKTAN® ACTIVE

### Pulverkonzentrat zur Instrumentendesinfektion

- **Sehr gute Materialverträglichkeit<sup>1</sup>**
- **Schnelle Desinfektion durch oxidatives Wirksystem**
- **Vollständig löslich**

Hochwirksames<sup>2</sup> Pulverkonzentrat zur manuellen Desinfektion von medizinischen Instrumenten und von starren und flexiblen Endoskopen. PERFEKTAN ACTIVE ist ein gut und vollständig lösliches Pulver und daher zuverlässig und sicher anzuwenden. Auf Basis des in der mildalkalischen Anwendungslösung generierten Wirkstoffs Peressigsäure erreicht PERFEKTAN ACTIVE ein maximales Wirkungsspektrum<sup>2</sup> bei gleichzeitig sehr guter Materialverträglichkeit<sup>1</sup>, selbst bei sensiblen Materialien wie z. B. Silikon. Das oxidative Wirksystem von PERFEKTAN ACTIVE liefert durch Peressigsäure eine effiziente Desinfektion, welche vollständig zu Wasser, Essigsäure und Sauerstoff abreagiert.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

**PREVENT PRESERVE PROTECT**

Anwendungsempfehlung zur Instrumentendesinfektion: bakterizid, levurozid, tuberkulozid ( <i>M. terrae</i> ), mykobakterizid ( <i>M. terrae</i> , <i>M. avium</i> ), sporizid ( <i>C. difficile</i> ), viruzid	1 % - 60 min 2 % - 30 min
---	------------------------------

#### Zusammensetzung

Wirkstoff: Peressigsäure (in-situ) > 850 ppm (1 %ige Lösung), Wasserstoffperoxid

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Sachet	100	40 g	10966229	00-155-0004
Eimer	6	1 kg	10966241	00-155-010

<sup>1</sup> getestet für gängige Metalle, Elastomere und Thermoplaste bei Medizinprodukten.

<sup>2</sup> bakterizid, levurozid, tuberkulozid (*M. terrae*), sporizid (*C. difficile*), viruzid, mykobakterizid (*M. terrae*, *M. avium*)

Schon gehört?  
Bald gibt's  
was Neues für  
Ultraschallsonden!

Juhuu!





VAH

## DESCOSUC CLEANER

### Reiniger für Absauganlagen

- **Reinigungsstark**
- **Schaumarm eingestellt**
- **Zusätzlicher Intensivreiniger für DESCOSUC**

DESCOSUC CLEANER Flüssigkonzentrat bietet mit Hilfe von Tensiden eine hohe Reinigungsleistung für die tägliche Intensivreinigung von zahnärztlichen Absauganlagen mit und ohne Amalgamabscheider, sowie Mundspülbecken und Leitungen. Dabei sorgen organische Säuren für eine effizientes Lösen von anorganischen Ablagerungen (z.B. Zementreste). Schaumarm eingestellt ermöglicht DESCOSUC CLEANER eine einfache Anwendung. DESCOSUC CLEANER ist vollständig kompatibel mit DESCOSUC.

## DESCOSUC

### Desinfektionsmittel für Absauganlagen

- **Gute Reinigungseigenschaften**
- **Schaumarm eingestellt**
- **Materialschutz für die Absauganlage**

DESCOSUC ist ein Desinfektions- und Reinigungsmittel für dentale Absauganlagen. Es ist aktivchlorfrei und remobilisiert folglich keine Schwermetalle wie beispielsweise Quecksilber aus Amalgam. Für die schonende Desinfektion und Pflege von Absauganlagen mit und ohne Amalgamabscheider eignet sich DESCOSUC daher besonders. DESCOSUC basiert auf einer Wirkstoffkombination aus materialschonenden quartären Ammoniumverbindungen. Es besitzt gute Reinigungseigenschaften und ist schaumarm. Zur Vorreinigung von Absauganlagen vor der Verwendung von DESCOSUC empfiehlt sich der Einsatz von DESCOSUC CLEANER.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Bei normaler arbeitsmäßiger Verschmutzung:	5 % (50 g/L)
Bei übermäßig starker Verschmutzung:	bis 10 % (100 g/L)
Einwirkzeit:	1,5 bis 2 Stunden, je nach Verschmutzungsgrad

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

Organische Säuren  
< 5 % Phosphonate

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kanister	3	5 L	18655546	00-818-050-01

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Absauganlagendesinfektion	2 % - 15 min.		

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

6,0 g N-Decyl-N-isononyl-N,N-dimethylammoniumchlorid  
Duftstoffe: Limonene

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kanister	3	5 L	18655523	00-814-050-01

PREVENT



Für Abformlöffel, Anmischhilfen und Dentalinstrumente

## DESCO TRAY CLEANER

Reiniger für dentalmedizinische Abdrucklöffel

- Gute Reinigungskraft
- Materialschonend<sup>1</sup>
- Geeignet zur Verwendung im Ultraschallbad

DESCO TRAY CLEANER ist ein Präparat zur Reinigung von Abformlöffeln, Anmischhilfen und Dentalinstrumenten. Es löst starke Verschmutzungen und Anhaftungen von Alginaten und Haftlacken sowie Rückstände von Gips. Darüber hinaus eignet sich das Präparat gut zur Reinigung von dentalmedizinischem Instrumentarium, wie zum Beispiel aus Edelstahl und Aluminium. Zur Anwendung im Ultraschallbad geeignet.



VAH

## DESCO BOHRERBAD

Gebrauchsfertiger Desinfektionsreiniger für rotierende Instrumente

- Reinigt und desinfiziert
- Ultraschallbad-geeignet
- Mit Korrosionsschutz

Gebrauchsfertiges, aldehyd- und phenolfreies Präparat für die manuelle Tauchdesinfektion und Reinigung von Bohrern, Fräsern, Diamantschleifern und anderen rotierenden Präzisionsinstrumenten. Auf der Basis von Kaliumhydroxid, speziellen Lösungsmitteln und Korrosionsinhibitoren.

### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Je nach Verschmutzungsgrad 5 % (50 ml/L), 10 % (100 ml/L) für einige Stunden / über Nacht in eine 5-10 %ige Anwendungslösung

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

Anionische Tenside 5–15%.

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kanister	3	5 L	18679736	00-817-050-01

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

PREVENT PRESERVE PROTECT

Anwendungsempfehlung zur Instrumentendesinfektion (bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid, tuberkulozid) 5 min

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

2,0 g Kaliumhydroxid

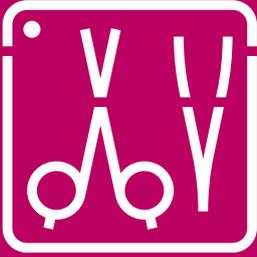
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	6	2 L	16135038	00-803-020-01
Kanister	3	5 L	16135044	00-803-050

<sup>1</sup> gegenüber gängiger Materialien von Medizinprodukten, wie z. B. Edelstahl

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.





	Anwendungsbereich		Auswahl Spülgut						Anwendung				pH-Wert			Wirkstoffe			Listungen						
	Chirurgische Instrumente	Flexible Endoskope	Starre Endoskope	Glaswaren	MIC-Instrumente	Ophthalmologische Instrumente	OP-Schuhe	Hand- und Winkelstücke Dental	Steckbecken	Grundreinigung	Reinigung	Neutralisation	Klarspülen	Desinfektion	sauer	neutral	mild-alkalisch	alkalisch	Glutaraldehyd	Enzyme	Tenside	Citronensäure	Phosphorsäure	VAH	IHO
<b>THERMOSHIELD® DESINFEKTANT</b>		•												•	•			•					•	•	
<b>THERMOSHIELD® FLEX</b>	•	•	•							•							•			•	•				
<b>THERMOSHIELD® NR</b>	•	•	•							•						•					•				
<b>THERMOSHIELD® XTREME</b>	•		•		•	•	•	•		•							•			•	•				
<b>THERMOSHIELD® BASIX</b>	•			•		•		•		•							•								
<b>THERMOSHIELD® C</b>	•		•		•	•	•	•			•			•								•			
<b>THERMOSHIELD® P</b>	•			•					•		•			•									•		
<b>THERMOSHIELD® SHINE</b>	•		•		•	•	•					•		•							•				
<b>THERMO CLEAR</b>								•				•		•								•			
<b>THERMO ALKA CLEAR</b>								•			•						•								

## INSTRUMENTE

# Maschinelle Aufbereitung

### Schnell und leistungsstark

Die Anforderungen an die Aufbereitung wiederverwendbarer Medizinprodukte sind, bedingt durch die Vielfalt und Komplexität der aufzubereitenden Instrumente, besonders hoch. Ein effizienter und sicherer Reinigungsprozess ist die Voraussetzung für saubere und sterile Instrumente.

Moderne Rezepturen und die einfache Handhabung der Dr. Schumacher Produkte erleichtern und unterstützen den Aufbereitungsprozess. Das THERMOSHIELD-Sortiment umfasst Reiniger, Desinfektions- und Neutralisationsmittel sowie Klarspüler und Pflege. Es bietet so für jeden Schritt des Aufbereitungszyklus das passende Produkt. Damit leistet Dr. Schumacher einen entscheidenden Beitrag zu einer umfassenden maschinellen Reinigung und Desinfektion hochwertiger Medizinprodukte.



PROTECT

NEU



VAH

IHO

## THERMOSHIELD® DESINFECTANT

Desinfektionsmittel für die chemothermische Endoskopaufbereitung

- Anwenderfreundlich durch geringen Aldehydgehalt<sup>1</sup>
- Minimale Geruchsbelästigung
- Sehr gute Materialverträglichkeit für flexible Endoskope<sup>2</sup>

THERMOSHIELD DESINFECTANT ist ein materialschonendes<sup>2</sup> und anwenderfreundliches Präparat für die chemothermische Desinfektion von flexiblen Endoskopen bei 55–60 °C. In Kombination mit dem enzymatischen Reiniger THERMOSHIELD FLEX bietet es eine intelligente Lösung für eine schonende Reinigung und Desinfektion in Endoskopwaschmaschinen. Die vorhergehende manuelle Endoskopaufbereitung kann abgestimmt mit MANUSHIELD CLEANER oder PLURAZYME EXTRA erfolgen. THERMOSHIELD DESINFECTANT ist besonders materialschonend, da seine Zusammensetzung auf der Basis von Glutaral aufbaut. Darüber hinaus ist es anwenderfreundlich, weil durch einen niedrigen Aldehydgehalt die Geruchsbelästigung deutlich geringer ist als bei vielen vergleichbaren Präparaten.

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

**PREVENT PRESERVE PROTECT**

Anwendungsempfehlung zur chemothermischen Desinfektion von flexiblen Endoskopen und chirurgischen Instrumenten (55 °C)<sup>3</sup>

1 % – 5 min

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

10 g Glutaral

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	16202390	00-134-050-01
Drumtainer	1	200 L		00-134-FD200



## THERMOSHIELD® FLEX

Enzymatischer Reiniger für chemothermische Endoskopaufbereitung

- Moderner Reiniger für flexible Endoskope
- Schonende Abreinigung von organischen Verschmutzungen durch Enzyme und ausgewählte Tenside
- Sehr gute Verträglichkeit speziell bei sensiblen Materialien<sup>2</sup>

THERMOSHIELD FLEX ist ein mild-alkalisches leistungsstarkes Reinigungspräparat, welches speziell zur maschinellen Aufbereitung flexibler Endoskope und anderer thermolabiler Medizinprodukte, wie zum Beispiel Anästhesiezubehör konzipiert wurde. Durch die synergistische Kraft von Enzymen und Tensiden werden jegliche organische Belastungen selbst in schmalen Lumen gelöst und ein erneutes Anhaften erfolgreich verhindert. Diese exzellente Reinigungsleistung ist nach EN 15883-5 verifiziert und arbeitet ebenso effektiv bei niedrigen Temperaturen. Aufgrund des mild-alkalischen pHs und des schonenden Reinigungskomplexes wird eine sehr gute Materialschonung mit langfristigem Werterhalt erzielt. THERMOSHIELD FLEX ist passend abgestimmt auf das maschinelle Desinfektionsmittel THERMOSHIELD DESINFECTANT und ebenso auf die manuellen Reiniger PERFECTAN ENZYME und PLURAZYME EXTRA. So entsteht ein stabiler und energieeffizienter Prozess, welcher zur Patientensicherheit und Kostensenkung beiträgt.

### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Aufbereitung flexibler Endoskope und thermolabiler Medizinprodukte:<sup>3</sup> je nach Verschmutzung

3 – 5 ml/L (0,3 – 0,5 %)

Chirurgische Instrumente und medizinisches Zusatzinstrumentarium<sup>3</sup>

3 – 10 ml/L (0,3 – 1 %)

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

< 5 % nichtionische Tenside

Enzyme

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	19107717	00-183-050
Drumtainer	1	200 L		00-183-FD200

<sup>1</sup> im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten

<sup>2</sup> getestet für gängige Metalle, Elastomere (z. B. Ethylen-Propylen-Dienmonomer (EPDM)) und Thermoplaste bei Medizinprodukten.

<sup>3</sup> Bitte die anwendungstechnischen Hinweise der Maschinenhersteller beachten.

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

# Hohe Leistung für die Endoskopaufbereitung



## Ausgeklügelt bis ins Detail

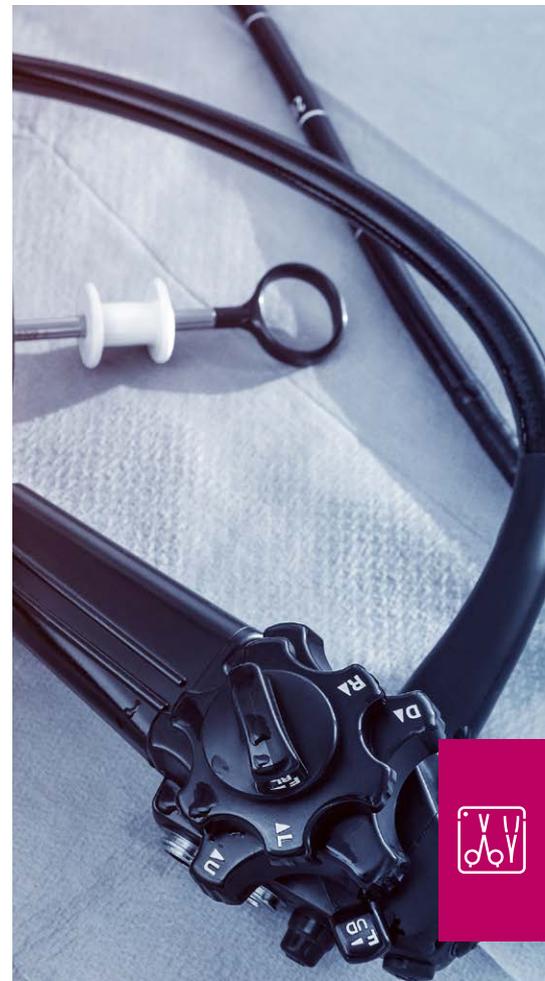
Die Beschaffenheit und Komplexität chirurgischer Instrumente sowie starrer und flexibler Endoskope erfordert im Rahmen ihrer Aufbereitung ein besonders hohes Maß an Sorgfalt. Der Schutz von Anwendern, Patientinnen und Patienten sowie eine effiziente Materialschonung stehen hierbei im Vordergrund. **THERMOSHIELD FLEX** ist abgestimmt auf das maschinelle Desinfektionsmittel THERMOSHIELD DESINFEKTANT und auf die manuellen Reiniger PERFEKTAN ENZYME und PLURAZYME EXTRA, welche für die Vorreinigung flexibler Endoskope und thermolabiler Medizinprodukte entwickelt wurden.

**THERMOSHIELD FLEX ist ideal abgestimmt auf:**

**THERMOSHIELD DESINFEKTANT // PERFEKTAN ENZYME // PLURAZYME EXTRA**

## Optimales Zusammenspiel

Ausgewählte Tenside, Enzyme und der mild-alkalische pH-Wert von **THERMOSHIELD FLEX** bilden gemeinsam eine gute Kombination und sichern so eine schonende Reinigung sensibler Endoskope und chirurgischer Instrumente. Die auf diese besonderen Bedürfnisse speziell abgestimmte Formulierung unterstützt zuverlässig die Hygienestandards und -anforderungen einer Zentralsterilisation.





## THERMOSHIELD® NR

### Reiniger für die chemothermische Endoskopaufbereitung

- Geeignet für sensible Materialien
- Neutraler pH spart zusätzliches Neutralisationsmittel
- Speziell für flexible Endoskope

THERMOSHIELD NR ist ein pH-neutrales Reinigungspräparat zum Einsatz in Spezialspülmaschinen zur maschinellen Aufbereitung von medizinischen Instrumenten und Medizinprodukten. Mit seiner tensid-basierten Formulierung kann THERMOSHIELD NR als Reiniger in allen gängigen Reinigungsautomaten mit BGA- bzw. RKI-Programmen in den Wirkungsbereichen A und B eingesetzt werden. Ein großer Vorteil ist die pH-Neutralität von THERMOSHIELD NR. Sie ermöglicht eine schonende Reinigung und erspart den zusätzlichen Nachspülgang zur Neutralisation. Dieses Einsparen des Neutralisationsmittels, geringe Anwendungskonzentrationen und die leichte biologische Abbaubarkeit der enthaltenen Tenside (gemäß OECD-Richtlinie 301D) stehen für ein ökologisch überzeugendes Produktkonzept. THERMOSHIELD NR ist kompatibel als passende Vorreiniger für THERMOSHIELD DESINFEKTANT für die maschinelle Aufbereitung flexibler Endoskope bei 55–60 °C.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten und anderen Medizinprodukten <sup>1</sup> , je nach Verschmutzung	3 – 7 ml/L (0,3 – 0,7 %)
Endoskopaufbereitung <sup>1</sup>	4 – 6 ml/L (0,4 – 0,6 %)

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

5 – 15 % nichtionische Tenside

Korrosionsinhibitoren

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	16202409	00-119-050-02
Drumtainer	1	200 L		00-119-FD200

## THERMOSHIELD® XTREME

### Mildalkalisch-enzymatischer Reiniger zur maschinellen Aufbereitung

- Hohe Reinigungsleistung
- Intelligente Tensidkombination
- Sichtbarer Glanz und Werterhalt der Instrumente

THERMOSHIELD XTREME ist ein enzymatischer, mildalkalischer Reiniger zur maschinellen Aufbereitung medizinischer und chirurgischer Instrumente in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten. Die Kombination spezieller, aufeinander abgestimmter Tenside mit einem hochaktiven Enzymkomplex sorgt für ein optimales Reinigungsergebnis. Das synergistische Wirkprinzip der Inhaltsstoffe entfernt effizient organische Verunreinigungen wie Proteine, Blut, Gewebereste sowie fettartige Rückstände. THERMOSHIELD XTREME kann bei Verwendung von VE-Wasser ohne zusätzlichen Neutralisator oder Klarspülmittel eingesetzt werden. Gleichzeitig ist THERMOSHIELD XTREME materialschonend<sup>2</sup>, auch empfindliche Materialien wie z. B. eloxiertes Aluminium können aufbereitet werden. Die empfohlenen Anwendungskonzentrationen entsprechen einem pH-Wert von über 10. Selbst bei besonders hartnäckigen organischen Verschmutzungen (z. B. an Knochenstanzen) lassen sich mit THERMOSHIELD XTREME durch eine manuelle Vorreinigung im Ultraschallbad, kombiniert mit einer maschinellen Aufbereitung, einwandfreie Ergebnisse erzielen. Bei verkrusteten Instrumenten der HF-Chirurgie empfehlen wir eine Vorreinigung mit PERFECTAN DUO EFFECT und eine anschließende maschinelle Aufbereitung mit THERMOSHIELD XTREME.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Je nach Verschmutzung und Einsatzgebiet <sup>1</sup>	3 – 10 ml/L Einwirkzeit 10 min bei 55 °C
--	---

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

< 5 % anionische Tenside

5 – 15 % nichtionische Tenside

Enzyme

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	15869117	00-170-050
Kanister	1	10 L	15869100	00-170-100
Drumtainer	1	200 L		00-170-FD200



## THERMOSHIELD® BASIX

Alkalisches-tensidfreier Reiniger zur maschinellen Aufbereitung

- **Schützt Instrumente und Maschinen durch Korrosionsinhibitoren**
- **Tensidfreie, schaumarme Rezeptur**
- **pH-Wert > 10 in der Anwendungskonzentration**

THERMOSHIELD BASIX ist ein hochalkalisches, tensidfreier Reiniger zur maschinellen Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten, Laborutensilien und Steckbecken in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten. Die gute Reinigungsleistung gegenüber Blut und anderen proteinhaltigen Verunreinigungen ergibt sich aus der hohen Alkalität von THERMOSHIELD BASIX. Durch die gute Materialverträglichkeit und Korrosionsinhibitoren werden Instrumente und Maschine geschützt. Die empfohlenen Anwendungskonzentrationen entsprechen einem pH-Wert von über 10.

## THERMOSHIELD® C

Neutralisationsmittel zur maschinellen Aufbereitung

- **Auf Basis von Zitronensäure**
- **Effiziente Neutralisation**
- **Schonende Aufbereitung empfindlicher Materialien**

THERMOSHIELD C ist ein flüssiges Konzentrat auf Basis von Zitronensäure zum Einsatz als Neutralisationsmittel in der maschinellen Aufbereitung medizinischer Instrumente nach Verwendung eines alkalischen Produktes im Reinigungsschritt. Der saure pH-Wert von THERMOSHIELD C hält Instrumente sowie Maschinen frei von anorganischen Ablagerungen und insbesondere Kalkrückständen. Durch den Einsatz von THERMOSHIELD C in der Neutralisation können besonders empfindliche Materialien, z. B. eloxiertes Aluminium, geschützt und verschleppte Alkalireste aus dem Reinigungsschritt vermieden werden.

### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Je nach Verschmutzung und Einsatzgebiet<sup>1</sup> 2 – 8 ml/L (0,2 – 0,8 %)

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

< 5 % Phosphonate

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	16202378	00-173-050

### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Zur Neutralisierung, je nach pH-Wert und Wasserhärte<sup>1</sup> 1 – 3 ml/L (0,1 – 0,3 %)

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

Organische Säuren

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	16202384	00-180-050

<sup>1</sup> Bitte die anwendungstechnischen Hinweise der Maschinenhersteller beachten.





