








GEMEINSAM   
FÜR  SICHERE   
HYGIENE.   
IMMER  UND   
ÜBERALL. 

**GESAMT  
KATALOG** 

2024 



## Vorwort

# Wir sind Dr. Schumacher. Wir schützen Deine Gesundheit.

**L**iebe Leserinnen und Leser, wir gehören als Familienunternehmen in den Wirtschaftsbereich, der gern als Mittelstand bezeichnet wird. Wir sind Teil der deutschen Industrielandschaft und eng verzahnt mit dem Gesundheitswesen. Jeder Punkt für sich würde reichlich Anlass bieten, zu klagen. Die Industrie steht vor großen, kostenintensiven Herausforderungen. Energie ist so teuer wie selten, die Zinsen steigen. Aber trotz alledem hat Dr. Schumacher mindestens einen großen Grund zur Freude:

## Wir sind jetzt MDR-zertifiziert

Wir gehören zu den ersten in unserer Branche, die MDR-zertifiziert sind (siehe Seite 6). Das macht uns sehr stolz und gibt Ihnen die Gewissheit, mit uns als Partner stets sichere

und wirksame Produkte zu erhalten, die dem höchsten Standard entsprechen – das ist Champions League. Zugleich bekennen wir uns zu dem, was wir sind: ein nordhessisches, weltweit agierendes Unternehmen, ausschließlich in Familienhand. Was uns dabei besonders macht, ist das außerordentliche Engagement aller Kolleginnen und Kollegen. Ganz gleich, ob an unserem Hauptstandort

in Beiseförth, ob in unserem größten Tuchwerk der ganzen EU in Luban oder in den anderen Produktions- und Vertriebsstandorten auf der ganzen Welt.

## Wir sind vielfältig nachhaltig

Uns treibt an, die bestmögliche medizinische Qualität und Produktlösung zu erreichen, bei gleichzeitig effizientester Nutzung sämtlicher Ressourcen. Dass Nachhaltigkeit seit Jahren bei uns besondere Priorität genießt ist keine Neuigkeit. Dass wir es mit immer mehr Produktlösungen ermöglichen, dass unsere Anwender – z.B. durch biologisch abbaubare Tücher aus natürlichen Materialien - selbst nachhaltiger werden

können, ist daneben viel entscheidender. Höchste Wirksamkeit auf oxidativer Basis – auch das ist Dr. Schumacher. Eine eigene, bestbesetzte und hochmodern ausgestattete Forschung & Entwicklung – das ist Dr. Schumacher. Eine eigene, kundenzentrierte und hochagile Abteilung Customer Science – das ist Dr. Schumacher. Nur vier Beispiele von dem, was nur wir können und für unsere Kunden umsetzen.

## Wir leisten den täglichen Spagat

Speziell unser Bereich der Industrie hat seit geraumer Zeit mit Bürokratie ungeahnten Ausmaßes zu tun. Regulatorischer Wildwuchs von stets größerem Umfang erschwert unserem Familienunternehmen zunehmend das Wirken. Mehr und mehr Auflagen, die zum Teil regional sehr unterschiedlich überprüft werden, schaffen Ungleichheiten im Wettbewerb. Darunter leiden hunderte von Betrieben und in der Folge der Standort Deutschland. Durch das Verbot von Wirk- und Rohstoffen entstehen für den EU-Anwender keine Vorteile, sondern es werden vielversprechende und innovative Produktentwicklungen behindert. Es ist bedauerlich, dass die EU langfristig die Möglichkeit verpasst, ihre Bevölkerung genauso effektiv zu versorgen wie der Rest der Welt, indem sie solche Maßnahmen ergreift. Dieser Zustand stellt für die Wissenschaft, im Kontext unserer Mission, eine besonders herausfordernde Situation dar. Dennoch werden wir auch in Zukunft das Beste aus dieser schwierigen Lage machen und unserem hohen Qualitätsanspruch treu bleiben, wie man zum Beispiel an der Produktfamilie ULTRASOL OXY erkennen kann. Wir folgen dabei in erster Linie mit reinem Gewissen unserer ethischen Zweckbestimmung und zugleich erfolgreich unserer unternehmerischen Leitlinie: Wir schützen Deine Gesundheit!



**Dierk Schumacher**

Geschäftsführer



#### Unser Unternehmen

# UNSERE VISION VON **GESUNDHEIT**

SEIT ÜBER 40 JAHREN STEHT DIE IDEE VON HOCHWIRKSAMEN, GEFÄHRSTOFFARMEN UND BESONDERS ANWENDERFREUNDLICHEN HYGIENELÖSUNGEN HINTER DEN PRODUKTEN VON DR. SCHUMACHER. NACH WIE VOR HAT DER LEITGEDANKE UNSERES FIRMENGRÜNDERS BESTAND: **DER MENSCH UND SEINE GESUNDHEIT STEHEN IM MITTELPUNKT UNSERES DENKENS UND HANDELNS.**

**S** einem Pioniergeist folgend, gründet Dr. Henning Schumacher 1978 die Dr. Schumacher GmbH in Melsungen und übergibt das Unternehmen Ende der 90er Jahre an seine Söhne Dierk und Jens, die die Firmenphilosophie ihres Vaters fortführen. Die Erforschung und Entwicklung neuer Produkte prägen die Geschichte sowie den Erfolg unseres

Unternehmens. Das Zusammenspiel von Innovation und Tradition beeinflusst den weiteren Weg maßgeblich. Mit über 1.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist Dr. Schumacher heute einer der europaweit führenden Hersteller von Desinfektions- und Hygieneprodukten. Wir entwickeln und produzieren eigene sowie Private Label-/OEM-Produkte in den Bereichen Des-

infektion, Hygiene, Reinigung, Pflege und Kosmetik. Die Produkte von Dr. Schumacher finden im medizinischen Bereich Anwendung sowie auch bei Endkunden oder etwa öffentlichen Einrichtungen. Neben der wertorientierten Unternehmenskultur ist das Familienunternehmen auch seinem nordhessischen Standort treu geblieben. In der Zentrale in Malsfeld-Beiseförth beschäftigt





Dr. Schumacher rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Weltweit ist das Unternehmen in acht Ländern direkt vertreten und spannt ein Netzwerk von Distributionspartnern in 70 Ländern.

#### Der Tuchspezialist in Europa

Die Grundlage unseres Erfolgs ist die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Als Entwickler und Produzent sind wir uns unserer Verantwortung gegenüber Kunden und Anwendern bewusst.

Stellenwert für das Familienunternehmen. Als zertifizierter Hersteller von Medizinprodukten, Arzneimitteln, Bioziden und Kosmetika verfügen wir über ein umfangreiches Wissen. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kennen die verschiedenen Anforderungen an unsere Produkte.

Als größter Hersteller von getränkten und trockenen Tuchprodukten in der EU verfügt Dr. Schumacher über eigene Produktionsanlagen. Neben hochwirksamen Desinfektions- und Reinigungstüchern stellt Dr. Schumacher für seine Handelspartner Feucht- und Babytücher sowie Bodenwisch- und Reinigungstücher her, die anschließend in zahlreichen Drogerien und Märkten erhältlich sind.

Unsere Kunden profitieren von unserer Produktqualität, aber auch von unserer kompetenten Beratung. Wir stehen ihnen zur Seite, unterstützen bei Fragen und Problemen und bringen das gemeinsame Vorhaben zum Erfolg. Ein umfangreich ausgebildetes Außendienst-Team besucht Kunden regelmäßig vor Ort und findet Lösungen direkt dort, wo sie gebraucht werden. Im Dialog mit unseren Kunden sowie Anwenderinnen und Anwendern gewinnen wir auf diese Weise wichtige Erkenntnisse für die kontinuierliche Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen – damit Dr. Schumacher auch künftig der verlässliche Partner für den Schutz Deiner Gesundheit bleibt.

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

**Dr. Henning Schumacher**

Visionär und Firmengründer



Für unsere Produkte gelten höchste Qualitätsanforderungen und -kontrollen. Unser Ziel ist es, hochwirksame und zugleich einfache Lösungen zu entwickeln, um alle zuverlässig vor Infektionen und Kontaminationen zu schützen. Bei der Herstellung der Produkte werden nicht nur die neuesten technologischen Erkenntnisse und Verfahren angewandt. Auch eine ressourcenschonende und umweltfreundliche Arbeitsweise hat einen hohen

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

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



Wir sind

MDR-Pionier

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

**A**ls Menschen suchen wir Sicherheit in den Dingen und Produkten, die uns umgeben. Besonders bei unserer Hygiene ist uns ein wirksamer Schutz wichtig. Kommt uns ein Hygieneprodukt nicht sofort als sicher vor oder spüren wir Zweifel, verwenden wir es nur noch ungern. Das ist vor allem dann so, wenn die Hygienelösungen mit unserer Haut oder der Haut unserer Mitmenschen in Kontakt kommen. Bei Dr. Schumacher brauchen Sie darüber nicht nachdenken, denn wir bieten Medizinprodukte, die die Anfor-

derungen der europäischen Medizinprodukte-Verordnung (MDR) erfüllen. Außerdem sind wir als Hersteller MDR-zertifiziert.

#### **In Europa ein Pionier**

In unserer Branche ist das ein riesiger Erfolg! Europaweit müssen über 25.000 Unternehmen ein solches MDR-Zertifikat erhalten, um weiterhin vertrauensvoll arbeiten zu können. Bislang können noch nicht viele Firmen gesichert sagen, dass sie die Vorgaben der MDR erfüllen. Wir zählen damit zu den MDR-Pionieren für Hygiene-

und Desinfektionsprodukte, die als Medizinprodukt zugelassen sind. Wenn Sie also ein Medizinprodukt von Dr. Schumacher in der Hand halten, können Sie immer darauf vertrauen, dass es höchste Qualitätsstandards erfüllt. Das gilt für alle unsere Medizinprodukte, die in Krankenhäusern, Arztpraxen und Pflegeheimen Gesundheit schützen. Es ist aber ebenso gültig, wenn Sie zuhause ein Medizinprodukt verwenden. Das MDR-Zertifikat umfasst die Produktklassen II a und II b – also eine Vielzahl von Medizinprodukten wie Flächendesinfektionsmittel





oder getränkte Tuchsysteme für die Aufbereitung von medizinischen Instrumenten.

### **Geprüfte Produktqualität**

Durch die europaweit einheitlichen Standards wissen wir und unsere Kunden, dass die Produkte wirken und eine sichere Anwendung ermöglichen. Das gibt uns und den Anwendern unserer Medizinprodukte ein sicheres Gefühl, denn das MDR-Zertifikat bestätigt nochmals die weiterhin qualitativ hochwertigen Medizinprodukte, die wir bereits seit Langem entwickeln.

Unsere Entwicklerinnen und Entwickler haben diesen Anspruch an die Qualität zum Beispiel mit ULTRASOL OXY unter Beweis gestellt und ein sporizides und hochwirksames Medizinprodukt auf den Markt gebracht. Mit ULTRASOL OXY können Medizinfachkräfte und Pflegende innerhalb kürzester Zeit Flächen aller Art hochwirksam desinfizieren. Dass dabei keinerlei toxische Rückstände übrig bleiben, sondern nur umweltverträgliche Bestandteile wie Sauerstoff, Wasser und Essig, ist einzigartig.

Dr. Schumacher steht für eine transparente Wirksamkeit und hohe Qualität. Darauf können Sie vertrauen. Als Hygienespezialist bieten wir Ihnen ein volles Regal mit einem breiten Produktportfolio, das auf seine umfassende Wirksamkeit geprüft worden ist.

# QUALITÄT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



## Qualität und Leistungen

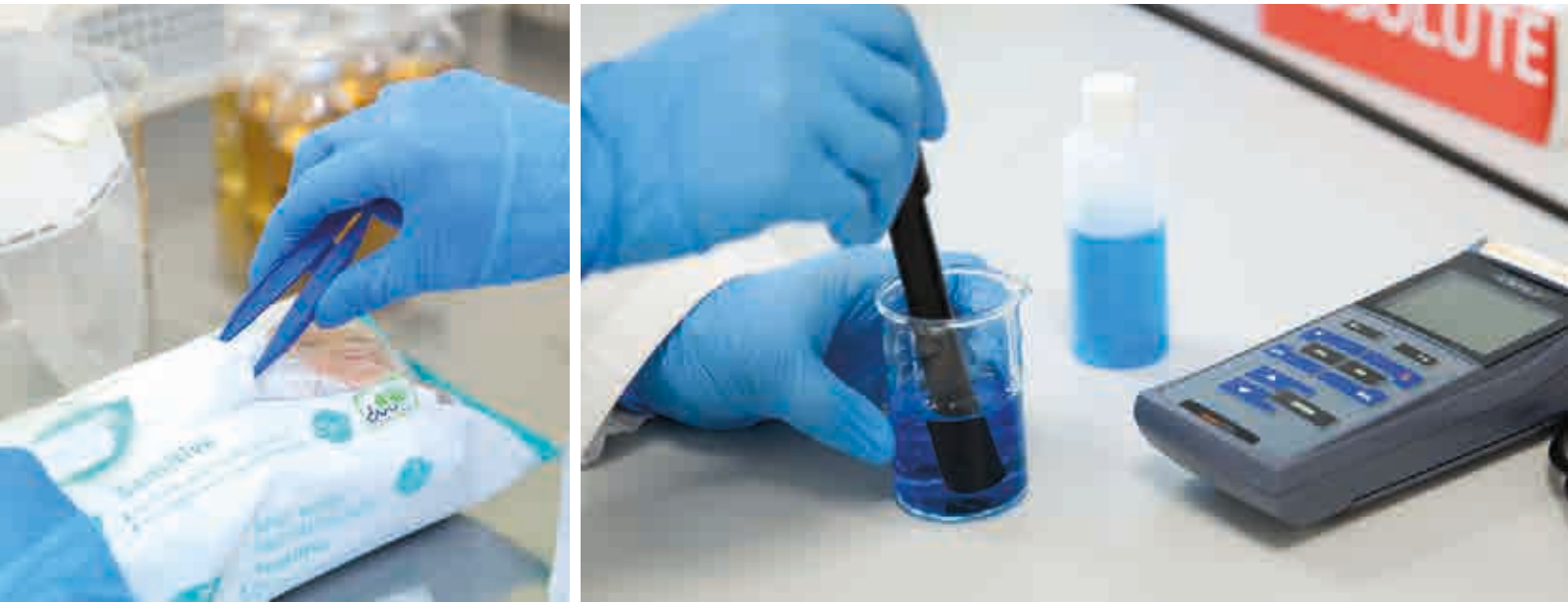
DURCH KONTINUIERLICH INNOVATIVE UND QUALITATIV HOCHWERTIGE PRODUKTE  
UNTERSCHIEDEN WIR UNS VON UNSEREN MITBEWERBERN. FÜR DIE PRODUKTE  
GELTEN HÖCHSTE QUALITÄTSANFORDERUNGEN UND -KONTROLLEN.

**D**ie Grundlage unseres Erfolgs ist die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Als Entwickler und Produzent im Gesundheitsbereich sind wir uns unserer Verantwortung gegenüber Kunden sowie Anwenderinnen und Anwendern bewusst. Als zertifizierter Hersteller von Medizinprodukten, Arzneimitteln, Bioziden und Kosmetika gelten für uns höchste Qualitätsanforderungen und -kontrollen. Bei der Herstellung der Produkte werden nicht nur die neuesten technologischen Erkenntnisse und Verfahren angewandt. Auch eine ressourcenschonende und umweltfreundliche Arbeitsweise hat einen hohen Stellenwert.

### **Vielfach zertifiziert und validiert**

Unsere Produkte sind bei mehreren Verbänden und medizinischen Institutionen gelistet. Das verdeutlicht den Anwendern die Qualität sowie die Sicherheit bei deren Anwendung. Dr. Schumacher verfügt über ein umfangreiches Qualitätsmanagement, in dem die Anforderungen eines steigenden Sicherheitsbewusstseins, des betrieblichen Umweltschutzes und der gleichbleibenden Produktqualität integriert sind. So erfüllen wir unter anderem die Vorgaben der DIN EN ISO 13485 und der MDR745:2017. Sie geben die Richtlinien vor, die unser Qualitätsmanagement für Design, Herstellung und Lagerung von

Medizinprodukten erfüllen. Zudem sind wir als eines der ersten Unternehmen nach der europäischen Medizinprodukteverordnung (MDR) zertifiziert und haben eine Herstellerlaubnis für Arzneimittel. Seit über zehn Jahren verfügen wir über ein nach DIN EN ISO 14001 und EMAS validiertes Umweltmanagement. So ermitteln wir regelmäßig unseren Einfluss auf die Umwelt und halten ihn so gering wie möglich.



## LISTUNGEN

DAAB

IHO

ÖGHMP

RKI A

RKI AB

RKI/DVV

VAH

**DAAB** – Produkt getestet und empfohlen vom Deutscher Allergie- und Asthmabund e.V. ([www.daab.de](http://www.daab.de)). **IHO** – Industrieverband Hygiene und Oberflächenschutz für industrielle und institutionelle Anwendung e.V. Desinfektionsmittelliste ([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)).

## ZERTIFIKATE UND MITGLIEDSCHAFTEN





# PATENTIERTE PRODUKTE: **ZUKUNFTSWEISEND UND LEISTUNGS- STARK**

## Produktentwicklung und Patente

NEUE TECHNOLOGISCHE VERFAHREN UND STETS WEITERENTWICKELTE, LEISTUNGS-STARKE LÖSUNGEN SIND EIN ELEMENTARER BESTANDTEIL DER WISSENSCHAFTLICHEN ARBEIT VON DR. SCHUMACHER. MEHR ALS 550 BESTEHENDE REZEPTUREN UND NEUE TECHNOLOGISCHE VERFAHREN UMFASSEN DAS PRODUKTPORTFOLIO. SIE STELLEN EINEN WICHTIGEN BESTANDTEIL ZUR SICHERUNG LANGFRISTIGEN UND NACHHALTIGEN WACHSTUMS DAR.



**D**er Fokus unserer Arbeit liegt seit Gründung der Dr. Schumacher GmbH auf den Themen Produktentwicklung und Patente. Das Hauptaugenmerk liegt hier von Beginn an im Bereich Forschung und Entwicklung (F&E). Die kontinuierliche Verbesserung des Produktportfolios mit dem Ziel, die Gesundheit unserer Mitmenschen zu schützen, bildet die Basis unseres Handelns.

Arzneimitteln, Medizinprodukten, Bioziden und Kosmetika, nahezu jede Anforderung umsetzen – von wässrigen und alkoholischen Lösungen über Emulsionen und Ölbäder bis hin zu Cremes, Salben, Gelen und Produkten in Pulverform. Die Expertise aller Fachbereiche und regelmäßige Produktinnovationen ermöglichen es, stetige Weiterentwicklungen hervorzubringen.

#### Das Patentsiegel von Dr. Schumacher



Das von Dr. Schumacher eigens gestaltete Patentsiegel verdeutlicht die Bedeutung von Forschung, Entwicklung und Innovationen im Unternehmen und macht diese damit messbar.

Mit ihm wird die Bedeutung von Zukunftssicherung und gelebtem Technologietransfer in unserer täglichen Arbeit sichtbar.

Die von Dr. Schumacher angemeldeten Patente auf Verfahren, Produkte oder andere technische Lösungen werden in der Regel erfolgreich erteilt. Damit schützen wir langfristig und unmittelbar unsere hochwertigen Entwicklungen zum Vorteil für uns sowie für unsere Kundinnen und Kunden. Die Erteilung von Patenten und die Eintragung von Gebrauchsmustern erfordert eine besonders hohe Innovationskraft. Erteilte Patente gestehen unserem Unternehmen das exklusive Recht zu, diese Erfindungen ausschließlich und gewerblich nutzen zu dürfen. Sie sind zudem wichtige Faktoren, die die Wettbewerbs- und Leistungsfähigkeit unseres Unternehmens beschreiben.

Dr. Schumacher verfügt in zahlreichen Ländern weltweit über angemeldete und erteilte Patente sowie über diverse Gebrauchsmuster. Diese Arbeit ist somit eine maßgebliche Grundlage im Rahmen des Schutzes der Zukunftssicherheit unseres Unternehmens.

#### Anreize für Innovationen durch Forschung und Entwicklung

Die Grundlagen erfolgreicher Arbeit und Weiterentwicklung sind fortschrittliche Technologien und ein garantierter Wissenstransfer. Insbesondere mit Blick auf Produktinnovationen sind diese Faktoren unabdingbar. Technische Lösungen als Teil der Produkte oder Verfahren, für die ein Patent erteilt wird, verfügen demnach über einen nachgewiesenen, dokumentierten Qualitätsstandard. Wir als Unternehmen sind bestrebt, die Anwender unserer Produkte damit von unseren Erfahrungen und Kernkompetenzen profitieren zu lassen.

#### Patent erteilt

Patente, wie das für das Verfahren des Dr. Schumacher Produktes PERFEKTAN DUO EFFECT, bescheinigen nicht nur die Einzigartigkeit dieses speziellen Reinigungsverfahrens. Sie stellen gleichzeitig die Innovationskraft und die erfolgreiche Arbeit an leistungsstarken Lösungen unseres Unternehmens unter Beweis. Dr. Schumacher kann, als Hersteller von



## 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

# GEPRÜFTE QUALITÄT FÜR JEDE ANWENDUNG



FÜR EINE SICHERE HYGIENE SIND VERLÄSSLICHE AUSSAGEN ÜBER DIE WIRKSAMKEIT VON DESINFIZIERENDEN PRODUKTEN UNERLÄSSLICH. MIT UNSEREN PRODUKTEN VERSICHERN WIR IHNEN, IMMER DIE HÖCHSTEN GELTENDEN VORGABEN ZU ERFÜLLEN. IN EINZELNEN BEREICHEN GEHEN WIR SOGARDARÜBER HINAUS UND SETZEN NEUE STANDARDS.

**D**esinfektionsprodukte müssen halten, was sie versprechen. Anders ist eine wirksame Hygiene nicht möglich. Dieser Grundsatz gilt besonders für die Gesundheitsbranche. Aber auch Zuhause ist es wichtig, dass auf die eingesetzten Hygieneartikel Verlass ist. Wir bei Dr. Schumacher entwickeln bereits seit über 40 Jahren Desinfektions- und Hygienelösungen nach höchsten Qualitätsstandards. Dabei orientieren wir uns immer an geltenden Normen und prüfen regelmäßig, ob unsere Produkte die hohen Anforderungen weiterhin erfüllen. Unsere jahrzehntelange Erfahrung aus der Gesundheitsbranche fließt auch in unsere Konsumgüter, die die Regale von Drogerien und Einzelhändlern füllen. So schaffen wir es, eine sichere Hygiene immer und überall zu ermöglichen.

## Versprochene Qualität einhalten

Mittlerweile existieren zahlreiche Europäische Normen (EN) für chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika, die die Vorgaben definieren, welche ein wirksames Produkt erfüllen muss. Auf diese Weise werden die Wirksamkeiten zielgerichtet getestet und die Wirksamkeit innerhalb der ausgelobten Wirkbereiche (z. B. bakterizid, levurozid oder viruzid) garantiert. Die DIN EN 14885<sup>1</sup> definiert die grundlegenden Prüfstandards für die Zulassung und Inverkehrbringung von chemischen Desinfektionsmitteln und Antiseptika. Sie gilt sowohl für medizinische als auch nicht-medizinische Produkte sowie Biozide gleichermaßen. Die Norm gibt vor, welche EN für die Auslobung der einzelnen Wirkbereiche gelten und erfüllt werden müssen. Um die Vielzahl an erfüllten Normen gebündelt abzubilden,

haben wir unsere Hygienelevel entwickelt (siehe Seite 22). Damit erleichtern wir allen Anwendern die Suche nach dem passenden Produkt das hält, was es verspricht.

Ein gutes Beispiel dafür, dass unsere Produkte geltende EN einhalten, gleichzeitig aber ihrer Zeit voraus sind, ist ULTRASOL OXY. Das Desinfektionsmittel auf oxidativer Basis erfüllt unser Hygienelevel PROTECT und gilt damit als bakterizid, levurozid sowie viruzid nach geltenden Normen. Es hat damit das höchste Level an Wirksamkeit. Zudem ist ULTRASOL OXY sporizid. Unser Produkt geht aber bereits über die aktuelle Norm EN 17126 hinaus und erfüllt alle Voraussetzungen der prEN 17846:2022, die auf europäischer Ebene in Abstimmung ist und zeitnah den neuen Standard in der Sporizidie definieren wird.

**D**esinfektionsmittel müssen im Arbeitsalltag zahlreichen Belastungen standhalten. Damit sie dennoch in der angegebenen Zeit wirken und das Wirkspektrum einhalten, werden sie im Labor unter praxisnahen Bedingungen getestet. In einem zweistufigen Testverfahren (Phase 2-Tests) stellen Labore sicher, dass bestehende Normen eingehalten werden und die Desinfektionsmittel die Gesundheit und die Hygiene schützen.

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, innerhalb einer vordefinierten Zeit eine signifikante Anzahl an Testkeimen zu inaktivieren. Die Substanz simuliert dabei die Verschmutzungen auf einer Oberfläche. Die maximale Einwirkzeit innerhalb des Wirkbereiches wird durch den Einsatzbereich (patientennah oder patientenfern) definiert und ist in der EN 14885 festgeschrieben. 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. Desinfektionsmittel werden hierbei unter praxisnahen Bedingungen auf einer Oberfläche, einen Keimträger oder der Haut aufgetragen. Für die Flächendesinfektion hat sich zum Beispiel der 4-Felder-Test etabliert.

## TEST PHASE 2

### STUFE 1

Quantitative Suspensionsversuche unter praxisrelevanten Bedingungen

### STUFE 2

praktische Tests an Erregerträgermodellen

## Produktprüfung nach Anwendungsbereich

Wirkungsspektren	Phase	Hygienische Händedesinfektion	Hygienische Händewaschung	Chirurgische Händedesinfektion oder Händewaschung	Flächendesinfektion		Instrumentendesinfektion
					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	prEN 17430 <sup>b</sup>	prEN 17430 <sup>b</sup>		EN 16777	In Anlehnung an EN 16615 <sup>b</sup>	
viruzid	2,1	EN 14476	EN 14476		EN 14476		EN 14476
	2,2	prEN 17430 <sup>b</sup>	prEN 17430 <sup>b</sup>		EN 16777	In Anlehnung an EN 16615 <sup>b</sup>	EN 17111
sporizid C. diff.	2,1				EN 17126		EN 17126
	2,2				prEN 17846 <sup>a</sup>		
sporizid	2,1				EN 17126		EN 17126
	2,2				prEN 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

# GEMEINSAM FÜR EINE **NACHHALTIGE HYGIENE**





## HERAUSFORDERNDE ZEITEN VERLANGEN NACH PRAGMATISCHEN LÖSUNGEN UND DANACH, DIE DINGE ANZUPACKEN, STATT NUR ÜBER SIE ZU REDEN. GEMEINSAM MIT UNSEREN PARTNERN ARBEITEN WIR TÄGLICH DARAN, DIE HYGIENE DER ZUKUNFT BEREITS HEUTE ZU REALISIEREN.

**A**ls international tätiges Familienunternehmen kennen wir beide Seiten: die große Welt und die kleine Region. Wir arbeiten global-regional – und davon profitieren auch Sie! Seit über 40 Jahren kooperieren wir mit Lieferanten auf der ganzen Welt. Unsere Lieferketten haben wir so aufgestellt, dass sie bereits heute die Anforderungen des deutschen Lieferkettengesetzes erfüllen, auch wenn wir als Unternehmen nicht unter das Gesetz fallen. Wie wir das geschafft haben? Mit einem konsequenten und durchdachten Management, das so gut ist, dass EcoVadis uns wiederholt mit der Silbermedaille ausgezeichnet hat.



Unser Wissen und unsere Erfahrungen geben wir an Sie weiter. Wenn es um eine nachhaltige Hygiene- oder Reinigungslösung geht, sind wir Ihr Ansprechpartner, Experte, Unter-die-Arme-Greifer und Unterstützer. Bei unseren Produkten haben Sie bereits heute die besten Voraussetzungen, wenn es um Umweltschutz geht. Um den Rest kümmern wir uns. Unser Hauptstandort läuft mit 100 % Ökostrom, der aus erneuerbaren Energien in der Region gewonnen wird. 2018 haben wir den Bau unseres neuen Bürogebäudes abgeschlossen, das energetisch auf dem neuesten Stand ist und nur ein Mindestmaß an Strom und Energie verbraucht. Die Wärme, die bei der Produktion oder bei der Datenverarbeitung in unseren Serverräumen anfällt, leiten wir um und beheizen damit in den kalten Monaten unsere Gebäude. In einigen unserer Produktionsprozesse brauchen wir Wasser. Damit es nach dem Einsatz nicht einfach in den Abfluss kommt, bereiten wir es auf und bewässern damit anschließend die umliegenden Pflanzen, Bäume und Büsche auf unserem Gelände.



Wir arbeiten jeden Tag daran, unseren direkten und indirekten Umwelteinfluss weiter zu verringern. Nachlesen können Sie das in unserer Umwelterklärung, die zum zwölften 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 Gemeinde 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 Zuhause anfallen, stetig zu verringern. Ein umfassendes Recycling oder die Wiederverwertung von Verpackungen können Möglichkeiten sein, die in unserer Branche erprobt werden müssen. Wir unterstützen diesen Ansatz.

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 Deine Gesundheit zu schützen.







# UMWELT UND GESUNDHEIT SCHÜTZEN

## Ressourcen

BEI DR. SCHUMACHER SETZEN WIR KONSEQUENT AUF NACHWACHSENDE UND ÖKOLOGISCH SINNVOLLE ROHSTOFFE, WO DIES MÖGLICH UND MIT DEM GESUNDHEITSSCHUTZ UND DER PRODUKTSICHERHEIT VEREINBAR IST. WIR UNTERSTÜTZEN UNSERE KUNDEN UND ANWENDER DABEI, MEHR UMWELTVERTRÄGLICHE PRODUKTE ZU VERWENDEN – OB IN DER KLINIK, PFLEGE, SCHULE ODER ZUHAUSE.