## THERMOSHIELD® P

### Neutralisationsmittel zur maschinellen Aufbereitung

- Auf Basis von Phosphorsäure
- Werterhalt der Instrumente durch Grundreinigung
- Verhindert anorganische Ablagerungen

THERMOSHIELD P ist ein flüssiges Konzentrat, basierend auf Phosphorsäure zum Einsatz als Neutralisationsmittel in der maschinellen Aufbereitung medizinischer Instrumente. Nach Verwendung eines alkalischen Produktes wie THERMOSHIELD BASIX oder THERMOSHIELD XTREME im Reinigungsschritt sorgt THERMOSHIELD P für eine effektive Neutralisation. THERMOSHIELD P ist besonders für die Anwendung bei hartem Wasser geeignet. Es hält Instrumente sowie Maschinen frei von anorganischen Ablagerungen und insbesondere Kalkrückständen. Ebenso werden Verfärbungen problemlos entfernt, wodurch sich THERMOSHIELD P optimal zur Grundreinigung eignet.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Zur Neutralisierung, je nach pH-Wert und Wasserhärte<sup>1</sup> 1 – 3 ml/L (0,1 – 0,3 %)

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

Anorganische und organische Säuren

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	16202415	00-181-050



## THERMOSHIELD® SHINE

### Klarspüler zur maschinellen Aufbereitung

- Zeitersparnis durch schnelle und fleckenfreie Trocknung
- Saurer pH-Wert verhindert Kalkaufbau und Ablagerungen
- Qualitätserhalt der Instrumente

THERMOSHIELD SHINE ist ein flüssiges Konzentrat zum Einsatz als Klarspüler in RDGs und Thermodesinfektoren zur Aufbereitung von medizinischen und dentalmedizinischen Instrumenten sowie Medizinprodukten. Es wird zur Schlusspülung eingesetzt und die Dosierung erfolgt automatisch über die Dosierpumpe oder über das Klarspülerfach des RDGs oder Thermodesinfektors. THERMOSHIELD SHINE verhindert durch seinen sauren pH-Wert die Bildung von Belag an den Instrumenten und in der Maschine. Durch das schnelle Trocknungsverhalten mit THERMOSHIELD SHINE wird die Bildung von Wasserflecken vermieden und eine Zeitersparnis im Aufbereitungsprozess erzielt.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Zur Klarspülung, je nach pH-Wert und Wasserhärte<sup>1</sup> 0,1 – 0,3 ml/L (0,01 – 0,03 %)

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

Organische Säuren

< 5 % nichtionische Tenside

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Spenderflasche	12	1 L	16128386	00-182-010
Flachkanister	3	5 L	16851326	00-182-050

<sup>1</sup> Bitte die anwendungstechnischen Hinweise der Maschinenhersteller beachten.

# THERMOSHIELD® MAX

## Mildalkalisch-enzymatischer Reiniger zur maschinellen Aufbereitung

Mit unserem neuen Produkt aus der THERMOSHIELD-Reihe steht Ihnen bald der maximale Wirkungsgrad maschineller Instrumentenreinigung zur Verfügung.

**Sprechen Sie uns an!**



**NEU**  
IN 2025





## THERMO CLEAR

### Spezialklarspüler für thermische Steckbeckenautomaten

- Verhindert Verkalkung der Steckbeckenspülen
- Fördert eine rückstandsfreie Trocknung des Spülguts
- Schaumarm

THERMO CLEAR ist geeignet zur sauren thermischen Aufbereitung von Steckbecken in thermischen Steckbeckenspülen. Es erzielt eine rückstandsfreie Trocknung des Spülguts, verhindert eine Verkalkung der Steckbeckenspülen und ist schaumarm eingestellt. THERMO CLEAR ist biologisch abbaubar gemäß Detergenzienverordnung, da es auf Zitronensäure-Basis aufgebaut ist.



## THERMO ALKA CLEAR

### Spezialklarspüler für thermische Steckbeckenautomaten

- Verhindert Verkalkung der Steckbeckenspülen
- Fördert eine fleckenfreie Trocknung des Spülguts
- Schaumarm

THERMO ALKA CLEAR ist geeignet zur alkalischen thermischen Aufbereitung von Steckbecken in thermischen Steckbeckenspülen führender Hersteller. Es gewährleistet eine schnelle und rückstandsfreie Trocknung des Spülguts, reduziert eine Verkalkung der Steckbeckenspülen und ist schaumarm eingestellt.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Je nach Automatentyp und Wasserhärte.  
Dosierung durch  
Fachpersonal durchführen! 1 – 3 ml/L  
(siehe Herstellerangaben)  
(0,1 – 0,3 %)

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

< 30 % organische Säuren

Komplexbildner

Korrosionsinhibitoren

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	16202361	00-127-050
Kanister	3	5 L		00-127-050AT

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Je nach Automatentyp und Wasserhärte.  
Dosierung durch  
Fachpersonal durchführen! 1 – 4,5 ml/L  
(siehe Herstellerangaben)  
(0,1 – 0,45 %)

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

15 – 30 % Polyacrylat

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kanister	3	4,25 L	16202355	00-137-050



## SPEZIAL ÖLSPRAY

### Pflegespray für Instrumente

- Auf der Basis medizinischer Weißöle
- Zur Instrumentenpflege vor der Dampfsterilisation
- Einfache Schmierung beweglicher Teile

SPEZIAL ÖLSPRAY ist ein Pflegespray für medizinische Instrumente, insbesondere für Gelenkinstrumente wie z. B. Gelenke und Hähne von starren Endoskopen. Das spezielle Sprühventil sorgt für einen feinen, gleichmäßigen Schutzfilm. Dieser bedingt die hohe Dampfdurchlässigkeit von SPEZIAL ÖLSPRAY und erlaubt eine sichere Sterilisation im Dampfsterilisator. SPEZIAL ÖLSPRAY erhöht die Werterhaltung der Materialien durch eine passende Schmierung beweglicher Teile und einen wirksamen Korrosionsschutz. Aufgrund der Verwendung reiner medizinischer Weißöle ist SPEZIAL ÖLSPRAY gegenüber gängigen Materialien wie z. B. Edelstahl sehr materialverträglich und ist nach Arznei- und Lebensmittelrecht toxikologisch unbedenklich.

#### Zusammensetzung

Medizinisches Weißöl nach DAB 10 (Paraffinum liquidum)

Treibgas Propan/Butan

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
---------	----	--------	-----	----------

Sprühdose	12	500 ml	15882595	00-108-005
-----------	----	--------	----------	------------

## Produktstatus:

## Medizinprodukt, Biozid oder Arzneimittel

Instrumentenreiniger und Instrumentendesinfektionsmittel werden zur Aufbereitung von Medizinprodukten verwendet. Damit werden diese Produkte definitionsgemäß ebenfalls als Medizinprodukte klassifiziert und sind entsprechend gekennzeichnet.

#### Produktverordnungen bestimmen den Status

Flächendesinfektionsmittel sind grundsätzlich Biozidprodukte im Sinne der EU-Biozidprodukteverordnung. Flächendesinfektionsmittel, die zur Desinfektion von Medizinprodukten verwendet werden können, sind ebenfalls Medizinprodukte im Sinne der EU-Gesetzgebung. Daher kann ein Flächendesinfektionsmittel sowohl Biozidprodukt als auch Medizinprodukt sein (Dual-Status).

Händedesinfektionsmittel sind entweder Arzneimittel oder Biozidprodukt, während Produkte zur präoperativen Hautantiseptik ausschließlich den Status eines Arzneimittels besitzen.

#### Alles auf einen Blick:



#### Instrumentendesinfektion

Medizinprodukt



#### Flächendesinfektion

Medizinprodukt  
Biozidprodukt



#### Händedesinfektion

Biozidprodukt  
Arzneimittel



#### Hautantiseptik

Arzneimittel





## APPLIKATIONSHILFEN

# Spender, Halter und Dosierhilfen

### Lange Lebensdauer dank hochwertiger Verarbeitung

Damit Sie Reinigungs- und Desinfektionsmittel richtig dosieren, bietet Dr. Schumacher ein breites Angebot an Applikationshilfen. Denn nur mit der richtigen Anwendung ist eine wirksame Hygiene möglich.

Ob Dosierhilfen, Sprühköpfe oder Instrumentenwannen – alle Komponenten sind hochwertig verarbeitet und haben eine lange Lebensdauer.





## AK PLUS 500/1000

### Armhebel-Wandspender im Aluminiumgehäuse

Armhebel-Wandspender im Aluminiumgehäuse mit austauschbarer Edelstahlpumpe. Einfache Entnahme ohne Demontage.

Der Spender ist geeignet für 500 ml- bzw. 1 L-Spenderflaschen. Die Dosiermenge beträgt 1,5 ml/Hub und ist reduzierbar in drei Stufen. Der AK 500/1000 PLUS Wandspender ist autoklavierbar.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
<b>AK 500/1000 PLUS – langer Armhebel</b>			
Wandspender	1	500 ml	00-901-005-01
Wandspender	1	1 L	00-901-010-01
Wandspender 500 ml ohne Edelstahlpumpe	1	500 ml	00-901-005OEP
<b>Zubehör</b>			
<b>AK 500 PLUS – langer Armhebel</b>			
Wandspender 500 Langarm			00-901-005-01
Ersatzpumpe für AK 500 PLUS			00-901-405-01
Ersatzpumpe 500 ml Kunststoff			00-901-305
Einwegpumpe AK PLUS 500 ml			00-901-505-01
Ersatzschale für Schalenhalter			00-901-215-01
Auffangschale für universelle Wandmontage			00-901-220
Verschlussblende Wandspender AK 500 PLUS			00-901-105-01
Rohrrahmenbefestigung Wandspender AK 500			00-901-905
<b>AK 1000 PLUS – langer Armhebel</b>			
Wandspender 1000 Langarm			00-901-010-01
Ersatzpumpe für AK 1000 PLUS			00-901-410-01
Ersatzpumpe 1000 ml Kunststoff			00-901-310
Einwegpumpe AK PLUS 1000 ml			00-901-510-01
Auffangschale für universelle Wandmontage			00-901-220
Auffangschale 1000 mL zum Überhängen			00-901-210
Ersatzschale für Schalenhalter			00-901-215-01
Verschlussblende Wandspender AK 1000 PLUS			00-901-110-01

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
<b>AK 500/1000 PLUS – kurzer Armhebel</b>			
Wandspender	1	500 ml	00-903-005-01
Wandspender	1	1 L	00-903-010-01
<b>Zubehör</b>			
<b>AK 500 PLUS – kurzer Armhebel</b>			
Wandspender 500 Kurzarm			00-903-005-01
Ersatzpumpe für AK 500 PLUS			00-901-405-01
Ersatzpumpe 500 ml Kunststoff			00-901-305
Auffangschale für universelle Wandmontage			00-901-220
Ersatzschale für Schalenhalter			00-901-215-01
Verschlussblende Wandspender AK 500 PLUS			00-901-105-01
Rohrrahmenbefestigung Wandspender AK 500			00-901-905
<b>AK 1000 PLUS – kurzer Armhebel</b>			
Wandspender 1000 Kurzarm			00-903-010-01
Ersatzpumpe 1000 ml Kunststoff			00-901-310
Ersatzpumpe für AK 1000 PLUS			00-901-410-01
Auffangschale 1000 mL zum Überhängen			00-901-210
Auffangschale für universelle Wandmontage			00-901-220
Ersatzschale für Schalenhalter			00-901-215-01
Verschlussblende 1000 mL			00-901-110-01
Rohrrahmenbefestigung AK PLUS 1000			00-901-910



## AK PLUS 500/1000 ohne Edelstahlpumpe

Armhebel-Wandspender im Aluminiumgehäuse

Der Spender ist geeignet für 500 ml- bzw. 1 L-Spenderflaschen. Die Dosiermenge beträgt 1,5 ml/Hub und ist reduzierbar in drei Stufen. Der AK 500/1000 PLUS Wandspender ist autoklavierbar.