**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

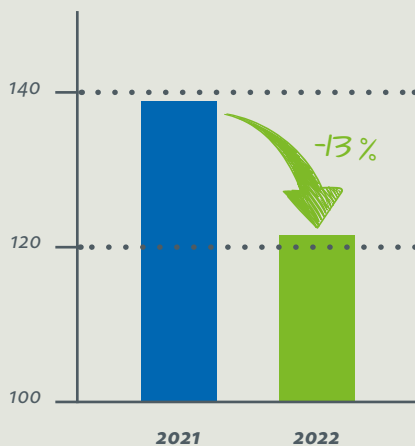
der Sicherheit unserer Produkte sowie bestehenden Vorgaben erlaubt ist. Wir nutzen zahlreiche Ressourcen effizienter, indem wir sie recyceln und wiederverwenden. Bei unseren Lieferanten achten wir darauf, dass sie bei besonders energieintensiven Rohstoffen, wie Papier und Verpackungsfolien, auf recycelte 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 auch heute schon dafür zu sorgen, dass sie es auch in Zukunft bleibt.

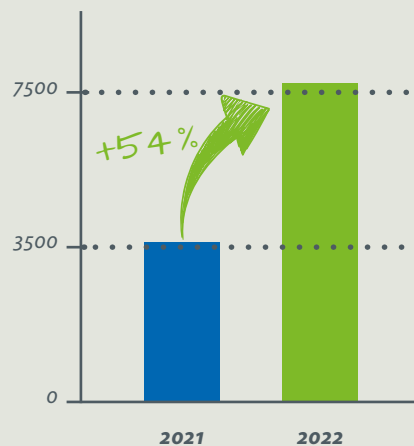




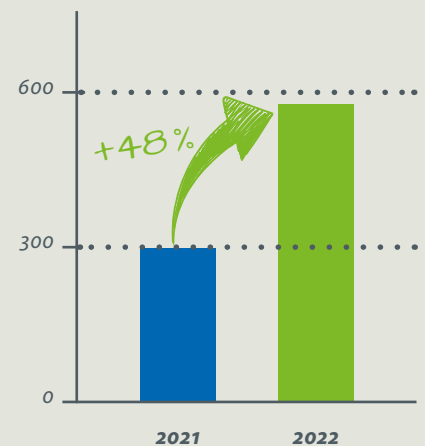
**Benötigter Kunststoff für unsere Flaschen (in t)**



**Eingekaufte Menge an nachhaltigem Vlies (in t)**



**Eingesetzte Menge an recyclingfähiger Folie (in t)**



### Zukunft machen wir bereits heute

Im vergangenen Jahr 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 bis unter die Zugspitze heranreicht. Nahezu alle Produkte für die Händehygiene in unserem Portfolio liefern wir mittlerweile in der grammreduzierten 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. Anwendern 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 Vlies haben wir in den vergangenen beiden Jahren mehr als verdoppelt. Mittlerweile besteht fast jedes zweite Tuch aus DESOTEX Bio Vlies. Zudem setzen wir bei all unseren Desinfektionsmitteln auf 100 % Bio-Ethanol, das wir aus natürlichen Rohstoffen gewinnen.

### Wir stärken Kreislaufressourcen

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 %. Bis Ende 2024 planen wir bereits mit etwa 80 % Monoverbundfolie.





**ULTRASOL OXY®**  
Einfach ULTRA.

**sporizid**

**viruzid**

**fungizid**

**bakterizid**

**levurozid**

**tuberkulozid**

**mykobakterizid**

**Coronavirus**

**Norovirus**

**Adenovirus**

# SPORIZID LEISTUNGSSTARK ULTRASOL OXY® EINFACH ULTRA



**Die richtige  
Lösung.**

Zur Desinfektion von Medizinprodukten und Flächen

DR. SCHUMACHER PRÄSENTIERT MIT ULTRASOL OXY  
EINE INNOVATIVE, UMFASSEND WIRKSAME UND WIRT-  
SCHAFTLICHE PRODUKTREIHE FÜR DIE DESINFEKTION  
VON MEDIZINPRODUKTEN UND FLÄCHEN ALLER ART.

**Extrem schnelle Einwirkzeiten!**

**Umfassendes Wirkungsspektrum  
für höchste Ansprüche!**

**Material- und umweltverträglich!**

**M**it der ULTRASOL OXY Familie bietet Dr. Schumacher eine hervorragende und innovative Produktreihe auf Basis der Wirkstoffe Peressigsäure und Wasserstoffperoxid. Neben der Sporizidie und Viruzidie verfügen die Produkte über ein sehr umfangreiches Wirkungsspektrum. Dies gilt sowohl für die Routine als auch für den Ausbruchfall. Die außerordentliche Materialverträglichkeit und die extrem schnellen Einwirkzeiten garantieren eine besonders hohe Effizienz und Anwenderfreundlichkeit. Mit dieser nachhaltigen Lösung entspricht Dr. Schumacher höchsten Hygiene- und Umweltstandards.

#### **Für alle (Ausbruchs-)Fälle zuverlässig desinfiziert**

Die ULTRASOL OXY Produkte sind aufgrund ihres umfassenden Wirkungsspektrums sehr gut für die universelle und zeitsparende Desinfektion von Flächen und Medizinprodukten aller Art geeignet. ULTRASOL OXY ist flexibel und wirtschaftlich einsetzbar, sowohl in der Routinedesinfektion als auch im Ausbruchfall. Somit wird die Notwendigkeit der Lagerung und des Einsatzes eines zweiten Präparates vermieden. Die Produkte eignen sich optimal für alle Bereiche mit allgemeinem und speziellem Infektionsrisiko.

#### **Einfache Anwendung**

ULTRASOL OXY ist ideal für alle Bereiche, in denen eine maximale Wirksamkeit, eine hohe Anwendersicherheit sowie eine gute Reinigungsleistung benötigt werden.

Durch die kurzen Einwirkzeiten ist eine schnelle Wiederverwendung der Flächen gegeben. Die Produkte sind besonders zu empfehlen für Umgebungen, in denen neben einer universellen, komfortablen und zeitsparenden Anwendung auch die Erfüllung höchster hygienischer Anforderungen gewährleistet werden soll.

#### **Umweltverträgliche Inhaltsstoffe**

ULTRASOL OXY besteht zu 99 % aus biologisch abbaubaren Wirkstoffen. Die aktiven Wirkstoffe Peressigsäure und Wasserstoffperoxid zerfallen in die ökologisch unbedenklichen Abbauprodukte Sauerstoff, Wasser und Essig. Zusätzlich sind die Produkte phenol- und aldehydfrei und weisen keine cancerogenen Eigenschaften auf. ULTRASOL OXY verfügt über eine ausgezeichnete Materialverträglichkeit.

#### **Infektionsprävention auf höchstem 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 Medizinprodukte und Flächen aller Art schnell und zuverlässig desinfiziert. Damit verringern sich Infektionsrisiken rapide und effektiv.



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



# KRINKO-GERECHTE AUFBEREITUNG **MIT DR. SCHUMACHER JETZT!**

## KRINKO-Kracher

DR. SCHUMACHER BIETET MIT DEN ULTRASOL OXY SACHETS IN KOMBINATION MIT DEN DR. SCHUMACHER-TUCHSPENDERSYSTEMEN ALS ERSTER ANBIETER AM MARKT DIE BISLANG EINZIGE LÖSUNG FÜR EINE KRINKO-GERECHTE AUFBEREITUNG VON MEHRWERT-VLIESTUCHSPENDERSYSTEMEN. ZIEL DER ERHÖHTEN ANFORDERUNGEN AN DIE DESINFEKTION UND REINIGUNG VON FLÄCHEN IST EINE NOCH WIRKSAMERE INFEKTIONSPRÄVENTION.

**U**m Infektionsrisiken und Kontaminationen bei der Verwendung von Mehrweg-Vliestuchspendersystemen zukünftig weiter zu verringern, passt die Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) ihre Empfehlungen für die Desinfektion und Reinigung von Flächen an. Damit geht die Kommission, die Teil des Robert Koch-Instituts ist, vor allem auf wissenschaftliche Erkenntnisgewinne ein und unterstreicht damit die Bedeutung der Flächendesinfektion. Insbesondere erhöhen sich damit die Anforderungen an die Aufbereitung der Spendersysteme. Es ist demnach erforderlich, diese vor jeder Neubefüllung mit einem bakteriziden, fungiziden sowie sporiziden Desinfektionsmittel aufzubereiten. So werden Keimübertragungen und Infektionen weitestgehend verhindert.

#### ULTRASOL OXY kann es!

Dr. Schumacher bietet mit seinen neuen ULTRASOL OXY SACHETS eine KRINKO-gerechte und damit behördlich verpflichtende Produktlösung für die Aufbereitung von Mehrweg-Vliestuchspendersystemen. Mit den ULTRASOL

OXY SACHETS liefert der Tuchspezialist eine geniale und sofort wirksame Möglichkeit der Aufbereitung. Sie wirken in kürzester Zeit sporizid, bakterizid, fungizid und levurozid und leisten damit einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Gesundheit der Anwender und Patientinnen und Patienten.

#### Spendersysteme von Dr. Schumacher

Die Mehrweg-Vliestuchspendersysteme ECO WIPES und DESCO WIPES sind ab sofort erhältlich mit den neuen ULTRASOL OXY SACHETS. Die erforderlichen Reinigungs- und Desinfektionstücher sind im Lieferumfang von Nachfülltuchrollen enthalten.



sind Tuchspendersysteme, bei denen Alkoholfreie Desinfektionsmittel zum Einsatz kommen.

- bei Einsatz von Tuchspendersystemen in Form aufbereiter Systeme die vom Hersteller deklarierte Verwendungsdauer (Vorhandensein gutachterlicher Bestätigung) und Aufbereitung des Systems (bakterizid, fungizid und sporizid) vor Neubeschickung einzuhalten (Kat. IV); nach jeder Tuchentnahme ist das Spendersystem sorgfältig zu verschließen.

- aufbereitbare Tuchspendersysteme im Fall nosokomialer Ausbrüche insbesondere mit Gram-negativen Bakterien hygienisch-mikrobiologisch zu überprüfen (Kat. II); ggf. kann zusätz-

lich ein angemessenes EWZ einzusetzen. Alle anderen Flächen können nach Antrocknung betreten/genutzt werden (ohne Kat.).

#### Auswahl der Verfahren

##### Die Kommission empfiehlt

- nur Bereiche, die mit einer Wischdesinfektion nicht erreichbar sind, mittels Sprühverfahren zu desinfizieren (Kat. IV).
- den Einsatz apparativer Verfahren zur Verneblung von H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> zusätzlich zur regulären Flächendesinfektion lediglich bei Ausbrüchen von NI, bei denen routinemäßig ein Sprüh-

## KRINKO-KRACHER:

### SPORIZID

in 5 Minuten gg. C. diff.  
gem. prEN 17846 bzw.  
15 Minuten nach EN 17126

### FUNGIZID

in 5 Minuten nach  
EN 13624 und EN 16615

### BAKTERIZID

in 1 Minute nach EN 13727  
und EN 16615

### LEVUROZID

in 1 Minute nach EN 16615



**PREVENT****Wirkungsspektrum**

- bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid
- behüllte Viren

**Relevante Viren**

- HBV
- HCV
- HIV
- Corona- sowie Influenzaviren

**ASEPTOMAN® PARFÜMFREI**

Alkoholisches  
Händedesinfektionsmittel

**PRESERVE****Wirkungsspektrum**

- bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid plus
- behüllte Viren
- zusätzlich Noro-, Rota- und Adenoviren

**Relevante Viren**

- behüllte Viren
- Noro-, Rota- und Adenoviren

**ASEPTOMAN® MED**

Alkoholisches  
Händedesinfektionsmittel

**PROTECT****Wirkungsspektrum**

- bakterizid, levurozid, viruzid
- behüllte und unbehüllte Viren

**Relevante Viren**

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

**ASEPTOMAN® FORTE**

Alkoholisches  
Händedesinfektionsmittel

**PREVENT PRESERVE PROTECT**

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Hygienischen Händedesinfektion	30 s	–	–
Chirurgischen Händedesinfektion	1,5 min	–	–

Ausführliche Produktinformation zu ASEPTOMAN PARFÜMFREI – siehe **Seite 66**  
Pflichttexte HWG siehe Seite 126/127

**PREVENT PRESERVE PROTECT**

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Hygienischen Händedesinfektion	30 s	30 s	–
Chirurgischen Händedesinfektion	2 min	2 min	–

Ausführliche Produktinformation zu ASEPTOMAN MED – siehe **Seite 67**

**PREVENT PRESERVE PROTECT**

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Hygienischen Händedesinfektion	30 s	30 s	30 s
Chirurgischen Händedesinfektion	1,5 min	1,5 min	1,5 min

Ausführliche Produktinformation zu ASEPTOMAN FORTE – siehe **Seite 68**



# FARBBLICHE CODIERUNG FÜR ALLE WIRKSAMKEITEN

Hygienelevel von Dr. Schumacher

SCHON VOR CORONA GEHÖRTEN VIREN ZU DEN PATHOGENEN, DIE BESONDERS BEI ÄLTEREN UND IMMUNGESCHWÄCHTEN MENSCHEN SCHWERWIEGENDE ERKRANKUNGEN AUSLÖSEN KÖNNEN. **VIRALE ERREGER SIND FÜR EINE MEHRHEIT DER NOSOKOMIALEN AUSBRÜCHE** IN GESUNDHEITS- UND PFLEGEINRICHTUNGEN VERANTWORTLICH.

**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 Anwenderinnen und 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.

# HYGIENISCH SICHER MIT **LEBENSMITTELN** **UMGEHEN**



## Hygiene im Lebensmittelbereich

**HACCP-HYGIENEKONZEPTE SORGEN NICHT NUR DAFÜR, DASS LEBENSMITTEL SICHER VERARBEITET WERDEN. SIE SCHÜTZEN ZUALLERERST DIE GESUNDHEIT DER VERBRAUCHERINNEN UND VERBRAUCHER. WIR VON DR. SCHUMACHER UNTERSTÜTZEN SIE DABEI, INFESTIONEN VORZUBEUGEN UND DAMIT EINE SICHERE HYGIENE ZU GEWÄHRLEISTEN.**

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 wichtig. Ein HACCP-Konzept unterstützt Betriebe und Einrichtungen dabei, systematisch Risiken im Umgang mit Lebensmitteln zu erkennen, zu bewerten und zu vermeiden

### Mit einer guten Basis starten

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 hinausgehen.

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

### Guter Geschmack und eine sichere Hygiene

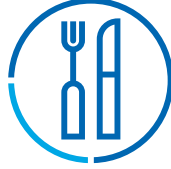
Mit unserer Auswahl an HACCP-konformen Produktlösungen unterstützen wir Sie mit einer sicheren Hygiene und geben Ihnen den Platz, sich auf die wichtigen Dinge zu fokussieren: beste Qualität und guten Geschmack servieren.

Das macht unsere Produktauswahl für Ihr HACCP-Konzept so wertvoll:

- zertifizierte Wirksamkeit mit über 40 Jahren Erfahrung
- kurze Einwirkzeiten und schnelle Reinigung
- sehr gute Hautverträglichkeit
- umfassende Materialverträglichkeit in der Küche
- einfache Anwendung für eine hohe Compliance
- ressourcenschonende Herstellung

### Effiziente Schulungen für eine wirksame Hygiene

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.



### DESCOCEPT SENSITIVE PRODUKTFAMILIE



### ULTRASOL® ACTIVE



### ULTRASOL OXY® PRODUKTFAMILIE



### ASEPTOMAN® MED

### DESCOLIND PURE WASH



## EMPFOHLENE PRODUKTE

### HACCP-konforme Reinigung und Desinfektion

Dr. Schumacher produziert bereits seit vielen Jahren moderne, HACCP-konforme Produkte für alle hygienerelevanten Bereiche. Die Entwicklung dieser Produkte, die den aktuellen HACCP-Richtlinien entsprechen, resultiert aus der erfolgreichen Kombination unserer Erfahrung, effizienter Arbeit und professionellem Fachwissen.

Produkt	Seite
<b>Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel</b>	
DESCOCEPT SENSITIVE	33
DESCOCEPT PUR	34
ULTRASOL OXY®	35
<b>Desinfektionsmittelkonzentrate</b>	
ULTRASOL® ACTIVE	41
<b>Gebrauchsfertige Desinfektionstücher</b>	
DESCOCEPT SENSITIVE WIPES	46
DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL	48
DESCOCEPT PUR WIPES RTU	48
ULTRASOL OXY® WIPES	50
<b>Händedesinfektion</b>	
ASEPTOMAN® MED	67
<b>Händereinigung, -pflege und -schutz</b>	
DESCOLIND PURE WASH	78
DESCOLIND PURE LIGHT CREAM	78
DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM	79
DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM	81
DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM	81

39



QAV-frei!

## DESCOCEPT SENSITIVE PRODUKTFAMILIE

Alkoholische Schnelldesinfektion  
für die Fläche

**D**ie DESCOCEPT SENSITIVE-Produktfamilie bietet Ihnen als flüssige Schnelldesinfektion und als Tuchprodukt das ideale Produkt für das patientennahe Umfeld. Es zeichnet sich durch seine umfassende und schnelle Wirksamkeit sowie die herausragende Materialverträglichkeit, auch für empfindliche Flächen, aus. Sowohl Medizinprodukte als auch medizinisches Inventar und Flächen aller Art können schnell und materialschonend gereinigt und desinfiziert werden. Weitere Informationen zur DESCOCEPT SENSITIVE Produktfamilie: DESCOCEPT SENSITIVE ab Seite 32, DESCOCEPT SENSITIVE WIPES ab Seite 46, DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL Seite 48.

## OPTISAL® N

Flüssiges Konzentrat zur  
Flächendesinfektion und Reinigung

**E**ine starke 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 Oberflächen und medizinischem Inventar. Sie können OPTISAL N auch ideal auf PVC- oder Linoleumböden anwenden, ohne das Material zu beschädigen.

46



50

Die richtige  
Lösung.

## ULTRASOL OXY® PRODUKTFAMILIE

Sporizide Schnelldesinfektion für  
die Routine und den Ausbruchsfall

**D**ie ULTRASOL OXY Produkte sind ideal für die Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten sowie medizinischem Inventar in Bereichen mit erhöhter Wirksamkeitsanforderung. Die Produkte weisen ein ausgezeichnetes Wirkspektrum gegen Bakterien und Viren inklusive Sporen auf. Sie eignen sich besonders für die Reinigung und Desinfektion semikritischer Medizinprodukte. Zudem hinterlassen sie keine toxischen sowie umweltschädlichen Rückstände auf den behandelten Oberflächen und zeichnen sich durch eine sehr gute Materialverträglichkeit aus. Weitere Informationen zur ULTRASOL OXY Produktfamilie: ULTRASOL OXY ab Seite 34 und ULTRASOL OXY Wipes ab Seite 50.



## ASEPTOMAN® MED

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

**A** SEPTOMAN MED ist unser wirksames Händedesinfektionsmittel mit dem geringsten Alkoholgehalt am Markt. Das macht es so besonders, da es die Haut nicht unnötig belastet und trotzdem umfassend desinfiziert. Innerhalb von 30 Sekunden wirkt es begrenzt viruzid PLUS und damit gegen Noro-, Rota- und Adenoviren. Mit hochwertigen rückfettenden Inhaltsstoffen pflegt es die Haut und schützt die Hände vor dem Austrocknen. Dadurch ist ASEPTOMAN MED für Sie das ideale Produkte für die tägliche Routine.

## DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM

### 2 in 1 Hautschutz- und Pflegercreme

**B**ei hautbelastenden Tätigkeiten brauchen Ihre Hände den besten Schutz. Die DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM haben wir speziell zum Schutz empfindlicher und zu Allergien neigender Hände im Arbeitsalltag entwickelt. Einmal aufgetragen vor Feuchtarbeiten oder Aufgaben, bei denen Handschuhe lange getragen werden, legt sie sich über die Haut wie ein Schutzfilm. Sie zieht schnell ein und hinterlässt ein glattes Gefühl. Die rückfettenden Lipide und Glycerin pflegen gleichzeitig die Haut. Die DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM passt ideal in Ihr HACCP-Konzept.



# 90

## PERFEKTAN® DUO EFFECT

### Reiniger zur manuellen HF-Instrumentenaufbereitung

**A**b sofort säubern Sie Instrumente der Hochfrequenz-Chirurgie nicht mehr mit der Hand. Unser patentierter Zwei-Komponenten-Reiniger PERFEKTAN DUO EFFECT entfernt selbst hartnäckig eingebrannte organische Verkrustungen selbsttätig. Das entlastet Sie, Ihr Personal und das Material. Nur PERFEKTAN DUO EFFECT garantiert eine zeitsparende und materialschonende Reinigung Ihrer MIC- und Kauterinstrumente sowie Bipolar-Pinzetten.

**Einzigartige  
Wirkweise!**





## FLÄCHE



**30**

GEBRAUCHSFERTIGE  
DESINFEKTIONSMITTEL

**36**

REINIGUNGS- UND DESINFEK-  
TIONSMITTELKONZENTRATE

**42**

GEBRAUCHSFERTIGE  
DESINFEKTIONSTÜCHER



**52**

VLIESTUCH-  
SPENDERSYSTEME

## HÄNDE UND HAUT



**60**

SANIERUNG

**64**

HÄNDEDESINFEKTION



**70**

HAUTDESINFEKTION

**74**

HAUTREINIGUNG,  
-PFLEGE UND -SCHUTZ

## INSTRUMENTE



**86**

MANUELLE AUFBEREITUNG



**98**

MASCHINELLE AUFBEREITUNG

INSTRUMENTENPFLEGE



## APPLIKATIONSHILFEN



**108**

SPENDER, HALTER  
UND DOSIERHILFEN



FLÄCHE

# Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel



## Effiziente Routinedesinfektion

Ob gezielte Desinfektion oder Routinedesinfektion: Die gebrauchsfertigen Lösungen von Dr. Schumacher ermöglichen das unkomplizierte Desinfizieren von kleinen und mittleren 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 Bereich sowie für den Lebensmittelbereich und Großküchen.





	Einsatzgebiet			Eigenschaften			Wirkstoffe			Wirkspektrum						Listungen				
	Wischdesinfektion	Schnelldesinfektion	Reinigung	Alkohollisch	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>	•	•	•		•	•		•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•

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

**PREVENT****PRESERVE**

VAH

IHO

ÖGHMP



Schaumapplikation zur  
Verhinderung von Aerosolen



VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP



## DESCOSEPT SPEZIAL

### Alkoholfreie Schnelldesinfektion

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

DESCOSEPT 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. DESCOSEPT SPEZIAL enthält keine Alkohole, Aldehyde und Phenole und ist außerdem geruchsneutral.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion mit und ohne Mechanik	1 min		

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

0,5 g Alkyl (C12-16) 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

## DESCOSEPT SENSITIVE

### Alkoholische Schnelldesinfektion

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

DESCOSEPT 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 ideal geeignet für Bereiche im patientennahen Umfeld, in denen ein umfassendes Wirkungsspektrum erforderlich ist. Neben einer wirksamen Desinfektion innerhalb kürzester Zeit, weist das Produkt eine sehr gute Materialverträglichkeit auf.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion mit und ohne Mechanik	2 min	3 min	
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



# Spitzenklasse bei der Materialverträglichkeit



## Zeitsparende Anwendung

Ob als gebrauchsfertige Lösung in der Flasche, in der Sprühflasche oder im Kanister – unsere **DESCOSEPT SENSITIVE**-Produktfamilie 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 Routinesdesinfektion in allen hygiene-relevanten Bereichen abgestimmt.

## Umfassende Wirksamkeit

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



Sehr gutes Rückstandsverhalten

PRESERVE

NEU

PROTECT



VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP



Zur Schlussdesinfektion von semikritischen Medizinprodukten.

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
- Maximale Infektionsprävention im Büro

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

#### 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

## ULTRASOL OXY®

### Sporizide Schnelldesinfektion auf oxidativer Basis

- Volles Wirkungsspektrum inkl. Viruzidie und Sporizidie nach aktuellen Normen
- Wirksam gegen C. diff. innerhalb von 5 Min.
- Verträglich mit nahezu jedem Material
- Ohne toxische und umweltschädliche Rückstände
- Für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet

ULTRASOL OXY ist ein hochwirksames, gebrauchsfertiges Schnelldesinfektionsmittel mit einem ausgezeichneten Wirkspektrum gegen Bakterien und Viren inklusive Sporen. Das Schnelldesinfektionsmittel auf oxidativer Basis dient zur Desinfektion und Reinigung von semikritischen Medizinprodukten, medizinischem Inventar und Flächen in Bereichen mit erhöhter Wirksamkeitsanforderung. ULTRASOL OXY gewährleistet aufgrund der sehr guten Materialverträglichkeit, dass es auf nahezu allen Materialien angewandt werden kann und hinterlässt keine toxischen und umweltschädlichen Rückstände auf der Oberfläche.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	1 min	1 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

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



# ULTRASOL OXY®

## DIE INNOVATION FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

**Die richtige  
Lösung.**

### Ultrakompatibel

Verträglich mit vielen Materialien

### Ultrawirksam

Volles Wirkungsspektrum inkl.  
Viruzidie und Sporizidie nach  
aktuellen Normen

### Ultraschnell

Wirksam gegen Clostridioides  
difficile innerhalb von  
5 Minuten (EN 17126)

### Ultraverträglich

Ohne toxische und  
umweltschädliche Rückstände

### Ultrapraktisch

Schnelldesinfektionsmittel für  
semikritische Medizinprodukte,  
medizinisches Inventar und Flächen



FLÄCHE

# Reinigungs- und Desinfektions- mittelkonzentrate



## Hochwirksam und materialverträglich

Für den Flur in einem Krankenhaus oder große Flächen in öffentlichen Einrichtungen - mit den Konzentraten von Dr. Schumacher reinigen und desinfizieren Sie selbst große Flächen mit einem wirtschaftlichen Produkt.

Die umfassend wirksamen Reinigungs- und Desinfektionsmittelkonzentrate sind mit zahlreichen Materialien verträglich und ermöglichen eine sichere Anwendung von der Routine bis zum Ausbruchsfall.







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

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



## HANSA CLEAN SPEZIAL

### Flüssiges Konzentrat zur Reinigung von Böden und Oberflächen

- Zur Intensivreinigung vor Wechsel von Desinfektionsmitteln
- Angenehm frischer Duft
- Gut geeignet für die Reinigung von unterschiedlichsten Flächen im Wellness- und Fitnessbereich

HANSA CLEAN SPEZIAL ist ein universell einsetzbares Reinigungskonzentrat zur schonenden Reinigung aller Arten von glatten, abwaschbaren Oberflächen sowie zur Intensivreinigung von Böden in der manuellen verdünnten Anwendung. HANSA CLEAN SPEZIAL ist auf Basis nichtionischer Tenside formuliert und eignet sich somit ideal zur Reinigung vor dem Wechsel von Flächendesinfektionsmitteln.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Reinigung leicht verschmutzter Oberflächen, Einsatz als Allzweckreiniger	1 % (10 ml/L)
Intensivreinigung und Reinigung vor dem Wechsel von Desinfektionsmitteln	2 % (20 ml/L)
Beseitigung von starken Verschmutzungen	5 % (50 ml/L)

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

< 5 % nichtionische Tenside

Konservierungsmittel Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone

Duftstoffe: Limonene, Linalool

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Rundflasche	12	1 L	15869057	00-047-010
Kanister	1	10 L	15869063	00-047-100



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 Faszienrollen

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 hervorragend geeignet zur Flächendesinfektion von abwaschbaren nicht porösen Flächen und für Bereiche, in denen neben der Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen eine Geruchsbelastung vermieden werden muss. CLEANISEPT hat eine gute Materialverträglichkeit und eignet sich auch für die Anwendung auf Acrylglas.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

6,66 g Alkyl (C12-16) 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

# 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

- **Ausgezeichnete Materialverträglichkeit**
- **Geringer Reinigungsaufwand durch Kombination aus sehr guter Reinigungs- und Desinfektionsleistung**
- **Keine Geruchsbelästigung durch angenehm frischen Duft**
- **Klebeeffekte werden aufgrund der QAV-freien Formulierung vermieden**
- **Ideal 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 außergewöhnlich hohe 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. 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

**PREVENT**

**PRESERVE**



- VAH
- IHO



- VAH
- IHO
- ÖGHMP

## BIGUANID FLÄCHE NR

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Niedrige Anwendungskonzentrationen
- Hervorragende Materialverträglichkeit mit einer Vielzahl an Materialien
- Angenehmer Geruch sorgt für komfortable Anwendung
- Hervorragend 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 hervorragend 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 ist es besonders zu empfehlen für Bereiche, in denen neben komfortabler Anwendung und der Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen eine Geruchsbelästigung vermieden werden soll.

## OPTISAL® PLUS

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Kompatibel auch mit hohen Wasserhärten
- Hohe Effizienz durch breites Wirkspektrum
- Besonders geeignet für alkoholempfindliche Flächen
- Hohe Reinigungs- und Desinfektionsleistung in unterschiedlichen Industriebereichen

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 hohe 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. OPTISAL PLUS ist geruchsneutral und parfümfrei.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT	
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	1 % – 15 min 0,5 % – 60 min			
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten				
16 g Alkyl (C12-16) 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

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT	
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	2,5 % – 5 min 0,5 % – 60 min	2 % – 30 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 (C12-16) 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

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



RKI AB

RKI/DVV

VAH

IHO

ÖGHMP

RKI AB

RKI/DVV

VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP

## OPTISEPT®

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Zur Desinfektion im Seuchenfall gem. RKI
- Sehr breites Wirkungsspektrum mit viruzider Wirksamkeit
- 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 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

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	0,5 % – 60 min		4 % – 60 min
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion		4 % – 60 min	

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

9,6 g Glyoxal

8 g Didecyldimethylammoniumchlorid

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

## ULTRASOL® ACTIVE

### Pulverkonzentrat zur Flächendesinfektion

- Zuverlässige Desinfektion auch im Seuchenfall
- Vollumfängliches Wirkungsspektrum für alle Fälle
- Sehr gute Verträglichkeit mit nahezu jedem Material
- Hervorragende Kompatibilität mit anderen Desinfektionswirkstoffen
- Geeignet zur Schlussdesinfektion

ULTRASOL ACTIVE ist ein hochwirksames Pulverkonzentrat, das zur Desinfektion und Reinigung von Flächen aller Art ein exzellentes Wirkungsspektrum bietet. ULTRASOL ACTIVE ist ein praktisch staubfreies Pulver, das sehr 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 hervorragende Materialverträglichkeit und 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

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



FLÄCHE

# Gebrauchsfertige

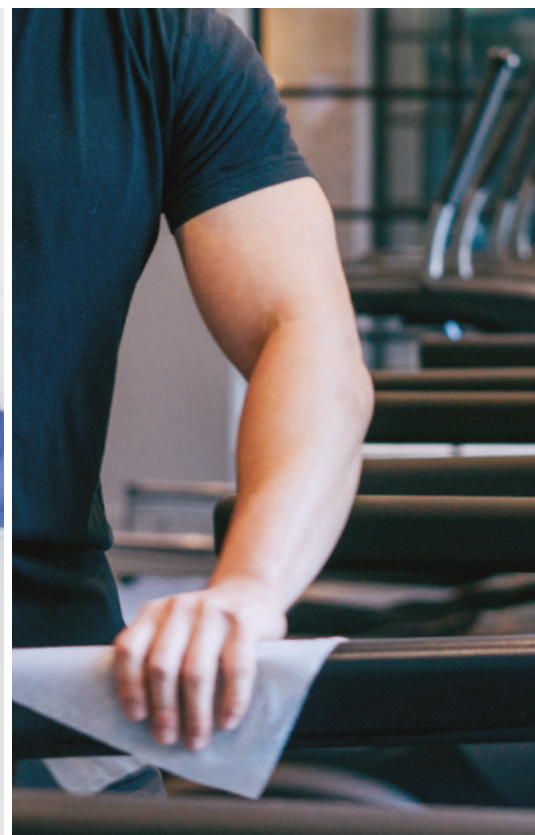
# Desinfektionstücher



## Für kleine und mittelgroße 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 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.