## AK 1000 PLUS TOUCHLESS

Berührungsloser Wandspender im Aluminiumgehäuse

AK 1000 PLUS TOUCHLESS ist ein berührungsloser Wandspender im Aluminiumgehäuse mit austauschbarer Edelstahlpumpe und integrierter Batterieanzeige. Einfache Entnahme ohne Demontage. Der Spender ist geeignet für 1 L-Spenderflaschen. Die Dosiermenge beträgt 1,5 ml/Hub und ist reduzierbar in drei Stufen. Der AK 1000 PLUS TOUCHLESS Spender ist autoklavierbar und spülmaschinengeeignet.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
<b>Auflistung Ophardt-Pumpen</b>			
Einwegpumpe AK PLUS			00-901-505-01 00-901-510-01
Ersatz-Edelstahlpumpe			0-901-405-01 00-901-410-01
Mehrfach-Kunststoffpumpe			00-901-305/310
<b>AK 500/1000 PLUS</b>			
Wandspender ohne Edelstahlpumpe	1	500 ml	00-901-005OEP
Wandspender ohne Edelstahlpumpe	1	1 L	00-901-010OEP

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
<b>AK 1000 PLUS TOUCHLESS</b>			
Wandspender	1	1 L	00-911-010TO
<b>Zubehör</b>			
<b>AK 1000 PLUS TOUCHLESS</b>			
Ersatzpumpe für AK 1000 PLUS			00-901-401-01
Auffangschale 1000 ml zum Überhängen			00-901-210
Auffangschale für universelle Wandmontage			00-901-220
Ersatzschale für Schalenhalter			00-901-215-01
Verschlussblende Wandspender AK 1000 PLUS			00-901-110-01
Rohrrahmenbefestigung Wandspender AK 1000			00-901-910





## SPE 500/1000

### Kunststoffarmhebel-Wandspender

Armhebel-Wandspender mit integrierter Auffangschale. Verschlüsselter Spender mit Sichtfenster. Geeignet für 500 ml- bzw. 1 L-Spenderflaschen. Die Dosiermenge beträgt ca. 1,8 ml/Hub, reduzierbar in drei Stufen.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
<b>SPE 500/1000</b>			
Wandspender	1	500 ml	00-918-005
Wandspender	1	1 L	00-918-010
<b>Zubehör</b>			
<b>SPE 500</b>			
Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 500 ml			00-918-105
Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 500 ml, einzeln verpackt			00-918-105
Tropfschale für Wandspender SPE, 500 ml/1000 ml			00-918-205
<b>SPE 1000</b>			
Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 1000 ml			00-918-110
Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 1000 ml, einzeln verpackt			00-918-110-01



## SPE 500/1000 TOUCHLESS

### Automatischer Wandspender

Automatischer Wandspender mit integrierter Auffangschale. Verschlüsselter Spender mit Sichtfenster. Geeignet für 500 ml- bzw. 1 L-Spenderflaschen. Die Dosiermenge beträgt ca. 1,8 ml/Hub, reduzierbar in drei Stufen.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
<b>SPE touchless</b>			
Wandspender	1	500 ml	00-911-005TL-01
Wandspender	1	1 L	00-911-010TL
<b>Zubehör</b>			
<b>SPE 500 TOUCHLESS</b>			
Jetpumpe für Wandspender TL 500 ml			00-911-105
Tropfschale für Wandspender TL 500 ml			00-911-205
Schlüssel für Wandspender TL 500 ml			00-911-305
<b>SPE 1000 TOUCHLESS</b>			
Jetpumpe für Wandspender TL 1000 ml			00-911-110
Tropfschale für Wandspender TL 1000 ml			00-911-210
Schlüssel für Wandspender TL 1000 ml			00-911-305



## DESIPOINT, 3-teilig

Vormontierte mobile Standsäule für Dosierspender

Diese Desinfektionssäule eignet sich ideal für Eingangsbereiche oder andere Orte, an denen eine Wandanbringung von Spendern nicht erwünscht oder möglich ist. DESIPOINT gewährleistet einen einfachen Zugang zum Händedesinfektionsmittel und ist besonders anwenderfreundlich. Das Dr. Schumacher Logo ist in die Säule eingefräst. DESIPOINT ist eine hygienische Edelstahlkonstruktion für eine schnelle und einfache Spendermontage, welche mit handelsüblichen Spendern kombinierbar ist (Spender nicht im Lieferumfang enthalten).



## DESCOFLEX MOBILHALTER MH UND WANDHALTER WH

Zum variablen Anbringen von Spenderflaschen

DESCOFLEX MOBILHALTER MH aus verchromten Edelstahl zum variablen Anbringen von Spenderflaschen an Bettgestellen, Pflegewagen etc. Einfach anzubringen und passend für 500 ml-/1 L-Flaschen.

DESCOFLEX WANDHALTER WH aus verchromtem Edelstahl zur Befestigung an Wänden, Schränken etc. Einfach anzubringen und passend für 500 ml-/1 L-Flaschen.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
Standsäule, 3-teilig	1	140 cm	00-902-DS

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
Mobilhalter	1	500 ml/1 L	00-902-MH
Wandhalter	1	500 ml/1 L	00-902-WH





## DOSIERPUMPE

Dosierhilfe für Kanister und Spenderflaschen

Die DOSIERPUMPE ist in zwei Varianten erhältlich: als Kanisterdosierpumpe für Kanister mit 30 ml-Hub, passend für 2 L-Griffflasche, 5 L- oder 10 L-Kanister, auf Wunsch mit Distanzstück für kleinere Volumina (20 ml, 10 ml) oder als DOSIERPUMPE für Spenderflaschen mit 2 ml Hub, passend für 500 ml- und 1 L-Spenderflaschen.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
Kanisterdosierpumpe	1	2 L/5 L/10 L	00-906-000-01
Dosierpumpe	1	500 ml/1 L	00-906-005-03



## DOSIERHILFEN

Für Flächen- und Instrumentendesinfektion und Reiniger

Die DOSIERHILFEN sind in verschiedenen Varianten erhältlich: als Dosierflasche 1 L mit 60 ml-Kammer, Kanisterschlüssel zum Öffnen von 5 L- und 10 L-Kanistern und als Kanisterumfüllhähne für 2 L-Griffflasche, 5 L-, 10 L- und 30 L-Kanister.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
Dosierflasche	1	Dosierung: 25 ml – 60 ml	00-904-010
Kanisterschlüssel	1	Öffnung von 5L- und 10 L-	00-909-050
Kanisterhahn	1	2 L/5 L/10 L	00-907-000



## SPRÜHKÖPFE & MESSBECHER

Für Flächen- und Instrumentendesinfektion und Reiniger

SPRÜHKÖPFE sind in verschiedenen Varianten erhältlich: Handsprühkopf für 500 ml-Keulenflasche, Handsprühkopf für 500 ml-/1 L-Spenderflasche oder als Schaumsprühkopf für 500 ml-/1 L-Spenderflasche.

Die MESSBECHER eignen sich perfekt zur Dosierung von Produkten zur Flächen- und Instrumentendesinfektion und Reinigern und sind erhältlich als 3 L-Messbecher oder als 40 ml-Messbecher.

## INSTRUMENTENWANNE

Zur Instrumentenaufbereitung

- **Mit Griffmulden zur sicheren Handhabung**
- **Praktischer und herausnehmbarer Siebeinsatz**
- **Dicht schließender Deckel zur Verhinderung einer Raumluftbelastung**

INSTRUMENTENWANNEN sind notwendig für die Reinigung und Desinfektion bei der manuellen Aufbereitung und – sofern erforderlich – zur Vorbereitung der maschinellen Aufbereitung von Instrumenten sowie starren und flexiblen Endoskopen. Die INSTRUMENTENWANNEN sind mit einem herausnehmbaren Siebeinsatz, einer Füllhöhenmarkierung sowie einem weißen, dicht schließenden Deckel ausgestattet und in unterschiedlichen Größen verfügbar. Alle Instrumentenwannen können maschinell aufbereitet werden. Der Siebeinsatz ermöglicht eine einfache Entnahme der Instrumente aus der Reinigungs- oder Desinfektionslösung. Instrumentarien können im ersten Schritt direkt nach Entnahme aus der Instrumentenwanne im Siebeinsatz unter fließendem Wasser abgespült werden. Durch den dicht schließenden Deckel wird eine mögliche Raumluftbelastung durch flüchtige Inhaltsstoffe verhindert.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
Handsprühkopf	1	500 ml	00-905-005-01
Handsprühkopf	1	1 L	00-905-010
Schaumsprühkopf	1	1 L	00-912-010

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
Messbecher	1	3 L	00-906-030
Messbecher	1	40 ml	00-906-0004

Gebinde	Außenmaß L x B x H	Siebeinsatz L x B x H	Art. Nr.
1 L	223 x 149 x 91 mm	145 x 112 x 70 mm	00-908-010
4 L	343 x 213 x 125 mm	280 x 192 x 112 mm	00-908-040





## DESIPORT

### Multi-Saugrohr- und Pumpen-Reinigungssystem

DESIPORT ist ein portables Multi-Saugrohr- und Pumpen-Reinigungssystem zur Aufbereitung von Desinfektionsmittelpender-Pumpen. DESIPORT lässt sich mit bis zu vier Pumpen pro Aufbereitungsvorgang bestücken. Aufgrund eines mobilen Speichersystems steht immer ein Kontingent an Desinfektionsmittel und Frischwasser zur Verfügung, sodass der DESIPORT für eine längere Anwendungszeit einsatzbereit ist.



## DESCOMAT VARIO

### Dosieranlage

- Mikroprozessorgesteuert
- Zwei frei einstellbare Mengen-Konzentrations-Variationen
- Zertifiziert nach RKI-Richtlinie

Der DESCOMAT VARIO bietet den Vorteil, ein Produkt mit zwei frei einstellbaren Mengen-Konzentrations-Variationen zu programmieren. Das Display informiert den Anwender über die eingestellten Konzentrationen und Mengen. Damit kann ein Produkt in verschiedenen Risikobereichen oder mit unterschiedlichen Leistungswerten eingesetzt werden.

Gebinde	VE	Art. Nr.
Reinigungsstation für bis zu vier Pumpen	1	00-901-DP

Gebinde	VE	Größe H x B x T	Art. Nr.
Dosieranlage	1	30 x 20 x 18 cm	00-904V-DT

Qualifizierte Hygiene

# Dr. Schumacher: Ihr Partner für Hygienesdienstleistungen

EQmed steht für professionelle und kompetente Dienstleistungen rund um das Thema Hygiene. Seit über 20 Jahren sind wir die Marke für Expertise und Qualität im Service-Segment der Dr. Schumacher GmbH.

Wir informieren Sie über wesentliche Inhalte, fachliche Standards, gesetzliche Grundlagen und geben neue Denk- und Handlungsanstöße. Unser Ziel ist es, unter Einbeziehung Ihrer individuellen Situation umfassend und effizient zu beraten.

Wir ermitteln in enger Zusammenarbeit mit Ihnen den jeweiligen Bedarf Ihrer Einrichtung und erarbeiten individuell darauf abgestimmte Lösungen und Konzepte.

The logo for EQmed, featuring the letters 'EQ' in a stylized blue font followed by 'med' in a lowercase blue font.

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

## Unsere Serviceleistungen im Überblick:

- Hygienestatuserhebung: Beratung und Begleitung vor Ort
- Erstellung von einrichtungsspezifischen Hygienehandbüchern bzw. Hygieneplänen
- Erstellung von Desinfektions- und Hautschutzplänen
- Umfassendes Schulungsangebot digital oder vor Ort



# Produktübersicht

## Fläche

In den folgenden Tabellen finden Sie alle Dr. Schumacher Produkte rund um das Thema **Flächendesinfektion**. Alle unsere Desinfektionsprodukte können dank des farblich markierten Balkens auf der linken Seite der Tabelle leicht dem jeweiligen **Hygienelevel** **PREVENT PRESERVE PROTECT** (siehe S. 22/23) zugeordnet werden.

Außerdem können Sie den Tabellen die Informationen zu Gebinde, Verpackungseinheiten und Inhalt entnehmen. Um Ihnen den Bestellvorgang zu erleichtern, finden Sie hier zudem die EAN und PZN sowie unsere Artikelnummer.