	Einsatzgebiet		Eigenschaften			Wirkstoffe		Wirkspektrum						Listungen			
	Schnelldesinfektion	Reinigung	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 Wirkspektrum entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Produktinformationsblatt (PIF).

PREVENT



PREVENT



- VAH
- IHO
- ÖGHMP



- 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.

## 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

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

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

#### 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

20 x 22 cm

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



PREVENT

PREVENT

- VAH
- IHO
- ÖGHMP



## DESCOSEPT 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

DESCOSEPT SPEZIAL WIPES sind alkoholfreie, gebrauchsfertige Tücher zur schnellen Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar sowie Flächen aller Art im Bereich der Routine. DESCOSEPT 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 KRINKOGERECHTE Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders ermöglicht.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT	
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	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				
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT	
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion von Medizinprodukten	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



# DESCOSEPT SENSITIVE WIPES

## Hochwirksame Desinfektionstücher aus PET oder Bio Vlies


**PRESERVE**


- 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

DESCOSEPT SENSITIVE WIPES sind alkoholische, gebrauchsfertige Tücher zur materialschonenden Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten, medizinischem Inventar sowie Flächen aller Art in patientennahen Bereichen. Die DESCOSEPT 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

	<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

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

Bei unseren DESCOSEPT 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. 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 DESCOSEPT 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 von DESCOSEPT SENSITIVE durch das unabhängige Institut Dermatest.

#### Tuchgröße

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

#### 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 und die 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 unsererer 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.

## Patentierete Innovation

Unsere patentierte Faltechnologie 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.



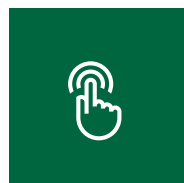
## Auf nahezu jedem Material einsetzbar:



ARBEITSFLÄCHEN



MONITORE



BEDIENFELDER



TÜRGRIFFE



**PRESERVE**

VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP



## DESCOSEPT 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

DESCOSEPT SENSITIVE WIPES XL sind alkoholische, gebrauchsfertige Tücher zur materialschonenden Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar und Flächen aller Art in patientennahen Bereichen. DESCOSEPT 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. DESCOSEPT 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



## DESCOSEPT 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

DESCOSEPT 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



**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 kürzester 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 höchstem Niveau

**PROTECT**

VAH

ÖGHMP

HACCP



**NEU**

**PATENT P PATENT**



- Volles Wirkungsspektrum inkl. Viruzidie und Sporizidie nach neusten Normen
- Herausragende Materialverträglichkeit
- Besonders umweltverträglich und hinterlässt keine aktiven 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 hochwirksame Desinfektionstücher auf oxidativer Basis zur Desinfektion und Reinigung von semikritischen Medizinprodukten und medizinischem Inventar in Bereichen mit erhöhter Wirksamkeitsanforderung. Die Tücher weisen ein ausgezeichnetes Wirkspektrum gegen Bakterien und Viren inklusive Sporen auf. ULTRASOL OXY WIPES hinterlassen keine toxischen sowie umweltschädlichen Rückstände auf den behandelten Oberflächen und zeichnen sich durch eine sehr gute Materialverträglichkeit aus. Dies sorgt dafür, dass die Tücher auf nahezu allen Materialien angewandt werden können. 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 beim Einsatz unter schwierigsten 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

*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

Ultraschnell. Ultrawirksam. Ultraverträglich.

Die richtige Lösung.



## Sporizide Desinfektion

Mit den **ULTRASOL OXY** Produkten bieten wir Ihnen ab sofort eine besonders effiziente und umfassend wirksame Desinfektion von Medizinprodukten und Flächen aller Art. Das bedeutet Infektionsprävention auf höchstem Niveau. Mit den extrem schnellen Einwirkzeiten und einem herausragenden Wirkungsspektrum sind die Produkte die optimale Lösung für die Routine und den Ausbruchsfall.

## Material- und umweltverträglich

Durch intensive Forschung und Entwicklung ist es uns gelungen, höchste Wirksamkeit mit bester Material- und Umweltverträglichkeit zu kombinieren. **ULTRASOL OXY** verfügt über eine hervorragende Biokompatibilität für ein Medizinprodukt der Klasse IIb. Ein Nachwischen ist daher nicht unbedingt erforderlich. Mit den biologisch abbaubaren Wirkstoffen Peressigsäure und Wasserstoffperoxid sind die **ULTRASOL OXY** Produkte zudem umweltverträglich und verfügen über eine hervorragende Biokompatibilität.



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 hygiesensible Bereiche.







	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 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.

# ONE SYSTEM +PLUS

Effizient. Hygienisch. Innovativ.



RELAUNCH Q1/2024



- 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>	<b>VE</b>	<b>Inhalt</b>	<b>PZN</b>	<b>Art. Nr.</b>
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-Vlietuchspendersystem **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. 40

**CLEANISEPT®**  
S. 38

**OPTISAL® N**  
S. 39

**DESCOSEPT  
PUR**  
S. 34

**DESCOSEPT  
SENSITIVE**  
S. 32

## Anwenderfreundlich und robust

Das innovative Einweg-Vlietuchspendersystem ist einfach und effizient in der Anwendung. Die Konstruktion und Handhabung entsprechen den gewohnten Vlietuchspendern, sind jedoch darüber hinaus mit weiteren Vorteilen ausgestattet. Die an der Vlietuchrolle 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.



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

Faltbarer Leichtbauspender für unkompliziertes Recycling

Besonders geeignet zur Anwendung in Bereichen mit hohem Infektionsrisiko

Patentiertes Tuchspendersystem 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

<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.



# 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	•	•

Tuchgröße				
17,5 x 36 cm				

Gebinde	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. 40

**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.



## DESCO WIPES

### Mehrweg-Vliestuchspendersystem

- Zur Befüllung mit DESCO WIPES Vliestüchern und Trängung mit geeigneten Flächendesinfektionsmitteln
- Jede Tuchrolle wird mit den ULTRASOL OXY Sachets zur 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. Jeder Tücherrolle liegt unser ULTRASOL OXY Sachets bei, welches eine KRINKO-gerechte Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders ermöglicht.

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 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. Jeder Tücherrolle liegt unser ULTRASOL OXY Sachets bei, welches eine KRINKO-gerechte Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders ermöglicht.

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 neuen **ULTRASOL OXY SACHETS** liefern wir eine **KRINKO-gerechte** und damit behördlich empfohlene Lösung.

Wir liefern ab sofort unsere ECO WIPES und DESCO WIPES mit den neuen 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
transparent, gelbe Öffnung	1	EIM-OT05WGEo6

## HÄNDE UND HAUT

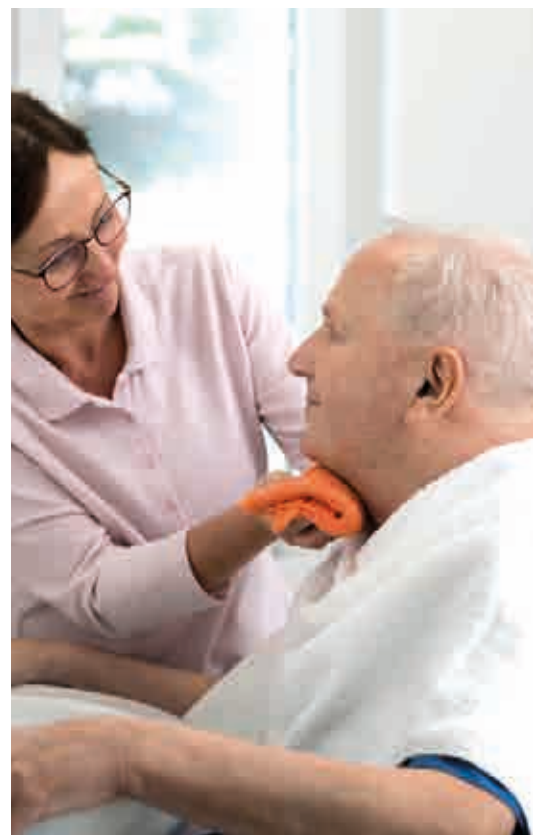
# Sanierung



### Hautverträgliche Patientenwaschung

Die Ganzkörperwaschung senkt den Erwerb von bakteriellen Erregern 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 äußerst hautverträglich und damit für Patientinnen und Patienten mit empfindlicher Haut geeignet.





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





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.

#### 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.
Rundflasche	30	100 ml	16008452	00-531-001
Spenderflasche	20	500 ml	15433584	00-531-005
Spenderflasche	12	1 L	15433561	00-531-010
Kanister	3	5 L	15433578	00-531-050



## 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 hautschonen, antimikrobiellen Reinigung der Haut. Die großen Waschtücher bestehen aus strapazierfähigem, hautfreundlichem 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 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
- Umfassend wirksam 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

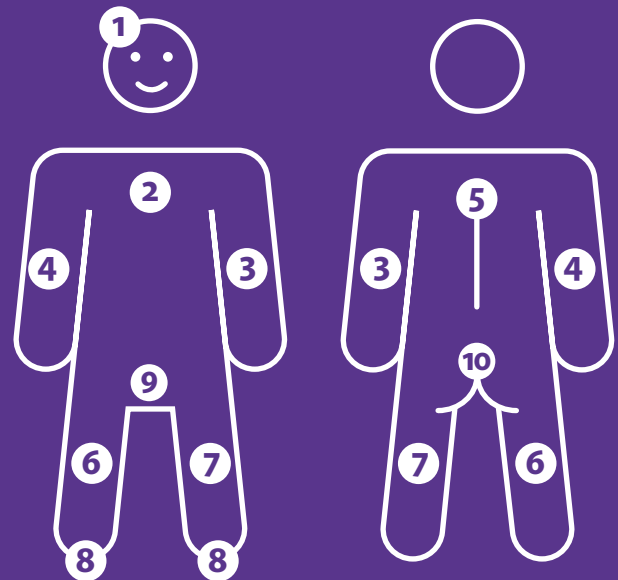
2 g Chlorhexidindigluconat

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!



**HÄNDE UND HAUT**

# Händedesinfektion



## **Vielseitig und zuverlässig**

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

Ob auf Basis von Ethanol oder Propanol, alle Produkte von Dr. Schumacher sind nachweislich wirksam. 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.





	Anwendungsbereich				Wirkstoffe		Wirksamkeit			Produkteigenschaften				Listungen				
	Hyg. Händedesinfektion gem. VAH / EN 1500	Chirurg. Händedesinfektion gem. VAH / EN 12791	Hautdesinfektion	Für den Lebensmittelbereich geeignet	Ethanol	1-Propanol	2-Propanol	Begrenzt viruzid	Begrenzt viruzid PLUS	Viruzid	Rückfettend	Parfümfrei	Farbstofffrei	Zusatzstofffrei	VAH	IHO	RKI	HACCP
DESCODERM	•	•	•	•			•	•				•	•	•	•	•	A	
ASEPTOMAN® PARFÜMFREI	•	•		•			•	•			•	•	•		•	•		
ASEPTOMAN® MED	•	•		•	•			•	•		•	•	•		•	•		•
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).

PREVENT



RKI A

VAH

IHO

ÖGHMP

## DESCODERM

Hände-/Hautdesinfektionsmittel  
2-Propanol 70 % (V/V)

- Bakterizid, levurozid, tuberkulozid
- Begrenzt viruzid für die Hände- und Hautdesinfektion
- 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 und Haut. Ohne kumulierende Langzeitwirkstoffe oder sonstige Zusatzstoffe, daher sehr hautverträglich. Dermatologisch getestet. Geeignet für die Hände- und Hautdesinfektion auch bei haut- bzw. allergieempfindlichen Personen. Auch zur Bereitung von Kühlmschlägen geeignet.

### 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	15231998	00-401-0015-01
Spenderflasche	20	500 ml	04606366	00-401-005
Spenderflasche	12	1 L	04606372	00-401-010
Kanister	3	5 L	04606389	00-401-050

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 besonders hautverträglich. 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 hochwertige rückfettende Inhaltsstoffe, die eine Austrocknung der Haut verhindern.

### 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





## ASEPTOMAN® MED

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

VAH

IHO

HACCP

- **Begrenzt viruzid PLUS innerhalb von 30 Sekunden**
- **Durch niedrigen Alkoholgehalt auch bei häufiger Anwendung sehr gut hautverträglich**
- **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 durch seinen niedrigen Alkoholgehalt besonders hautverträglich und hat dennoch ein breites Wirkspektrum, daher ist es das ideale Produkt 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 eine Austrocknung der Haut verhindern.

*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.*

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s	30 s	
Anwendungsempfehlung zur chirurgischen Händedesinfektion	2 min	2 min	

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

65 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
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

**PROTECT**

VAH

IHO

## ASEPTOMAN® FORTE

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- Viruzide Wirksamkeit innerhalb von 30 Sekunden
- Chirurgische Händedesinfektion in 1,5 Min.
- Patentierte Kombination von Alkohol und Rückfettersystem - für eine volle Wirksamkeit bei gleichzeitiger Pflege der Haut
- Feuchtigkeitsspendend und pflegend durch Rückfetter und Glycerin
- Frei von Parfüm und Farbstoffen sowie QAV

ASEPTOMAN FORTE ist ein viruzides, ethanolisches Händedesinfektionsmittel. ASEPTOMAN FORTE erzielt ein umfassendes Wirkungsspektrum bei sehr guter Hautverträglichkeit. Begrenzt viruzid PLUS und viruzid (gemäß EN 14476) innerhalb von 30 Sekunden. Durch ein bewährtes Rückfettersystem erhöht ASEPTOMAN FORTE die Hautfeuchte nachweislich, pflegt die Haut und ist besonders hautverträglich.

#### 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	15190584	00-485OP-010-01
Kanister	3	5 L	15190590	00-485OP-050-01

*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**Parfümfrei<sup>1</sup>

RKI AB

VAH

IHO

## ASEPTOMAN® VIRAL

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- RKI-gelistet Wirkungsbereich AB
- Umfassend 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 umfassender Wirksamkeit gegenüber Bakterien, Pilzen, behüllten und unbehüllten Viren. Die Wirkstoffkombination Ethanol und n-Propanol ermöglicht außergewöhnlich 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<sup>1</sup>- 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
Anwendungsempfehlung zur chirurgischen Händedesinfektion	1,5 min	1,5 min	1,5 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

<sup>1</sup> Produktionen ab 2024 frei von Duftstoffen.

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

Pflichtangaben siehe Seite 126 / 127

**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**
- **Gute Hautverträglichkeit bei umfangreichem Wirkspektrum**
- **Frei von Parfüm- und Farbstoffen sowie QAV**

Viruzides, alkoholisches Händedesinfektionsgel zur Anwendung auf der Haut. ASEPTOMAN GEL ist gut hautverträglich 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 eine Austrocknung der Haut verhindern. Das Produkt ist kompatibel mit allen Waschlotionen, phenolfrei und enthält keine quaternären Ammoniumverbindungen.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
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		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 (sogenannten 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.

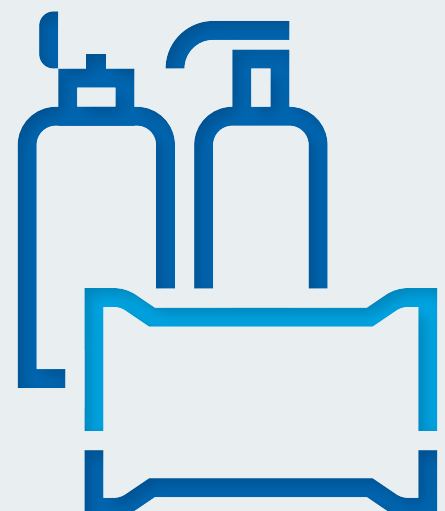
Geringfügige Unterschiede beider Methoden liegen in der Versuchsdurchführung sowie bei der Auswahl der Testviren.

Der Normentwurf prEN 17430:2019 „Viruzide hygienische Händedesinfektion – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)“ ergänzt seit 2019 den Suspensionsversuch (Phase 2, Stufe 1). Darin wird die praxisnahe Viruzidie-Testung auf Händen festgelegt. Die Dr. Schumacher Händedesinfektionsmittel ASEPTOMAN MED, ASEPTOMAN GEL und ASEPTOMAN FORTE sind bereits nach diesem neuen Verfahren getestet.

#### 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)


# 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 nachweislich wirksam und VAH-geprüft.

Die Hautdesinfektionsmittel von Dr. Schumacher gibt es gefärbt und ungefärbt. Sie sind direkt einsetzbar und sehr hautverträglich.



	DESCODERM HAUTDESINFEKTION	ASEPTODERM®	ASEPTODERM® GEFÄRBT
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	•	•	•

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





PREVENT



VAH

## DESCODERM HAUTDESINFEKTION

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

- **Bakterizid, levurozid, tuberkulozid**
- **Begrenzt viruzid**
- **Parfümfrei, frei von potenziell allergisierenden Zusatzstoffen**
- **Abrechenbarer Sprechstundenbedarf**

Alkoholisches, parfümfreies Desinfektionsmittel zum Aufsprühen auf die Haut. Ohne kumulierende Langzeitwirkstoffe oder sonstige Zusatzstoffe, daher sehr hautverträglich. 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 Seite 126 / 127

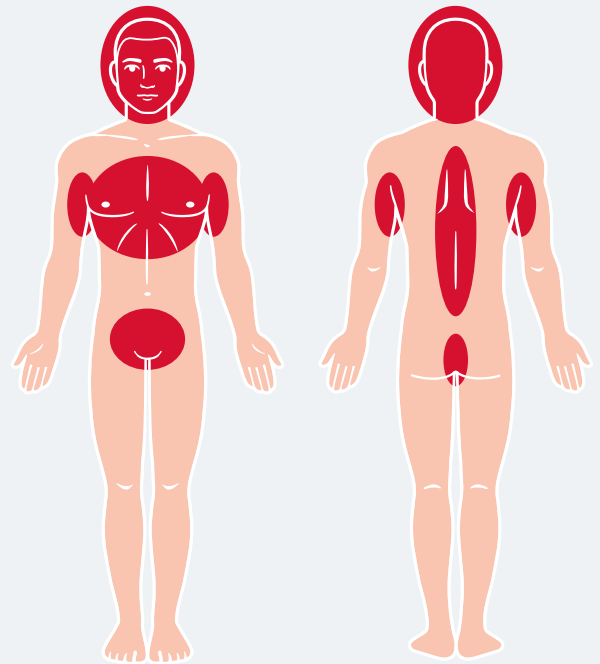
## Auf die Einwirkzeit kommt es an

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**

PREVENT

PREVENT

Zum Besprühen oder  
Betupfen der Haut



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 Seite 126 / 127



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 Besprühen oder 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	00-502-010-10



## HÄNDE UND HAUT

# Hände-und Hautpflege



### Reinigt und pflegt jeden Hauttyp

Eine gesunde Hauthygiene braucht eine wirksame Reinigung und Pflege für die Hände. Die DESCOLIND-Serie wurde so entwickelt, dass sie auf jeden Hauttyp eingeht. DESCOLIND gibt es auch als reinigendes Pflgetuch für empfindliche sowie für Babyhaut.

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.



	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

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 Feuchtigkeitkontakt. 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 vor der chirurgischen und vor bzw. nach der hygienischen Händedesinfektion
- Auch zur Patientewaschung 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.

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	16674982	00-622IS-001
Spenderflasche	20	500 ml	16674999	00-622IS-005

## 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.



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 und anwendbar im Lebensmittelbereich (HACCP)

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



DAAB  
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



DAAB

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



DAAB

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 Dekubitusprophylaxe**
- **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, Eucalyptus, 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



## DESCOLIND CARE WIPES

### Pflegende Reinigungstücher für die schonende Patientenwaschung

- Mit Panthenol und Allantoin
- Praktisch und schnell in der Handhabung
- Mikrowellengeeignet
- 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.

#### Tuchgröße

20 x 30 cm

#### Gebinde VE Inhalt PZN Art. Nr.

Packung 24 10 Tücher 18649735 00-604DW1-To10-01



## Auf globalem

## Wachstumskurs

Die Erfolgsgeschichte von Dr. Schumacher begann vor über 40 Jahren in Nordhessen, wo wir mit unserer Unternehmenszentrale regional verankert sind. Heute sind wir als international agierendes Familienunternehmen in acht Ländern weltweit tätig und liefern unsere Produkte in über 70 Länder. Wichtig sind uns die enge Zusammenarbeit und der intensive Austausch zwischen den Mitarbeitenden vor Ort.

Gemeinsam schützen wir die Gesundheit unserer Mitmenschen.

#### Unsere Standorte auf einen Blick

- Deutschland
- Polen
- Österreich
- Schweiz
- Portugal
- Türkei
- Jordanien
- Indien



DAAB

## 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. Sie lassen sich einzeln aus der praktischen Packung mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen.



## 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	18410661	00-639NK-To80
---------	----	-----------	----------	---------------

#### Tuchgröße

18 x 20 cm

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

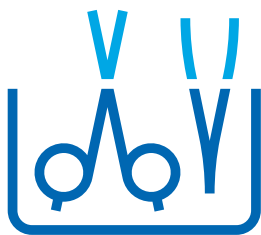
Packung	12	80 Tücher		01-639NK-To80
---------	----	-----------	--	---------------

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



## 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 besonders gut.





	Anwendungsbereich				Einsatzgebiet				Wirkstoffe				Besonderheiten				Wirkpektrum <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					•		•	•	•									•				•		•		•		•	•	•	

1 Zur abschließenden Instrumentendesinfektion – ohne nachfolgende Sterilisation – geeignete viruzide Desinfektionsmittel  
 2 Reiniger ohne desinfizierende Eigenschaften werden nicht in die Dr. Schumacher Hygienelevel einsortiert  
 3 Immer inklusive Bakterizidie und Levurozidie (C. albicans)





## PLURAZYME® EXTRA

Multi-enzymatischer Reiniger zur Aufbereitung chirurgischer Instrumente und Endoskope

- Aktive Reinigung und neuer Duft erleichtern Aufbereitung
- Werterhalt der Instrumente durch neutralen pH und abgestimmten Reinigungskomplex
- Sehr gute nicht-fixierende Reinigung – ideal zur Vorreinigung

PLURAZYME EXTRA ist das ideale Reinigungskonzentrat für die manuelle Aufbereitung einer Vielzahl von Medizinprodukten. Die hohe Materialverträglichkeit ermöglicht die Reinigung von chirurgischen Instrumenten, starren und auch flexiblen Endoskopen. Dabei sorgen der Duft und die ausgezeichnete Reinigungskraft für eine angenehme Anwendung, ob im Tauchbad oder Ultraschallbad. Die aktive Formel aus drei Enzymen und nichtionischen Tensiden durchdringt effektiv ein breites Spektrum an organischen Verunreinigungen von geronnenem Blut über Schleim bis hin zu Fett – ohne zu fixieren. Die hohe 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 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on,  
Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionat

Duftstoffe: Limonene

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



## MANUSHIELD® CLEANER

Flüssigreiniger für Instrumente und Endoskope

- pH-neutral und materialschonend
- Gute Reinigungskraft und einfach integrierbar
- Parfümfrei

MANUSHIELD CLEANER ist ein Konzentrat zur gründlichen Reinigung von flexiblen und starren Endoskopen sowie chirurgischen und (dental-)medizinischen Instrumenten. Als pH-neutraler und materialschonender Reiniger ist der MANUSHIELD CLEANER auch ideal zur Reinigung von flexiblen Endoskopen geeignet. Die parfümfreie Formulierung basiert auf Tensiden, ist äußerst effizient und kann bei allen Wasserhärten und 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 sehr 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**
- **Besonders 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 ideale Pulverreiniger für medizinische Bereiche und Labors.



## 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.

#### 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

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

- **Materialschonend durch selbsttätige Reinigung**
- **Einzigartige, innovative Zwei-Komponenten-Formulierung**
- **Keine mechanische Beanspruchung der Instrumentenoberfläche**

PERFEKTAN DUO EFFECT ist ein innovativer und hochaktiver Reiniger für die selbsttätige Reinigung von Instrumenten der Hochfrequenz-Chirurgie. Das einzigartige Produktkonzept von PERFEKTAN DUO EFFECT basiert auf zwei Komponenten: einer hochalkalischen und einer oxidativen Komponente. Diese bilden zusammen eine hocheffektive Reinigungslösung. Selbst hartnäckig eingebrannte organische Verkrustungen auf Hochfrequenz-Instrumenten werden von der aktivierten Reinigungslösung entfernt. PERFEKTAN DUO EFFECT wurde mit einem besonderen Augenmerk auf die schonende Aufbereitung von Instrumenten in der Elektro- und Hochfrequenz-Chirurgie, wie z. B. MIC-Instrumente, Kauterinstrumente und Bipolar-Pinzetten, entwickelt. Durch die Zusammensetzung der alkalischen und oxidativen Komponenten entfällt das zeitintensive und mühsame mechanische Reinigen der Instrumente. Der Verschleiß der Instrumentenoberfläche durch abrasive Reinigungstechniken wird vermieden.

#### Einwirkzeit und Anwendungsempfehlung zur Reinigung

Reinigung von HF-Instrumenten  
und Kauterspitzen

15 – 60 min

#### Vorteile

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

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

## Das Wirkprinzip von PERFEKTAN® DUO EFFECT:

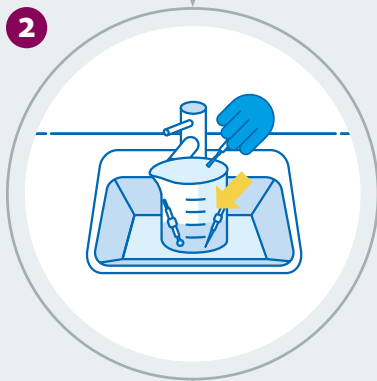
- pH-Wert der oxidativen Komponente: 4.
- pH-Wert der alkalischen Komponente: 14.
- Die saure Lösung und die hochalkalische Komponente werden zu einem Tauchbad kombiniert.
- Durch die hohe Alkalität der einen Komponente wird die Oxidation aktiviert. Dadurch wird Energie freigesetzt und die Temperatur 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.

# Die Anwendung von PERFEKTAN® DUO EFFECT

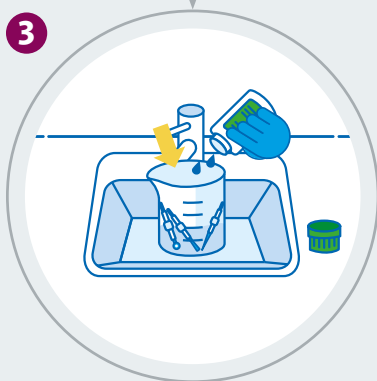
Persönliche Schutzausrüstung anlegen. Standfestes Gefäß mit mindestens 400 ml Fassungsvermögen in einem chemiebeständigen Spülbecken platzieren.



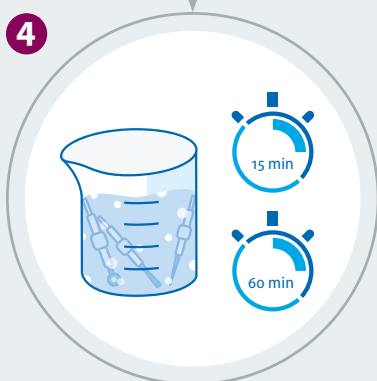
1 Einfüllen der oxidativen Komponente (Nr. 1, weißer Deckel). Flasche vollständig entleeren.



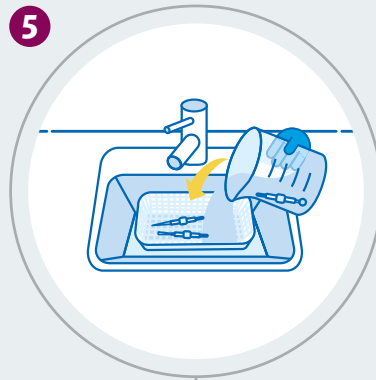
2 Zu reinigende Instrumente in die Lösung einlegen.



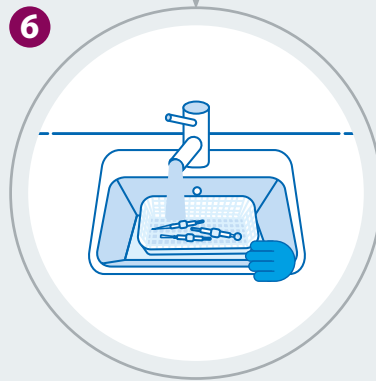
3 Einfüllen der alkalischen Komponente (Nr. 2, grüner Deckel). Flasche vollständig entleeren. Der zu reinigende Bereich der Instrumente muss jetzt vollständig bedeckt sein.



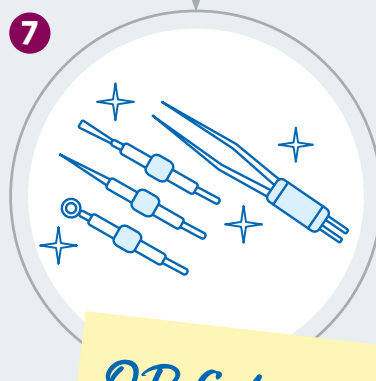
4 Reinigung beginnt mit Einfüllen der alkalischen Komponente. Angesetzte Reinigungslösung darf max. 60 Minuten verwendet werden. Innerhalb der 60 Minuten ist die Reinigungslösung wiederverwendbar, danach ist eine effektive Reinigungsleistung nicht mehr gegeben.