Hygienelevel	Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel								
	Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
PREVENT	DESCOCEPT SPEZIAL	Flasche	20	500 ml		00-208-005	4260241961829	10045713	32
		Sprühflasche	6	750 ml		00-208-0075	4260241965506	14334621	
		Flasche	10	1 L		00-208-010	4260068629063	07396797	
		Kanister	3	5 L		00-208-050	4260068629070	07396805	
PRESERVE	DESCOCEPT SENSITIVE	Flasche	20	500 ml		00-323DS-005	4064791003080	16943815	32
		Sprühflasche	6	750 ml		00-323DS-0075-02	4064791001369	18841409	
		Flasche	10	1 L		00-323DS-010	4260241968316	15573233	
		Kanister	3	2,5 L		00-323DS-025	4064791006265	17397869	
		Kanister	3	5 L		00-323DS-050	4260241968323	15573196	
		Kanister	1	10 L		00-323DS-100	4260241968330	15573204	
PROTECT	DESCOCEPT PUR	Flasche	10	1 L		00-323-010	4260068625829	01898718	34
		Kanister	3	5 L		00-323-050	4260068625836	01834380	
		Kanister	1	10 L		00-323-100-01	4260241963854	03979906	
PROTECT	ULTRASOL OXY®	Flasche	6	2 L		00-270-020	4064791012228	18703104	34

Hygienelevel	Desinfektionsmittelkonzentrate								
	Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
PREVENT	CLEANISEPT®	Dosierflasche	10	1 L		00-204-010	4260068621579	01834724	38
		Griffflasche	6	2 L		00-204-020-01	4260068621593	16202237	
		Kanister	3	5 L		00-204-050	4260068621609	01834747	
		Kanister	1	10 L		00-204-100	4260068621623	01834753	
PRESERVE	BIGUANID FLÄCHE NR	Dosierflasche	10	1 L		00-201-010-02	4064791006517	17529526	38
		Kanister	3	5 L		00-201-050-02	4064791000812	16858512	
		Kanister	1	10 L		00-201-100-02	4064791000843	16858529	
PROTECT	OPTISAL® N	Sachet	200	40 ml		00-214-0004-01	4260241960662	15869123	39
		Dosierflasche	10	1 L		00-214-010	4260068627472	03979912	
		Kanister	3	5 L		00-214-050	4260068627465	03979929	
		Kanister	1	25 L		00-214-250	4260068627465	18843986	
PROTECT	OPTISAL® PLUS	Sachet	300	20 ml		00-245-0002-01	4260241964660	18453558	40
		Dosierflasche	10	1 L		00-245-010-01	4260241964011	18453564	
		Kanister	3	5 L		00-245-050-01	4260241963458	18453570	
		Kanister	1	25 L		00-245-250-01	4064791002632	18453587	
PROTECT	OPTISEPT®	Dosierflasche	10	1 L		00-205-010	4260068621722	05381047	40
		Kanister	3	5 L		00-205-050	4260068621746	05381136	
		Kanister	1	10 L		00-205-100	4260068621753	14374891	
PROTECT	ULTRASOL® ACTIVE	Sachet	100	40 g		00-255-0004	4064791011351	18220280	41
		Dose	6	1 kg		00-255-010	4260241961751	10110149	

Hygienelevel	Gebrauchsfertige Desinfektionstücher								
	Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
Blue	CLEANISEPT® WIPES	Spenderdose	12	100 Tücher	14 x 20 cm	00-208-D100-01	4260068621890	15559262	44
		Nachfüllpack	12	100 Tücher	14 x 20 cm	00-208-R100-01	4260068621883	15559256	
Green	DESCOCEPT SPEZIAL WIPES	Vliestuchspender	1	100 Tücher	30 x 32 cm	00-208-ERS100-01	4260241960495		45
		Nachfüllpack	2	100 Tücher	30 x 32 cm	00-208-RS100-01	4260241960501	12410967	
Green	DESCOCEPT SENSITIVE WIPES	Packung (DESOTEX Wipes System)	9	60 Tücher	20 x 22 cm	00-323DS-To60	4064791004186	17195976	46
		Packung (DESOTEX Bio Vlies)	6	100 Tücher	20 x 20 cm	00-323DS-T100	4260241966831	14307328	
Green	DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL	Vliestuchspender	4	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-323DS-OSEB120	4064791004001	18386833	48
		Beutel	2	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-323-RS120	4260241963342	11486483	
Pink	CLEANISEPT® WIPES FORTE	Spenderdose	12	100 Tücher	14 x 20 cm	00-235-D100	4260241962031	10403408	49
		Packung	6	100 Tücher	20 x 22 cm	00-235-T100	4260241966879	14307305	
Pink	ULTRASOL OXY® WIPES	Packung	6	108 Tücher	20 x 20 cm	00-270-T108	4064791009525	18703073	50
		Standbodenbeutel	4	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-270-OSEB120	4064791012365	18703096	

### Vliestuchspendersysteme

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
ONE SYSTEM PLUS	Einweg-Tuchspender-system	2	100 Tücher	32 x 30 cm	00-915-OSEE100-01	4260241963984	12380433	54
ONE SYSTEM BASIC	Einweg-Tuchspender-system	4	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-915-OSEB120-01	4064791008641	15190609	56
DESCO WIPES SPENDEREIMER	Spenderreimer	1	unbefüllt		00-915-SD001	4260241965650		58
	Spenderreimer	6	unbefüllt		00-915-SD002	4260241965650		
DESCO WIPES SPENDEREIMER KLEIN	Spenderreimer	1	unbefüllt		00-915-SKD001	4260241963410		58
	Spenderreimer	6	unbefüllt		00-915-SKD002	4260241963410		
DESCO WIPES	Tücherrolle	3	100 Tücher	32 x 30 cm	00-915-RD10003-01	4260241964264		58
	Tücherrolle	6	100 Tücher	32 x 30 cm	00-915-RD10006-01	4260241964271		
	Tücherrolle	3	50 Tücher	32 x 30 cm	00-915-RD5003-01	4260241964288		
DESCO WIPES KLEIN	Tücherrolle	3	70 Tücher	25 x 25 cm	00-915-RD7003-01	4260241965155		58
ECO WIPES SPENDEREIMER	Spenderreimer	1	unbefüllt		00-915-SE001	4260241965667	14374974	58
	Spenderreimer	6	unbefüllt		00-915-SE002	4260068626741	14374939	
	Spender, eckig	1	unbefüllt		00-915-SE003	4260068626758	14374945	
ECO WIPES TÜCHER	Tücherrolle	3	100 Tücher	32 x 30 cm	00-915-REW10003-01	4260241964295	14374879	58
	Tücherrolle	6	100 Tücher	32 x 30 cm	00-915-REW10006-01	4260241966923	14374885	
	Tücherrolle	6	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-915-BW12006-01	4260241968804	14374856	
	Tücherrolle	3	50 Tücher	32 x 30 cm	00-915-REW5003-01	4260241960525	14374862	

# Produktübersicht

## Hände und Haut

In den folgenden Tabellen finden Sie alle Dr. Schumacher Produkte rund um das Thema **Hände- und Hautreinigung und -desinfektion**. Alle unsere Desinfektionsprodukte können dank des farblich markierten Balkens auf der linken Seite der Tabelle leicht dem jeweiligen **Hygienelevel** **PREVENT PRESERVE PROTECT** (S. 22/23) zugeordnet werden.

Außerdem können Sie den Tabellen die Informationen zu Gebinde, Verpackungseinheiten und Inhalt entnehmen. Um Ihnen den Bestellvorgang zu erleichtern, finden Sie hier zudem die EAN und PZN sowie unsere Artikelnummer.

Hygienelevel	Sanierung								
	Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
PREVENT	DECONTAMAN PRE WASH	Spenderflasche	20	500 ml		00-531-005	4260241968415	15433584	62
		Spenderflasche	12	1 L		00-531-010	4260241968422	15433561	
		Kanister	3	5 L		00-531-050	4260241968439	15433578	
	DECONTAMAN PRE WIPES	Packung	24	10 Tücher	20 x 30 cm	00-530-To10	4260241968392	15433609	62
DECONTAMAN PRE CAP	Packung	30	1 Haube		00-530-H001	4260241968408	15433590	63	

Hygienelevel	Händedesinfektion								
	Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
PREVENT	DESCODERM	Kittelflasche	20	150 ml		00-401-0015-02	4064791014598	19730818	66
		Spenderflasche	20	500 ml		00-401-005-02	4064791014611	19730824	
		Spenderflasche	12	1 L		00-401-010-03	4064791014666	19730830	
		Kanister	3	5 L		00-401-050-01	4064791014659	19730847	
PRESERVE	ASEPTOMAN® PARFÜMFREI	Kittelflasche	20	150 ml		00-403OP-0015-01	4260241960860	16202183	66
		Spenderflasche	20	500 ml		00-403OP-005	4260241960877	09614637	
		Spenderflasche	12	1 L		00-403OP-010	4260241960884	09614583	
PRESERVE	ASEPTOMAN® MED	Kittelflasche	25	50 ml		00-457OP-0005-01	4064791010828		67
		Kittelflasche	20	150 ml		00-457OP-0015	4260241968026	16821124	
		Spenderflasche	20	500 ml		00-457OP-005	4260241965100	13420821	
		Spenderflasche	12	1 L		00-457OP-010	4260241965124	13420809	
		Kanister	3	5 L		00-457OP-050	4260241967296	14307340	
PRESERVE	ASEPTOMAN® DUO	Kittelflasche	20	150 ml		00-407OP-0015	4064791013645	19301684	68
		Spenderflasche	20	500 ml		00-407OP-005	4064791013669	19301715	
		Spenderflasche	12	1 L		00-407OP-010	4064791013683	19301738	
PROTECT	ASEPTOMAN® FORTE	Kittelflasche	20	150 ml		00-485OP-0015	4260592066150	16821130	70
		Spenderflasche	20	500 ml		00-485OP-005-01	4260592064736	15190578	
		Spenderflasche	12	1 L		00-485OP-010-01	4260592064750	19228993	
		Kanister	3	5 L		00-485OP-050-01	4260592064774	15190590	
PROTECT	ASEPTOMAN® VIRAL	Kittelflasche	20	150 ml		00-410OP-0015	4064791012273	16824602	70
		Spenderflasche	20	500 ml		00-410OP-005	4064791012280	09612377	
		Spenderflasche	12	1 L		00-410OP-010	4064791012297	09612383	
PROTECT	ASEPTOMAN® GEL	Kittelflasche	20	150 ml		00-409-0015-01	4260068628943	19228935	71
		Spenderflasche	20	500 ml		00-409-005	4260068628950	10109086	
		Spenderflasche	12	1 L		00-409-010	4260068628967	10109092	

Hygienelevel	Hautdesinfektion								
	Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
	DESCODERM HAUTDESINFEKTION	Sprühflasche	30	250 ml		00-401-0025	4260068622507	04606343	74
	ASEPTODERM®	Sprühflasche	20	250 ml		00-501-0025-30	4260592060370	00143633	75
		Flasche	10	1 L		00-501-010-10	4260241961485	00143656	
	ASEPTODERM® GEFÄRBT	Flasche	10	1 L		00-502-010-10	4260241961454	10302771	75

### Hautschutz, Hände- und Hautpflege / Haut- und Körperpflege

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
DESCOLIND COMFORT WASH	Spenderflasche	20	500 ml		00-607-005-01	4260592065641	16660862	78
	Spenderflasche	12	1 L		00-607-010-01	4260592065665	16660856	
DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM	Tube	12	100 ml		00-602-001-03	4260592065702	16660980	78
	Spenderflasche	20	500 ml		00-602-005-03	4260592065726	16660997	
DESCOLIND PURE WASH	Spenderflasche	20	500 ml		00-631OP-005-01	4260592065801	16674930	80
	Spenderflasche	12	1 L		00-631OP-010-01	4260592065825	16674924	
	Kanister	3	5 L		00-631OP-050-01	4260592065849	16674947	
DESCOLIND PURE LIGHT CREAM	Tube	12	100 ml		00-602DS-001	4260592065863	16660810	80
	Spenderflasche	20	500 ml		00-602DS-005	4260592065887	16660827	
DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM	Tube	12	100 ml		00-622IS-001	4260592065900	16674982	81
	Spenderflasche	20	500 ml		00-622IS-005	4260592065924	16674999	
DESCOLIND EXPERT WASH	Spenderflasche	20	500 ml		00-614-005-03	4260592065962	16660945	82
	Spenderflasche	12	1 L		00-614-010-03	4260592065986	16660916	
DESCOLIND EXPERT LIGHT CREAM	Tube	12	100 ml		00-620HC-001-01	4260592066020	16660968	82
	Spenderflasche	20	500 ml		00-620HC-005-01	4260592066044	16660974	
DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM	Tube	12	100 ml		00-622OP-001-02	4064791008849	16675007	83
DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM	Tube	12	100 ml		00-623-001-01	4260592066105	16674893	83
	Spenderflasche	20	500 ml		00-623-005-01	4260592066129	16674901	
DESCOMED BARRIERECREME	Tube	12	100 ml		00-627-001	4260592066386	16237187	84
DESCOMED ÖLBAD	Flasche	9	250 ml		00-609-0025-01	4064791009266	01899190	85
	Flasche	6	500 ml		00-609-005-01	4064791009280	07133230	
	Kanister	3	5 L		00-609-050-01	4064791009303	07133253	
DESCO VITAL	Tube	12	100 ml		00-605-001	4260068623214	04918255	85
	Spenderflasche	20	500 ml		00-605-005	4260068623238	00190615	
DESCOLIND CARE WIPES	Packung	24	10 Tücher	20 x 30 cm	00-604DW1-To10-01	4064791011146	18649735	86
DESODERM CARE WIPES	Packung	12	80 Tücher	18 x 20 cm	00-639NK-To80	4064791000676	18410661	86
BABY WIPES SENSITIVE	Packung	12	80 Tücher	18 x 20 cm	01-639NK-To80	4260068628851		87

# Produktübersicht

## Instrumente

In den folgenden Tabellen finden Sie alle Dr. Schumacher Produkte rund um das Thema **Instrumentenreinigung und -desinfektion**. Alle unsere Desinfektionsprodukte können dank des farblich markierten Balkens auf der linken Seite der Tabelle leicht dem jeweiligen **Hygienelevel** **PREVENT PRESERVE PROTECT** (S. 22/23) zugeordnet werden.

Außerdem können Sie den Tabellen die Informationen zu Gebinde, Verpackungseinheiten und Inhalt entnehmen. Um Ihnen den Bestellvorgang zu erleichtern, finden Sie hier zudem die EAN und PZN sowie unsere Artikelnummer.

Hygienelevel	Manuelle Aufbereitung								
	Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
PREVENT	PLURAZYME EXTRA	Spenderflasche	12	1 L		00-138-010	4260592068130	16777021	90
		Dosierflasche	10	1 L		00-138-010-01	4064791008726	19172821	
		Flasche	6	2 L		00-138-020-02	4260592068154	16777038	
		Kanister	3	5 L		00-138-050-02	4260592068178	16777044	
PRESERVE	MANUSHIELD® CLEANER	Flasche	6	2 L		00-104-020-02	4064791010590	18413435	90
		Kanister	3	5 L		00-104-050-01	4064791010613	18413464	
PROTECT	DESCO CLEANER	Dose	6	1 kg		00-115-010	4260068620633	19385557	91
		Eimer	1	5 kg		00-115-050	4260068620640	19385586	
PROTECT	ORANGE SOLVENT	Flasche	9	250 ml		00-805-0025	4260068623801	00792320	91
		Flasche	6	500 ml		00-805-005	4260068623818	00792337	
PROTECT	PERFEKTAN® DUO EFFECT	Flaschen-Set	4	2x 100 ml		00-156-001	4260592064705	16851295	92
PROTECT	PERFEKTAN® ENZYME	Spenderflasche	12	1 L		00-128-010	4064791004698	17168086	94
		Flasche	6	2 L		00-128-020	4064791004636	17168057	
		Kanister	3	5 L		00-128-050	4064791004650	17168063	
PROTECT	PERFEKTAN® NEU	Dosierflasche	10	1 L		00-136-010	4260068626048	01833848	94
		Kanister	3	5 L		00-136-050	4260068626017	01833860	
PROTECT	PERFEKTAN® TB	Dosierflasche	10	1 L		00-122-010-01	4064791006982	01833877	95
		Flasche	6	2 L		00-122-020-02	4064791007026	16202349	
		Kanister	3	5 L		00-122-050-01	4064791007064	01810474	
PROTECT	PERFEKTAN® ENDO	Dosierflasche	10	1 L		00-121-010-01	4064791006968	01899563	95
		Flasche	6	2 L		00-121-020-02	4064791007002	16851303	
		Kanister	3	5 L		00-121-050-01	4064791007040	01971303	
PROTECT	DESCOTON FORTE	Dosierflasche	10	1 L		00-101-010	4260068620336	01825151	96
		Flasche	6	2 L		00-101-020-01	4 260241965773	16202326	
		Kanister	3	5 L		00-101-050	4260068620350	04606544	
PROTECT	DESCOTON EXTRA	Dosierflasche	10	1 L		00-150-010	4260068621227	01825168	96
		Flasche	6	2 L		00-150-020-01	4260068621234	16202303	
		Kanister	3	5 L		00-150-050	4260068621241	01825180	
PROTECT	PERFEKTAN® ACTIVE	Sachet	100	40 g		00-155-0004	4260241962963	10966229	97
		Eimer	6	1 kg		00-155-010	4260241962956	10966241	
PROTECT	DESCOSUC CLEANER	Kanister	3	5 L		00-818-050-01	4260068626680	18655546	98
PROTECT	DESCOSUC	Kanister	3	5 L		00-814-050-01	4260068623948	18655523	98
PROTECT	DESCO TRAY CLEANER	Kanister	3	5 L		00-817-050-01	4064791012136	18679736	99
PROTECT	DESCO BOHRERBAD	Flasche	6	2 L		00-803-020-01	4260068623757	16135038	99
		Kanister	3	5 L		00-803-050	4260068623764	16135044	

Hygienelevel	Maschinelle Aufbereitung								
	Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
	THERMOSHIELD® DESINFEKTANT	Flachkanister	3	5 L		00-134-050-01	4260241964745	16202390	102
		Drumtainer	1	200 L		00-134-FD200	4260241968453		
	THERMOSHIELD® FLEX	Flachkanister	3	5 L		00-183-050	4064791012754	19107717	102
		Drumtainer	1	200 L		00-183-FD200	4064791012761		
	THERMOSHIELD® NR	Flachkanister	3	5 L		00-119-050-02	4260068620787	16202409	104
		Drumtainer	1	200 L		00-119-FD200	4260241968460		
	THERMOSHIELD® XTREME	Flachkanister	3	5 L		00-170-050	4260241964714	15869117	104
		Kanister	1	10 L		00-170-100	4260592068277	15869100	
		Drumtainer	1	200 L		00-170-FD200	4064791008054		
	THERMOSHIELD® BASIX	Flachkanister	3	5 L		00-173-050	4260241964783	16202378	105
	THERMOSHIELD® C	Flachkanister	3	5 L		00-180-050	4260241964707	16202384	105
	THERMOSHIELD® P	Flachkanister	3	5 L		00-181-050	4260241965681	16202415	106
	THERMOSHIELD® SHINE	Spenderflasche	12	1 L		00-182-010	4260592063265	16128386	106
		Flachkanister	3	5 L		00-182-050	4260592066754	16851326	
	THERMO CLEAR	Flachkanister	3	5 L		00-127-050	4260068621074	16202361	108
		Kanister	3	5 L		00-127-050AT	4064791011610		
	THERMO ALKA CLEAR	Kanister	3	4,25 L		00-137-050	4260068625973	16202355	108
	SPEZIAL ÖLSPRAY	Sprühdose	12	500 ml		00-108-005	4260068620497	15882595	109

# Produktübersicht

## Applikationshilfen

In den folgenden Tabellen finden Sie alle Dr. Schumacher Produkte rund um das Thema **Applikationshilfen**. Um Ihnen den Bestellvorgang zu erleichtern, finden Sie hier unsere Artikelnummern und -varianten.

Wandspender & Zubehör					
	Varianten	VE	Größe	Art. Nr.	Seite
AK 500 PLUS WANDSPENDER	AK 500 PLUS – langer Armhebel	1	500 ml	00-901-005-01	112
	AK 500 PLUS – kurzer Armhebel	1	500 ml	00-903-005-01	
	AK 500 PLUS – ohne Edelstahlpumpe	1	500 ml	00-901-005-OEP	
	Verschlussblende AK 500 PLUS	1	500 ml	00-901-105-01	
	Ersatzpumpe AK 500 PLUS	1	500 ml	00-901-405-01	
	Einwegpumpe AK 500 PLUS	1	500 ml	00-901-505-01	
	Rohrrahmenbefestigung AK 500 PLUS	1	500 ml	00-901-905	
AK 1000 PLUS WANDSPENDER	AK 1000 PLUS – langer Armhebel	1	1 L	00-901-010-01	112
	AK 1000 PLUS – kurzer Armhebel	1	1 L	00-903-010-01	
	AK 1000 PLUS – ohne Edelstahlpumpe	1	1 L	00-901-010-OEP	
	Verschlussblende AK 1000 PLUS	1	1 L	00-901-110-01	
	Auffangschale zum Überhängen AK 1000 PLUS	1	1 L	00-901-210	
	Ersatzpumpe AK 1000 PLUS	1	1 L	00-901-410-01	
	Einwegpumpe AK 1000 PLUS	1	1 L	00-901-510-01	
Rohrrahmenbefestigung AK 1000 PLUS	1	1 L	00-901-910		
AK 1000 PLUS TOUCHLESS	Wandspender	1	1 L	00-911-010TO	113
	Ersatzpumpe für AK 1000 PLUS	1	1 L	00-901-401-01	
	Auffangschale 1000 ml zum Überhängen			00-901-210	
	Auffangschale für universelle Wandmontage			00-901-220	
	Ersatzschale für Schalenhalter	1		00-901-215-01	
	Verschlussblende Wandspender AK 1000 PLUS	1		00-901-110-01	
	Rohrrahmenbefestigung Wandspender AK 1000			00-901-910	
SPE 500/TOUCHLESS	Wandspender	1	500 ml	00-918-005	114
	Wandspender, touchless	1	500 ml	00-911-005TL-01	
	Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 500 ml			00-918-105	
	Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 500 ml, einzeln verpackt			00-918-105	
	Tropfschale für Wandspender SPE, 500 ml/1000 ml			00-918-205	
	Jetpumpe für Wandspender TL 500 ml			00-911-105	
	Tropfschale für Wandspender TL 500 ml			00-911-205	
	Schlüssel für Wandspender TL 500 ml			00-911-305	
SPE 1000/TOUCHLESS	Wandspender	1	1 L	00-918-010	114
	Wandspender, touchless	1	1 L	00-911-010TL	
	Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 1000 ml			00-918-110	
	Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 1000 ml, einzeln verpackt			00-918-110-01	
	Jetpumpe für Wandspender TL 1000 ml			00-911-110	
	Tropfschale für Wandspender TL 1000 ml			00-911-210	
	Schlüssel für Wandspender TL 1000 ml			00-911-305	
AUFFANGSCHALEN	Ersatzschale für Auffangschale AK PLUS	1		00-901-215-01	112
	Auffangschale AK PLUS zur Wandmontage	1		00-901-220	