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.

QR Code 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 ideale 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 PERFEKTAN ENZYME ein gutes Reinigungsergebnis ohne Eiweißfixierung. Die desinfizierende Wirkung beruht auf QAVs, ohne Aldehyde und Amine und bietet so das Plus an Arbeitsschutz. 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 Didecylmethylammoniumcarbonat

5 - 15 % Nichtionische Tenside

Konservierungsmittel 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Duftstoffe: Limonene, Linalool, Geraniol

Enzyme

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 -desinfektion

- Tuberkulozid wirksam
- Ausgezeichnete Reinigungskraft
- Ideal zur Reinigung von chirurgischen Instrumenten im Ultraschallbad

PERFEKTAN NEU ist ein reinigungsstarkes, flüssiges Konzentrat auf Basis von Alkylaminen. Die effiziente 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 bei der Reinigung eine hohe Anwendersicherheit gewährleistet. PERFEKTAN NEU ist ideal zur nicht fixierenden Reinigung von Endoskopen und 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



VAH

IHO

## PERFEKTAN® TB

Aldehydfreies Konzentrat zur Instrumentenreinigung und -desinfektion

- Aldehydfreies Präparat mit guter Reinigungskraft
- Materialschonend
- Angenehmer Geruch

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

## Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

## Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

3,75 g Cocospolyendiamin-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

## PREVENT



VAH

IHO

## PERFEKTAN® ENDO

Aldehydfreies Konzentrat zur Instrumentenreinigung und -desinfektion

- Materialschonend
- Ideal zur desinfizierenden Vorreinigung von Endoskopen
- Präparat mit guter Reinigungskraft

PERFEKTAN ENDO ist ein materialschonendes, reinigungsaktives Instrumentendesinfektionsmittel auf der Basis eines patentierten Wirkstoffprinzips. PERFEKTAN ENDO zeichnet sich als aldehyd- und phenolfreier Desinfektionsreiniger durch gute Reinigungseigenschaften aus und ist ideal zur desinfizierenden, nicht fixierenden Vorreinigung von Instrumenten und Endoskopen geeignet. Durch die hervorragende antimikrobielle Wirksamkeit wird ein hohes Maß an Personenschutz während der Instrumentenaufbereitung gewährleistet.

## 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 Cocospolyendiamin-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

PROTECT



RKI A

RKI/DVV

VAH

## DESCOTON FORTE

### Desinfektionsmittel für Instrumente und Endoskope

- Viruzid gemäß RKI/DVV
- 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 sowie breite Wirksamkeit inklusive Viruzidie und Tuberkulozidie bei guter Materialverträglichkeit aus. Ideal zur Schlussdesinfektion von medizinischen Instrumenten geeignet.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

PREVENT PRESERVE PROTECT

Anwendungsempfehlung zur bakteriziden, levuroziden, tuberkuloziden, viruziden Abschlussdesinfektion	4 % - 30 min 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
- Formaldehydfreies Konzentrat
- Zur Schlussdesinfektion geeignet

DESCOTON EXTRA ist ein besonders schnell wirksames viruzides, flüssiges Konzentrat zur Desinfektion von Endoskopen und chirurgischen Instrumenten. Die formaldehydfreie Produktformulierung zeichnet sich durch wirtschaftliche Anwendungskonzentrationen sowie breite Wirksamkeit inklusive Viruzidie und Tuberkulozidie bei guter Materialverträglichkeit aus. DESCOTON EXTRA ist 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

**PROTECT**

RKI/DVV

VAH

IHO

ÖGHMP

## PERFEKTAN® ACTIVE

### Pulverkonzentrat zur Instrumentendesinfektion

- **Sehr gute Materialverträglichkeit**
- **Schnelle Desinfektion durch oxidatives Wirksystem**
- **Vollständig löslich**

Hochwirksames 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 bei gleichzeitig hervorragender Materialverträglichkeit, 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 Abschlussdesinfektion von semikritischen Medizinprodukten und flexiblen Endoskopen (gem. RKI-Empfehlung)	2 % - 60 min
	3 % - 30 min

#### Zusammensetzung

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

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

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

Juhuu!





VAH

## DESCOSUC CLEANER

### Reiniger für Absauganlagen

- **Sehr reinigungsstark**
- **Besonders schaumarm eingestellt**
- **Zusätzlicher Intensivreiniger für DESCOSUC**

Flüssiges Konzentrat zur regelmäßigen Intensivreinigung von dentalen Absauganlagen mit und ohne Amalgamabscheider, Mundspülbecken und Leitungen. DESCOSUC CLEANER gewährleistet eine optimale Reinigung und einen reibungslosen, störungsfreien Betrieb der Absauganlage.

## DESCOSUC

### Desinfektionsmittel für Absauganlagen

- **Gute Reinigungseigenschaften**
- **Besonders schaumarm eingestellt**
- **Optimaler Materialschutz der Absauganlage**

DESCOSUC ist ein Desinfektions- und Reinigungsmittel für dentale Absauganlagen aller Art. 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 gut. DESCOSUC basiert auf einer völlig neuen 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

### Flüssiges Konzentrat zur Reinigung

- Gute Reinigungskraft
- Besonders materialschonend
- Ideal zur Verwendung im Ultraschallbad

DESCO TRAY CLEANER ist ein Präparat zur Reinigung von Abformlöffeln, Anmischhilfen und Dentalinstrumenten. Es löst selbsttätig starke Verschmutzungen und Anhaftungen von Alginaten und Haftlacken sowie Rückstände von Gips. Darüber hinaus eignet sich das Präparat hervorragend zur Reinigung von dentalmedizinischem Instrumentarium aus Kunststoffen, nicht rostenden Metallen und Aluminium. Zur Anwendung im Ultraschallbad geeignet.



VAH

## DESCO BOHRERBAD

### Gebrauchsfertiger Desinfektionsreiner für rotierende Instrumente

- Reinigungsstark
- 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

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

PREVENT PRESERVE PROTECT

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

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

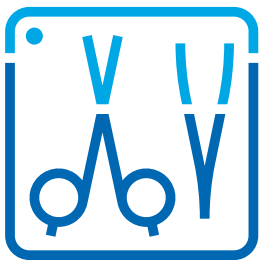
2,0 g Kaliumhydroxid

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



## 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, Desinfektion- und Neutralisationsmittel sowie Klarspüler und Pflege. Es bietet so für jeden Schritt des Aufbereitungszyklus das richtige Produkt. Damit leistet Dr. Schumacher einen entscheidenden Beitrag zu einer umfassenden maschinellen Reinigung und Desinfektion hochwertiger Medizinprodukte.



	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>								•			•						•								



PROTECT

NEU



VAH

IHO

## THERMOSHIELD® DESINFEKTANT

Desinfektionsmittel für die chemo-  
thermische Endoskopaufbereitung

- Anwenderfreundlich durch sehr geringen Aldehydgehalt
- Minimale Geruchsbelästigung
- Materialschonend bei flexiblen Endoskopen

THERMOSHIELD DESINFEKTANT ist ein sehr materialschonendes 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 optimale Lösung für eine schonende Reinigung und Desinfektion in Endoskopwaschmaschinen. Die vorhergehende manuelle Endoskopaufbereitung kann idealerweise mit MANUSHIELD CLEANER oder PLURAZYME EXTRA erfolgen. THERMOSHIELD DESINFEKTANT ist besonders materialschonend, da seine Zusammensetzung auf der Basis von Glutaral aufbaut. THERMOSHIELD DESINFEKTANT ist besonders 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)

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 chemo-  
thermische Endoskopaufbereitung

- Leistungsstarker moderner Reiniger für flexible Endoskope
- Schonende Abreinigung von organischen Verschmutzungen durch Enzyme und ausgewählte Tenside
- Exzellente Verträglichkeit speziell bei sensiblen Materialien

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 durch spezielle Tenside ein erneutes Anhaften erfolgreich verhindert. Diese exzellente Reinigungsleistung ist nach EN 15883-5 verifiziert und deckt ein breites Feld an organischen Verschmutzungen ab und arbeitet ebenso effektiv bei niedrigen Temperaturen. Aufgrund des mild-alkalischen pHs und der sanften aber effizienten Reinigung erfolgt mit THERMOSHIELD FLEX eine sehr gute Materialschonung mit langfristigem Werterhalt der hochwertigen und sensiblen Medizinprodukte. THERMOSHIELD FLEX ist in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten der gängigen Hersteller anwendbar.

### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Aufbereitung flexibler Endoskope und  
thermolabiler Medizinprodukte:  
je nach Verschmutzung

3 – 5 ml/L (0,3 – 0,5 %)

Chirurgische Instrumente und  
medizinisches Zusatzinstrumentarium<sup>1</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> 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.

# Höchstleistung für die Endoskopaufbereitung



## Leistungsstark 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 ideal 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 optimale Kombination und sichern so eine besonders 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. Auf Grund seiner enzymfreien Formulierung ist THERMOSHIELD NR als Reiniger in der chemothermischen Endoskopaufbereitung geeignet und kann daher problemlos in allen Reinigungsautomaten mit BGA- bzw. RKI-Programmen in den Wirkungsbereichen A und B eingesetzt werden. THERMOSHIELD NR wurde lange und intensiv in Klinik und Praxis getestet und kann deshalb für den Einsatz in allen gängigen Reinigungsautomaten empfohlen werden. Ein großer Vorteil ist die pH-Neutralität von THERMOSHIELD NR. Sie gewährleistet eine schonende Reinigung und erspart den zusätzlichen Nachspülgang zur Neutralisation, wie er bei alkalischen Reinigern nötig ist. Das Einsparen des Neutralisationsmittels, geringe Anwendungskonzentrationen und die leichte biologische Abbaubarkeit (gemäß OECD-Richtlinie 301D) stehen für ein ökologisch überzeugendes Produktkonzept. Auf Grund seiner pH-neutralen und schaumarmen Einstellung ist THERMOSHIELD NR der ideale Vorreiniger für THERMOSHIELD DESINFEKTANT für die maschinelle Desinfektion flexibler Endoskope bei 55–60 °C.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten und anderen Medizinprodukten, je nach Verschmutzung	3 – 7 ml/L (0,3 – 0,7 %)
Endoskopaufbereitung	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

- Hervorragende Reinigungsleistung
- Innovative 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 fetthaltige Rückstände. THERMOSHIELD XTREME kann bei Verwendung von VE-Wasser ohne zusätzlichen Neutralisator oder Klarspülmittel eingesetzt werden. Gleichzeitig ist THERMOSHIELD XTREME besonders materialschonend, 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, sehr gute Ergebnisse erzielen. Bei verkrusteten Instrumenten der HF-Chirurgie empfehlen wir eine Vorreinigung mit PERFEKTAN DUO EFFECT und eine anschließende maschinelle Aufbereitung mit THERMOSHIELD XTREME.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Je nach Verschmutzung und Einsatzgebiet	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 geschützt und verschleppte Alkalireste aus dem Reinigungsschritt vermieden werden.

**Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung**

Je nach Verschmutzung und Einsatzgebiet 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 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
---------------	---	-----	----------	------------





## 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 effiziente Neutralisation. THERMOSHIELD P ist besonders für die Anwendung bei hartem Wasser geeignet. Es hält Instrumente sowie Maschinen frei von anorganischen Ablagerungen und insbesondere Kalkrückständen. Anorganische, säurelösliche Ablagerungen sowie Verfärbungen werden problemlos entfernt, wodurch sich THERMOSHIELD P optimal zur Grundreinigung eignet.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Zur Neutralisierung,  
je nach pH-Wert und Wasserhärte

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 sehr gute 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

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

# 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 2024





## 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 gewährleistet eine rückstandsfreie Trocknung des Spülguts, verhindert eine Verkalkung der Steckbeckenspülen und ist sehr schaumarm eingestellt. THERMO CLEAR ist biologisch abbaubar gemäß Detergenzienverordnung, da es auf Basis von Zitronensäure 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 aller führenden Hersteller. Es gewährleistet eine schnelle und rückstandsfreie Trocknung des Spülguts, reduziert eine Verkalkung der Steckbeckenspülen und ist extrem 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
- Optimale 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 bewirkt die hohe Dampfdurchlässigkeit von SPEZIAL ÖLSPRAY und erlaubt eine sichere und effektive Sterilisation im Dampfsterilisator. SPEZIAL ÖLSPRAY erhöht die Werterhaltung der Materialien durch eine optimale Schmierung beweglicher Teile und einen wirksamen Korrosionsschutz. Aufgrund der Verwendung reiner medizinischer Weißöle ist SPEZIAL ÖLSPRAY äußerst materialverträglich und 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

Instrumentendesinfektionsmittel und Instrumentenreiniger 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 3 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	00-906-005-02



## DOSIERHILFEN

Für Flächen- und Instrumenten-desinfektion 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.

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



## 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	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

Seit 2003 bieten wir unter der Marke EQmed Hygiene- und Produktschulungen sowie andere Dienstleistungen für unsere Kunden an. Mit unserer Expertise ergänzen wir unser umfangreiches Produktsortiment. Wir unterstützen Einrichtungen im Gesundheits- und Pflegebereich mit individuellen Trainings, Hygieneplänen und Beratungen bei ihrer täglichen Routine.

Einrichtungen und Personen, die täglich Lebensmittel verarbeiten, unterstützen wir mit qualifizierten Schulungen und Belehrungen. So führen wir Belehrungen gemäß **§ 43 Abs. 4 des Infektionsschutzgesetzes** sowie Schulungen nach **§ 4 der Lebensmittelhygiene-Verordnung** durch.

Beide sind nach europäischen und deutschem Recht verpflichtend und bilden den Grundstein für den hygienischen Umgang mit Lebensmitteln.

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)

## Das bieten wir Ihnen:

- Unterstützung bei der Umsetzung individueller Lösungen
- Individuelle Beratung für Ihre tägliche Routine
- Erstellung von einrichtungsspezifischen Hygienehandbüchern
- Erstellung von bereichsspezifischen Desinfektionsplänen
- Schulungen, Belehrungen und Kurse für Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter



# Produktübersicht

## Fläche

In den folgenden Tabellen finden Sie alle Dr. Schumacher Produkte rund um das Thema **Flächendesinfektion**. Sämtliche Desinfektionsmittel sind gut erkennbar mit der farblichen Codierung unseres Hygienelevels gekennzeichnet.