Vliestuchspender & Deckel					
	Varianten	VE	Größe	Art. Nr.	Seite
VLIESTUCHSPENDER 5 L, RUND	DESCO WIPES – Spender	1	unbefüllt	00-915-SD001	58
	DESCO WIPES – Spender	6	unbefüllt	00-915-SD002	
	ECO WIPES – Spender	1	unbefüllt	00-915-SE001	
	ECO WIPES – Spender	6	unbefüllt	00-915-SE002	
VLIESTUCHSPENDER 3 L, KLEIN	DESCO WIPES – Spender, klein	1	unbefüllt	00-915-SKD001	58
	DESCO WIPES – Spender, klein	6	unbefüllt	00-915-SKD002	
VLIESTUCHSPENDER 5 L, ECKIG	ECO WIPES – Spender, eckig	1	unbefüllt	00-915-SE003	58
DECKEL VLIESTUCHSPENDER 5 L, RUND	transparent, blaue Öffnung	1		EIM-OT05KOMNABL-02	59
	transparent, weiße Öffnung	1		EIM-OT05KOMNAWE-02	
	transparent, grüne Öffnung	1		EIM-OT05KOMNAGR-02	
	transparent, rote Öffnung	1		EIM-OT05KOMNARO-02	
DECKEL VLIESTUCHSPENDER 5 L, ECKIG	transparent, blaue Öffnung	1		EIM-OT05WBo6	59
	transparent, weiße Öffnung	1		EIM-OT05WE06	
	transparent, grüne Öffnung	1		EIM-OT05WGR06	
	transparent, rote Öffnung	1		EIM-OT05WRO06	
DECKEL VLIESTUCHSPENDER 3 L, KLEIN	transparent, blaue Öffnung	1		EIM-OT03KOMNABL-02	59
	transparent, weiße Öffnung	1		EIM-OT03KOMNAWE-02	
	transparent, grüne Öffnung	1		EIM-OT03KOMNAGR-02	
	transparent, rote Öffnung	1		EIM-OT03KOMNARO-02	
Halter, Dosierhilfen & Zubehör					
	Varianten	VE	Größe	Art. Nr.	Seite
WANDHALTER	ONE SYSTEM BASIC – Wandhalter	1		00-902-OSB	56
DOSEN- UND WANDHALTER	DESCOFLEX – Dosenhalter für Tücherdose	1		00-902-DH	44
	DESCOFLEX – Wandhalter	1	500 ml/1 L	00-902-WH	115
	DESCOFLEX – Mobilhalter	1	500 ml/1 L	00-902-MH	
	DESCO WIPES DT und ECO WIPES – Wandhalter	1		00-902-EIM	60
	DESCO WIPES DT KLEIN – Wandhalter	1		00-902-EIMK	
DESIPOINT SÄULE MIT FUSS	DESIPOINT	1	140 cm	00-902-DS	115
DOSIERHILFEN	Kanisterdosierpumpe	1	2 L/5 L/10 L	00-906-000-01	116
	Dosierpumpe für Spenderflasche	1	500 ml/1 L	00-906-005-03	
	Dosierflasche 1 L	1	Dosierung 25ml – 60 ml	00-904-010	
	Kanisterschlüssel	1		00-909-050	
	Kanisterhahn	1	2 L/5 L/10 L	00-907-000	117
	Handsprühkopf – Keulenflasche	1	500 ml	00-905-005	
	Handsprühkopf – Spenderflasche	1	1 L	00-905-010	
Schaumspühkopf – Spenderflasche	1	1 L	00-912-010		
MESSBECHER	Messbecher	1	3 L	00-906-030	117
	Messbecher	1	40 ml	00-906-0004	
INSTRUMENTENWANNE	1 Liter	1	1 L	00-908-010	117
	4 Liter	1	4 L	00-908-040	
REINIGUNGSSYSTEM	DESIPOINT	1		00-901-DP	118
DOSIERANLAGEN	DESCOMAT VARIO	1	30 x 20 x 18 cm	00-904V-DT	118

## Pflichtangaben nach § 4 Heilmittelwerbegesetz (HWG)

### DESCODERM HAUTDESINFEKTION

Alkoholische Hautdesinfektion

Wirkstoff: 2-Propanol 70% (V/V) Lösung

**Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: Wirksamer Bestandteil: 2-Propanol 63,1 g; Sonstiger Bestandteil: Gereinigtes Wasser.

**Anwendungsgebiete:** Hautdesinfektion vor einfachen Injektionen und Punktionen peripherer Gefäße, Hautdesinfektion vor Operationen und vor Punktionen von Gelenken, Desinfektion talgdrüsenreicher Haut, Kühllumschläge.

**Gegenanzeigen:** Nicht zur Desinfektion offener Wunden geeignet

**Nebenwirkungen:** Beim Einreiben der Haut können Rötungen und leichtes Brennen auftreten.

**Warnhinweise:** Leicht entzündlich! Von Zündquellen fernhalten! Dicht verschlossen lagern. Bei Verschütten der Lösung sind unverzüglich Maßnahmen gegen Brand und Explosion zu treffen. Geeignete Maßnahmen sind z. B. das Aufnehmen der verschütteten Flüssigkeit mit Wasser, das Lüften des Raumes sowie die Beseitigung von Zündquellen. Stand der Information: 01/2022

**Pharmazeutischer Unternehmer:**

Dr. Schumacher GmbH, Am Roggenfeld 3, 34323 Malsfeld, T +49 5664 9496-0, info@schumacher-online.com

### ASEPTOMAN® VIRAL

Alkoholische Händedesinfektion zur Anwendung auf der Haut

**Wirkstoffe:** 10 g 1-Propanol und 57,6 g Ethanol 96 % pro 100 g Lösung.

**Zusammensetzung:** Wirkstoffe: 100 g Flüssigkeit enthalten: 10 g 1-Propanol (Ph. Eur.), 57,6 g Ethanol 96 %. Sonstige Bestandteile: Gereinigtes Wasser, Propylenglycol, Butan-1,3-diol, Glycerol, 2-Butanon, Phosphorsäure 85 %, Lanolin-poly(oxyethylen)-75. Enthält Wollwachs und 1,8 g/100 g Propylenglycol.

**Anwendungsgebiete:** Hygienischen Händedesinfektion.

**Wirkspektrum:** bakterizid (inkl. Mykobakterien), levurozid, viruzid.

**Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei Allergie gegen die Wirkstoffe oder gegen einen der sonstigen Bestandteile.

**Nebenwirkungen:** Insbesondere bei häufiger Anwendung kann es zu Hautirritationen (z. B. Austrocknung, Schuppung, Rötung, Spannung, Juckreiz) kommen. Bei hochfrequenter Anwendung kann es zu weitergehenden Hautreizungen mit oberflächlichen Defekten kommen. Ausmaß und der Schweregrad hängen direkt mit der Häufigkeit der Anwendung und der Durchführung angemessener Hautpflegemaßnahmen zusammen. Bei dem ersten Auftreten von Hautirritationen sind die Hautpflegemaßnahmen zu intensivieren

**Warnhinweise:** Zur Anwendung auf Schleimhäuten, im Augenbereich und offenen Wunden nicht geeignet. Bei versehentlichem Kontakt mit Augen oder Schleimhäuten sofort gründlich mit viel Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Nicht verschlucken oder in den Blutkreislauf gelangen lassen. Aseptoman viral ist alkoholhaltig und brennbar. Vor Anwendung elektrischer Geräte die mit Aseptoman viral eingeriebene Haut gut trocknen lassen. Enthält Wollwachs. Wollwachs kann örtlich begrenzte Hautreaktionen (z. B. Kontaktdermatitis) hervorrufen. Propylenglycol kann Hautreizungen hervorrufen.

Stand der Information: 06/2024

**Pharmazeutischer Unternehmer:**

Dr. Schumacher GmbH, Am Roggenfeld 3, 34323 Malsfeld, T +49 5664 9496-0, info@schumacher-online.com

### ASEPTOMAN® DUO

50 g 1-Propanol, 20 g 2-Propanol pro 100 g Lösung zur Anwendung auf der Haut.

**Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: Wirkstoffe: 50 g 1-Propanol, 20 g 2-Propanol. Sonstige Bestandteile: Triglyceride, gereinigtes Wasser.

**Anwendungsgebiete:** Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Alkoholisches Händedesinfektionsmittel, bakterizid, levurozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid, begrenzt viruzid PLUS (zusätzlich Adeno-, Noro- und Rotaviren).

**Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei Überempfindlichkeit gegen einen der Inhaltsstoffe. Nicht auf Schleimhäuten oder im Augenbereich anwenden.

**Nebenwirkungen:** Insbesondere bei häufiger Anwendung kann es zu Hautirritationen (Rötung, Brennen) kommen. In diesem Fall sind die Hautschutzmaßnahmen zu verstärken.

**Warnhinweise:** Entzündlich. Von Zündquellen fernhalten! Die Flasche fest verschlossen halten und vor Hitze geschützt aufbewahren. Bei Anwendung nicht rauchen. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind unverzüglich Maßnahmen gegen Brand und Explosion zu treffen. Geeignete Maßnahmen sind z. B. das Aufnehmen der Lösung, Verdünnen mit Wasser, das Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen.

Stand der Information: 12/2023

**Pharmazeutischer Unternehmer:**

Dr. Schumacher GmbH, Am Roggenfeld 3, 34323 Malsfeld, T +49 5664 9496-0, info@schumacher-online.com

### ASEPTOMAN® PARFÜMFREI

63,14 g 2-Propanol pro 100 g Lösung zur Anwendung auf der Haut. Alkoholische Händedesinfektion.

**Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: Wirkstoff: 63,14 g 2-Propanol. Sonstige Bestandteile: Butan-1,3-diol, Lanolin-poly(oxyethylen)-75, gereinigtes Wasser.

**Anwendungsgebiete:** Hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

**Wirkspektrum:** bakterizid, mykobakterizid, tuberkulozid, levurozid, begrenzt viruzid\*.

\*Ergebnisse aus In-Vitro-Versuchen gegen BVDV und Vaccinia-Virus lassen nach aktuellem Kenntnisstand den Rückschluss auf die Wirksamkeit gegen andere behüllte Viren zu, z. B. HBV / HIV, HCV.

**Gegenanzeigen:** Nicht auf der Schleimhaut oder im Augenbereich anwenden. Überempfindlichkeit gegen einen der Inhaltsstoffe.

**Nebenwirkungen:** Insbesondere bei häufiger Anwendung kann es zu Hautirritationen (z. B. Rötung und Brennen) kommen. Auch Kontaktallergien sind möglich.

**Warnhinweise:** Enthält Wollwachs. Wollwachs kann örtlich begrenzte Hautreaktionen (z. B. Kontaktdermatitis) hervorrufen. Alkoholhaltig, brennbar. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Flammpunkt: 23 °C. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden.

Stand der Information: 03/2023

**Pharmazeutischer Unternehmer:**

Dr. Schumacher GmbH, Am Roggenfeld 3, 34323 Malsfeld, T +49 5664 9496-0, info@schumacher-online.com

## ASEPTODERM®

Alkoholisches Hautdesinfektionsmittel zum Besprühen oder Betupfen der Haut.

Wirkstoff: 2-Propanol.