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

### Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
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	
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	
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	
ULTRASOL OXY®	Flasche	6	2 L		00-270-020	4064791012228	18703104	34

### Reinigungs- und Desinfektionsmittelkonzentrate

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
HANSA CLEAN SPEZIAL	Rundflasche	12	1 L		00-047-010	4260241964936	15869057	38
	Kanister	1	10 L		00-047-100	4260241964929	15869063	
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	
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	
BIGUANID FLÄCHE NR	Dosierflasche	10	1 L		00-201-010-02	4064791006517	17529526	40
	Kanister	3	5 L		00-201-050-02	4064791000812	16858512	
	Kanister	1	10 L		00-201-100-02	4064791000843	16858529	
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	
OPTISEPT®	Dosierflasche	10	1 L		00-205-010	4260068621722	05381047	41
	Kanister	3	5 L		00-205-050	4260068621746	05381136	
	Kanister	1	10 L		00-205-100	4260068621753	14374891	
ULTRASOL® ACTIVE	Sachet	100	40 g		00-255-0004	4064791011351	18220280	41
	Dose	6	1 kg		00-255-010	4260241961751	10110149	



## Gebrauchsfertige Desinfektionstücher

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
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	
CLEANISEPT® WIPES MAXI	Packung	6	100 Tücher	20 x 22 cm	00-208-T100	4260241966855	14307311	44
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	
DESCODERM PADS	Faltschachtel	12	100 Sachets	8 x 6 cm	00-401-T100-01	4260241960457	14374922	45
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	
DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL	Vliestuchspender	4	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-323DS-OSEB120	4064791004001	18386833	48
DESCOCEPT PUR WIPES RTU	Beutel	2	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-323-RS120	4260241963342	11486483	48
CLEANISEPT® WIPES FORTE	Spenderdose	12	100 Tücher	14 x 20 cm	00-235-D100	4260241962031	10403408	49
CLEANISEPT® WIPES FORTE MAXI	Packung	6	100 Tücher	20 x 22 cm	00-235-T100	4260241966879	14307305	49
ULTRASOL OXY® WIPES	Packung	6	108 Tücher	20 x 20 cm	00-270-T108	4064791009525	18703073	50
ULTRASOL OXY® WIPES XL	Standbodenbeutel	4	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-270-OSEB120	4064791012365	18703096	50

## 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	4260241965667	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**. Unsere Händedesinfektionsmittel sind gut erkennbar mit der farblichen Codierung unseres Hygienelevels gekennzeichnet.

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

### Sanierung

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
DECONTAMAN PRE WASH	Rundflasche	30	100 ml		00-531-001	4260592063487	16008452	62
	Spenderflasche	20	500 ml		00-531-005	4260241968415	15433584	
	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-T010	4260241968392	15433609	62
DECONTAMAN PRE CAP	Packung	30	1 Haube		00-530-H001	4260241968408	15433590	63

### Händedesinfektion

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
DESCODERM	Kittelflasche	20	150 ml		00-401-0015-01	4260068622491	15231998	66
	Spenderflasche	20	500 ml		00-401-005	4260068622538	04606366	
	Spenderflasche	12	1 L		00-401-010	4260068622545	04606372	
	Kanister	3	5 L		00-401-050	4260068622576	04606389	
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	
ASEPTOMAN® MED	Kittelflasche	20	150 ml		00-457OP-0015	4260241968026	16821124	67
	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	
ASEPTOMAN® FORTE	Kittelflasche	20	150 ml		00-485OP-0015	4260592066150	16821130	68
	Spenderflasche	20	500 ml		00-485OP-005-01	4260592064736	15190578	
	Spenderflasche	12	1 L		00-485OP-010-01	4260592064750	15190584	
	Kanister	3	5 L		00-485OP-050-01	4260592064774	15190590	
ASEPTOMAN® VIRAL	Kittelflasche	20	150 ml		00-410OP-0015	4064791012273	16824602	68
	Spenderflasche	20	500 ml		00-410OP-005	4064791012280	09612377	
	Spenderflasche	12	1 L		00-410OP-010	4064791012297	09612383	
ASEPTOMAN® GEL	Kittelflasche	20	150 ml		00-409-0015-01	4260068628943	18706114	69
	Spenderflasche	20	500 ml		00-409-005	4260068628950	10109086	
	Spenderflasche	12	1 L		00-409-010	4260068628967	10109092	

## Hautdesinfektion

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
DESCODERM HAUTDESINFEKTION	Sprühflasche	30	250 ml		00-401-0025	4260068622507	04606343	72
ASEPTODERM®	Sprühflasche	20	250 ml		00-501-0025-30	4260592060370	00143633	73
	Flasche	10	1 L		00-501-010-10	4260241961485	00143656	
ASEPTODERM® GEFÄRBT	Flasche	10	1 L		00-502-010-10	4260241961454	10302771	73

## 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	76
	Spenderflasche	12	1 L		00-607-010-01	4260592065665	16660856	
DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM	Tube	12	100 ml		00-602-001-03	4260592065702	16660980	76
	Spenderflasche	20	500 ml		00-602-005-03	4260592065726	16660997	
DESCOLIND PURE WASH	Spenderflasche	20	500 ml		00-631OP-005-01	4260592065801	16674930	78
	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	78
	Spenderflasche	20	500 ml		00-602DS-005	4260592065887	16660827	
DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM	Tube	12	100 ml		00-622IS-001	4260592065900	16674982	79
	Spenderflasche	20	500 ml		00-622IS-005	4260592065924	16674999	
DESCOLIND EXPERT WASH	Spenderflasche	20	500 ml		00-614-005-03	4260592065962	16660945	80
	Spenderflasche	12	1 L		00-614-010-03	4260592065986	16660916	
DESCOLIND EXPERT LIGHT CREAM	Tube	12	100 ml		00-620HC-001-01	4260592066020	16660968	80
	Spenderflasche	20	500 ml		00-620HC-005-01	4260592066044	16660974	
DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM	Tube	12	100 ml		00-622OP-001-02	4260592066068	16675007	81
DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM	Tube	12	100 ml		00-623-001-01	4260592066105	16674893	81
	Spenderflasche	20	500 ml		00-623-005-01	4260592066129	16674901	
DESCOMED BARRIERECREME	Tube	12	100 ml		00-627-001	4260592066386	16237187	82
DESCOMED ÖLBAD	Flasche	9	250 ml		00-609-0025-01	4064791009266	01899190	83
	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	83
	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	84
DESODERM CARE WIPES	Packung	12	80 Tücher	18 x 20 cm	00-639NK-To80	4064791000676	18410661	85
BABY WIPES SENSITIVE	Packung	12	80 Tücher	18 x 20 cm	01-639NK-To80	4260068628851		85

# Produktübersicht

## Instrumente

In den folgenden Tabellen finden Sie alle Dr. Schumacher Produkte rund um das Thema **Instrumentenreinigung und -desinfektion**. Sämtliche Desinfektionsmittel sind gut erkennbar mit der farblichen Codierung unseres Hygienelevels gekennzeichnet.

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

### Manuelle Aufbereitung

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
PLURAZYME EXTRA	Spenderflasche	12	1 L		00-138-010	4260592068130	16777021	88
	Dosierflasche	10	1 L		00-138-010-01	4064791008726		
	Flasche	6	2 L		00-138-020-02	4260592068154	16777038	
	Kanister	3	5 L		00-138-050-02	4260592068178	16777044	
MANUSHIELD® CLEANER	Flasche	6	2 L		00-104-020-02	4064791010590	18413435	88
	Kanister	3	5 L		00-104-050-01	4064791010613	18413464	
DESCO CLEANER	Dose	6	1 kg		00-115-010	4260068620633		89
	Eimer	1	5 kg		00-115-050	4260068620640		
ORANGE SOLVENT	Flasche	9	250 ml		00-805-0025	4260068623801	00792320	89
	Flasche	6	500 ml		00-805-005	4260068623818	00792337	
PERFEKTAN® DUO EFFECT	Flaschen-Set	4	2x 100 ml		00-156-001	4260592064705	16851295	90
PERFEKTAN® ENZYME	Spenderflasche	12	1 L		00-128-010	4064791004698	17168086	92
	Flasche	6	2 L		00-128-020	4064791004636	17168057	
	Kanister	3	5 L		00-128-050	4064791004650	17168063	
PERFEKTAN® NEU	Dosierflasche	10	1 L		00-136-010	4260068626048	01833848	92
	Kanister	3	5 L		00-136-050	4260068626017	01833860	
PERFEKTAN® TB	Dosierflasche	10	1 L		00-122-010-01	4064791006982	01833877	93
	Flasche	6	2 L		00-122-020-02	4064791007026	16202349	
	Kanister	3	5 L		00-122-050-01	4064791007064	01810474	
PERFEKTAN® ENDO	Dosierflasche	10	1 L		00-121-010-01	4064791006968	01899563	93
	Flasche	6	2 L		00-121-020-02	4064791007002	16851303	
	Kanister	3	5 L		00-121-050-01	4064791007040	01971303	
DESCOTON FORTE	Dosierflasche	10	1 L		00-101-010	4260068620336	01825151	94
	Flasche	6	2 L		00-101-020-01	4260241965773	16202326	
	Kanister	3	5 L		00-101-050	4260068620350	04606544	
DESCOTON EXTRA	Dosierflasche	10	1 L		00-150-010	4260068621227	01825168	94
	Flasche	6	2 L		00-150-020-01	4260068621234	16202303	
	Kanister	3	5 L		00-150-050	4260068621241	01825180	
PERFEKTAN® ACTIVE	Sachet	100	40 g		00-155-0004	4260241962963	10966229	95
	Eimer	6	1 kg		00-155-010	4260241962956	10966241	
DESCOSUC CLEANER	Kanister	3	5 L		00-818-050-01	4260068626680	18655546	96
DESCOSUC	Kanister	3	5 L		00-814-050-01	4260068623948	18655523	96
DESCO TRAY CLEANER	Kanister	3	5 L		00-817-050-01	4064791012136	18679736	97
DESCO BOHRERBAD	Flasche	6	2 L		00-803-020-01	4260068623757	16135038	97
	Kanister	3	5 L		00-803-050	4260068623764	16135044	

## Maschinelle Aufbereitung

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
THERMOSHIELD® DESINFEKTANT	Flachkanister	3	5 L		00-134-050-01	4260241964745	16202390	100
	Drumtainer	1	200 L		00-134-FD200	4260241968453		
THERMOSHIELD® FLEX	Flachkanister	3	5 L		00-183-050	4064791012754	19107717	100
	Drumtainer	1	200 L		00-183-FD200	4064791012761		
THERMOSHIELD® NR	Flachkanister	3	5 L		00-119-050-02	4260068620787	16202409	102
	Drumtainer	1	200 L		00-119-FD200	4260241968460		
THERMOSHIELD® XTREME	Flachkanister	3	5 L		00-170-050	4260241964714	15869117	102
	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	103
THERMOSHIELD® C	Flachkanister	3	5 L		00-180-050	4260241964707	16202384	103
THERMOSHIELD® P	Flachkanister	3	5 L		00-181-050	4260241965681	16202415	104
THERMOSHIELD® SHINE	Spenderflasche	12	1 L		00-182-010	4260592063265	16128386	104
	Flachkanister	3	5 L		00-182-050	4260592066754	16851326	
THERMO CLEAR	Flachkanister	3	5 L		00-127-050	4260068621074	16202361	106
	Kanister	3	5 L		00-127-050AT	4064791011610		
THERMO ALKA CLEAR	Kanister	3	4,25 L		00-137-050	4260068625973	16202355	106
SPEZIAL ÖLSPRAY	Sprühdose	12	500 ml		00-108-005	4260068620497	15882595	107

# 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 dort 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	110
	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	110
	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	111
	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	112
	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	112
	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	110
	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-OT05WEo6	
	transparent, grüne Öffnung	1		EIM-OT05WGRo6	
	transparent, rote Öffnung	1		EIM-OT05WROo6	
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	113
	DESCOFLEX – Mobilhalter	1	500 ml/1 L	00-902-MH	
	DESCO WIPES DT und ECO WIPES – Wandhalter	1		00-902-EIM	58
	DESCO WIPES DT KLEIN – Wandhalter	1		00-902-EIMK	
DESIPOINT SÄULE MIT FUSS	DESIPOINT	1	140 cm	00-902-DS	113
DOSIERHILFEN	Kanisterdosierpumpe	1	2 L/5 L/10 L	00-906-000-01	114
	Dosierpumpe für Spenderflasche	1	500 ml/1 L	00-906-005-02	
	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	115
	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	115
	Messbecher	1	40 ml	00-906-0004	
INSTRUMENTENWANNE	1 Liter	1	1 L	00-908-010	115
	4 Liter	1	4 L	00-908-040	
REINIGUNGSSYSTEM	DESIPOINT	1		00-901-DP	116
DOSIERANLAGEN	DESCOMAT VARIO	1	30 x 20 x 18 cm	00-904V-DT	116

## Pflichttextangaben nach § 4 Heilmittelwerbegesetz (HWG)

### DESCODERM

Wirkstoff: 2-Propanol 70% (V/V). Alkoholische Haut-/Händedesinfektion.

**Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: Wirkstoff: 63,1 g 2-Propanol. Sonstiger Bestandteil: gereinigtes Wasser.

**Anwendungsgebiete:** Hygienische und chirurgische Händedesinfektion. Hautdesinfektion vor einfachen Injektionen und Punktionen peripherer Gefäße, Hautdesinfektion vor Operationen und vor Punktionen von Gelenken, Desinfektion talgdrüsenreicher Haut, Kühlumschläge.

**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: 02/2022

**Pharmazeutischer Unternehmer:**

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

### 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, Kühlumschläge.

**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. 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 und Cumarin.

**Anwendungsgebiete:** Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Nicht geeignet zur Anwendung auf Schleimhäuten, im Augenbereich und offenen Wunden.

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

**Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei Allergie gegen 1-Propanol, Ethanol oder gegen einen der sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels.

**Nebenwirkungen:** Insbesondere bei mehrfacher Anwendung kann es zu Irritationserscheinungen der Haut (z. B. Austrocknung, Schuppung, Rötung, Spannung, Juckreiz) und bei hochfrequenter Anwendung auch 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 Irritationserscheinungen sind die Hautpflegemaßnahmen zu intensivieren.

**Warnhinweise:** Enthält Wollwachs. Wollwachs kann örtlich begrenzte Hautreaktionen (z. B. Kontaktdermatitis) hervorrufen. Propylenglycol kann Hautreizungen hervorrufen. 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 und Cumarin. Diese Bestandteile können allergische Reaktionen hervorrufen. ASEPTOMAN VIRAL ist alkoholhaltig und brennbar.

Stand der Information: 01/2023

**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 Inhaltstoffe.

**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.

**Wirkpektrum:** 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

# Index



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.



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.



Reinigungsleistung pro Tuch ist ausreichend für **große** Flächen.



Reinigungsleistung pro Tuch ist ausreichend für **mittelgroße** Flächen.



Reinigungsleistung pro Tuch ist ausreichend für **kleine** Flächen und Objekte.



## 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/Rawpixel
iStock.com/gorodenkoff	iStock.com/Christian Feldhaar
iStock.com/Moyo Studio	iStock.com/shapecharge
iStock.com/kamisoka	Gorodenkoff/Shutterstock
iStock.com/Petmal	Freepik.com
iStock.com/Ali Kahfi	iStock.com/Halfpoint
iStock.com/Tim UR	iStock.com/FredFroese
iStock.com/AndyL	stock.adobe.com/Satjawat
istock.com/cosmin4000	iStock.com/simarik
iStock.com/Julia_Sudnitskaya	iStock.com/Casarsa
iStock.com/Martin Barraud	iStock.com/vladans
iStock.com/Zinkevych	iStock.com/YakobchukOlena
Stock.com/Jan-Otto	iStock.com/JazzIRT
istock.com/dima_sidelnikov	iStock.com/monkeybusinessimages
iStock.com/brizmaker	iStock.com/pinkomelet
iStock.com/supersizer	pexels/Ron Lach
iStock.com/AleksandarGeorgiev	iStock.com/Oleg Chepurin
pexels/thirdman	Doro Guzenda/Shutterstock
stock.adobe.com/Halfpoint	iStock.com/yganko
iStock.com/Chainarong Prasertthai	iStock.com/kot63
iStock.com/kzenon	cgterminal/Shutterstock
iStock.com/Pixelci	iStock.com/BraunS
stock.adobe.com/Edward	

### 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)