**Zusammensetzung:** 100 g Lösung zur Anwendung auf der Haut enthalten: Wirkstoff: 63,14 g 2-Propanol. Sonstige Bestandteile: Butan-1,3-diol, Duftstoffe, gereinigtes Wasser. Enthält einen Duftstoff mit (+)-Limonen, Linalool, 7-Hydroxy-3,7-dimethyloctanal, 2-Benzylidenheptanal, Citral, Isoeugenol, Eugenol, 3-Phenylprop-2-en-1-ol, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on, Benzylbenzoat, Citronellol, Geraniol, Benzyl(2-hydroxybenzoat), 2-Benzylidenheptan-1-ol, Benzylalkohol, Farnesol, 2-Benzylidenoctanal, Zimtaldehyd und Cumarin.

**Anwendungsgebiete:** Hautdesinfektion vor Operationen, Inzisionen, Punktionen und Injektionen.

**Wirksamkeit:** Bakterizid inkl. TbB (*Mycobacterium tuberculosis*), levurozid, begrenzt viruzid. Ergebnisse aus In-vitro-Versuchen gegen BVDV und Vaccinia-Virus lassen nach aktuellem Kenntnisstand den Rückschluss auf die Wirksamkeit gegen andere behüllte Viren zu, z. B. HBV / HIV, HCV.

**Gegenanzeigen:** Nicht auf der Schleimhaut oder im Augenbereich anwenden. Nicht anwenden bei Allergie gegen 2-Propanol, Benzylalkohol, Farnesol, 2-Benzylidenoctanal, Zimtaldehyd, Cumarin oder gegen einen der sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels.

**Nebenwirkungen:** Insbesondere bei häufiger Anwendung kann es zu Hautirritationen (Rötung, Brennen) kommen. Auch Kontaktallergien sind möglich.

**Warnhinweise:** Dieses Arzneimittel enthält einen Duftstoff mit (+)-Limonen, Linalool, 7-Hydroxy-3,7-dimethyloctanal, 2-Benzylidenheptanal, Citral, Isoeugenol, Eugenol, 3-Phenylprop-2-en-1-ol, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on, Benzylbenzoat, Citronellol, Geraniol, Benzyl(2-hydroxybenzoat), 2-Benzylidenheptan-1-ol, Benzylalkohol, Farnesol, 2-Benzylidenoctanal, Zimtaldehyd und Cumarin. Diese Bestandteile können allergische Reaktionen hervorrufen. Alkoholhaltig, entzündlich. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Flammpunkt: 23 °C. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden.

Stand der Information: 01/2023

### Pharmazeutischer Unternehmer:

Dr. Schumacher GmbH, Am Roggenfeld 3, 34323 Malsfeld, T +49 5664 9496-0, info@schumacher-online.com

## ASEPTODERM® GEFÄRBT

Alkoholisches Hautdesinfektionsmittel zur Anwendung auf der Haut.

Wirkstoff: 2-Propanol.

**Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: Wirkstoff: 63,14 g 2-Propanol. Sonstige Bestandteile: Butan-1,3-diol, Duftstoffe, Tartrazin (E 102), Erythrosin (E 127), gereinigtes Wasser. Enthält einen Duftstoff mit (+)-Limonen, Linalool, 7-Hydroxy-3,7-dimethyloctanal, 2-Benzylidenheptanal, Citral, Isoeugenol, Eugenol, 3-Phenylprop-2-en-1-ol, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on, Benzylbenzoat, Citronellol, Geraniol, Benzyl(2-hydroxybenzoat), 2-Benzylidenheptan-1-ol, Benzylalkohol, Farnesol, 2-Benzylidenoctanal, Zimtaldehyd und Cumarin.

**Anwendungsgebiete:** Hautdesinfektion vor Operationen, Inzisionen, Punktionen und Injektionen.

**Gegenanzeigen:** Nicht auf der Schleimhaut, offenen Wunden oder im Augenbereich anwenden. Nicht anwenden bei Allergie gegen 2-Propanol, Tartrazin (E 102), oder einen der sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels.

**Nebenwirkungen:** Insbesondere bei häufiger Anwendung kann es zu Hautirritationen (Rötung, Brennen) kommen. Tartrazin kann Überempfindlichkeitsreaktionen hervorrufen. Auch kontaktallergische Reaktionen sind möglich.

**Warnhinweise:** Dieses Arzneimittel enthält den Farbstoff Tartrazin (E 102), der bei besonders empfindlichen Personen allergieartige Reaktionen hervorrufen kann. Eine mögliche Kontaktsensibilisierung von Tartrazin (E 102) und Erythrosin (E 127) wurde nicht untersucht. Alkoholhaltig, entzündlich. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Flammpunkt: 23 °C. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden. Dieses Arzneimittel enthält einen Duftstoff mit (+)-Limonen, Linalool, 7-Hydroxy-3,7-dimethyloctanal, 2-Benzylidenheptanal, Citral, Isoeugenol, Eugenol, 3-Phenylprop-2-en-1-ol, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on, Benzylbenzoat, Citronellol, Geraniol, Benzyl(2-hydroxybenzoat), 2-Benzylidenheptan-1-ol, Benzylalkohol, Farnesol, 2-Benzylidenoctanal, Zimtaldehyd und Cumarin. Diese Bestandteile können allergische Reaktionen hervorrufen.

Stand der Information: 01/2023.

### Pharmazeutischer Unternehmer:

Dr. Schumacher GmbH, Am Roggenfeld 3, 34323 Malsfeld, T +49 5664 9496-0, info@schumacher-online.com

# Piktogramme und Symbole

## PRODUKTKATEGORIEN



### Fläche

Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel



### Fläche

Reinigungs- und Desinfektionsmittelkonzentrate



### Fläche

Pulverdesinfektionskonzentrate



### Fläche

Gebrauchsfertige Desinfektionstücher



### Fläche

Vliestuchspendersysteme



### Hände und Haut

Reinigung / Sanierung



### Hände und Haut

Reinigung



### Hände und Haut

Händedesinfektion



### Hände und Haut

Hautdesinfektion



### Hände und Haut

Hände- und Hautpflege



### Hände und Haut

Hände- und Hautschutz



### Instrumente

Manuelle Aufbereitung



### Instrumente

Maschinelle Aufbereitung



### Endoskope

Manuelle Aufbereitung



### Endoskope

Maschinelle Aufbereitung



### Applikationshilfen

Spender, Halter und Dosierhilfen

## REICHWEITE



Die Desinfektions- und Reinigungsleistung  
des Tuches ist ausreichend für  
**große** Flächen



Die Desinfektions- und Reinigungsleistung  
des Tuches ist ausreichend für  
**mittelgroße** Flächen



Die Desinfektions- und Reinigungsleistung  
des Tuches ist ausreichend für  
**kleine** Flächen und Objekte

# Piktogramme und Symbole

## HINWEISE UND LISTUNGEN



Garantierte Standzeit von bis zu 60 Tagen in Verwendung mit geprüften Dr. Schumacher Produkten



Garantierte Vortränkzeit von 15 Minuten in Verwendung mit geprüften Dr. Schumacher Produkten



Produkt wird für die Ganzkörperwaschung von Patienten empfohlen



Produkte mit Patentsiegel verfügen über ein erfolgreich erteiltes oder angemeldetes Patent



Produkt ist für die Anwendung im Rahmen eines HACCP-Konzepts (nach Artikel 5 der VO (EG) 852/2004) geeignet (siehe auch Listungen)



Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Robert-Koch-Instituts gemäß § 18 IfSG, Wirkungsbereich A (siehe auch Listungen)



Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Robert-Koch-Instituts gemäß § 18 IfSG, Wirkungsbereich AB (siehe auch Listungen)



Viruzid wirksames Produkt nach der Leitlinie der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e. V. (DVV) und des Robert Koch-Instituts (RKI) (siehe auch Listungen)

## LISTUNGEN

DAAB

HACCP

IHO

ÖGHMP

RKI A

RKI AB

RKI/DVV

VAH

**DAAB** – Produkt getestet und empfohlen vom Deutschen Allergie- und Asthmabund e. V. ([www.daab.de](http://www.daab.de)). **HACCP** – Produkt ist für die Anwendung im Rahmen eines HACCP-Konzepts (nach Artikel 5 der VO (EG) 852/2004) geeignet. **IHO** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Industrieverbands Hygiene und Oberflächenschutz für industrielle und institutionelle Anwendung e. V. ([www.desinfektionsmittelliste.de](http://www.desinfektionsmittelliste.de)). **ÖGHMP** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin ([www.oeghmp.at](http://www.oeghmp.at)). **RKI A** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Robert-Koch-Instituts gemäß § 18 IfSG, Wirkungsbereich A. **RKI AB** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Robert Koch-Instituts gemäß § 18 IfSG, Wirkungsbereich AB. **RKI/DVV** – Viruzid wirksames Produkt nach der Leitlinie der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e. V. (DVV) und des Robert Koch-Instituts (RKI). **VAH** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Verbunds für Angewandte Hygiene e. V. ([www.vah-online.de](http://www.vah-online.de)).

## IMPRESSUM

### Herausgeber

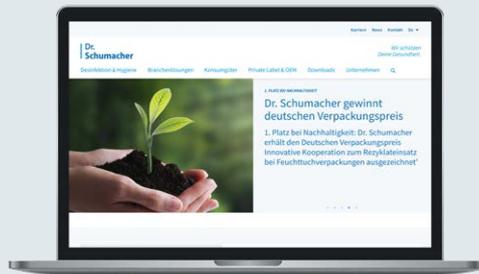
Dr. Schumacher GmbH  
Am Roggenfeld 3  
34323 Malsfeld  
Germany  
T +49 5664 9496-0  
F +49 5664 8444  
info@schumacher-online.com  
www.schumacher-online.com

### Bildnachweise

Dr. Schumacher GmbH  
iStock.com/gorodenkoff  
iStock.com/Gladiathor  
iStock.com/PixelsEffect  
iStock.com/Julia\_Sudnitskaya  
iStock.com/cosmin4000  
iStock.com/Tim UR  
iStock.com/pcess609  
iStock.com/Zephyr18  
iStock.com/Martin Barraud  
iStock.com/Zinkevych  
iStock.com/Jan-Otto  
iStock.com/dima\_sidelnikov  
iStock.com/YakobchukOlena  
iStock.com/brizmaker  
iStock.com/supersizer  
iStock.com/AleksandarGeorgiev  
pexels/thirdman  
stock.adobe.com/Halfpoint  
iStock.com/kzenon  
iStock.com/Pixelci  
stock.adobe.com/Edward  
iStock.com/IGraDesign  
iStock.com/shapecharge  
Gorodenkoff/Shutterstock  
Freepik.com  
iStock.com/Halfpoint  
stock.adobe.com/Satjawat  
iStock.com/FredFroese  
iStock.com/simarik  
iStock.com/Casarsa  
iStock.com/Malchev  
iStock.com/vladans  
iStock.com/JazzIRT  
iStock.com/monkeybusinessimages  
iStock.com/pinkomelet  
pexels/Ron Lach  
iStock.com/MiguelMalo  
Doro Guzenda/Shutterstock  
iStock.com/kot63  
iStock.com/BraunS

### Klimaneutraler Druck





# Besuchen Sie uns online

AKTUELLE INFORMATIONEN  
UND DIE GANZE WELT DES  
DR. SCHUMACHER PRODUKT-  
PORTFOLIOS FINDEN SIE AUCH  
AUF UNSERER INTERNETSEITE.

[www.schumacher-online.com](http://www.schumacher-online.com)



## Kontakt

Dr. Schumacher GmbH  
Am Roggenfeld 3  
34323 Malsfeld  
Germany

T +49 5664 9496-0

F +49 5664 8444

[info@schumacher-online.com](mailto:info@schumacher-online.com)

[www.schumacher-online.com](http://www.schumacher-online.com)

