

# Gesamtkatalog 2023

## **Sichere Hygiene für jedes Level**



ERSCHEINUNGSBILD  
**WIR SETZEN NEUE  
SCHWERPUNKTE**

PATENTE  
**WIR ENTWICKELN  
FORTSCHRITT**

NACHHALTIGKEIT  
**WIR GEHEN NEUE  
GRÜNE WEGE**

## 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/simarik  
iStock.com/VikiVector  
iStock.com/dima\_sidelnikov  
iStock.com/serggn  
iStock.com/12963734  
iStock.com/IGraDesign  
yamayama design /stock.adobe.com  
Shutterstock.com/totojang1977  
iStock.com/anusorn nakdee  
iStock.com/ADragan  
iStock.com/Oleg Chepurin  
iStock.com/yganko  
iStock.com/sielemann  
Shutterstock.com/cgterminal  
iStock.com/BraunS

### Klimaneutraler Druck



## Vorwort

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

**L**iebe Leserinnen und Leser, wo eine einzelne Person wenig bewegt, gelingen uns in der Zusammenarbeit doch unvorstellbare Dinge. Das ist wohl die wichtigste Erkenntnis, die wir aus den vergangenen Jahren ziehen können. Unser Erfolg als Familienunternehmen beruht auf genau dieser Zusammenarbeit.



Tag für Tag stellen wir bei Dr. Schumacher diesen Erfolg unter Beweis. Gemeinsam realisieren unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter innovative Projekte, die den Mitmenschen zugutekommen und unsere Vision verkörpern: Hygiene einfach und überall anwendbar zu machen.

Was uns als Familienunternehmen ebenfalls ausmacht: Ein starkes Bewusstsein für die eigene Geschichte ist nicht gleichbedeutend mit Stillstand. Im Gegenteil! Teil unserer eigenen Unternehmensgeschichte war es schon immer, weiter zu gehen als andere und uns selbst stets neu zu betrachten.

Zwei beispielhafte Projekte unterstreichen dies. Unsere optimierten Descosept Sensitive Wipes basieren auf einem 100 % biologisch abbaubaren Vliesmaterial und Ethanol aus 100 % biologischer Herkunft. Das ist eine Sensation in unserer Branche und zeigt den Weg hin zu einer nachhaltigen Gesundheitsbranche.

Wir haben außerdem unser Logo und unser Produktdesign komplett überarbeitet. Es ist moderner und legt die Wurzeln unserer Unternehmensgeschichte frei: den Qualitätsanspruch und unsere Familiengeschichte. An der ein oder anderen Stelle ist Ihnen das neue Design sicherlich bereits begegnet. Nach und nach werden wir unsere komplette Produktpalette daraufhin anpassen.

Der ständige Fokus auf die Gesundheit der Menschen ist es, was uns bei Dr. Schumacher leitet. Dieser Gedanke bestimmt seit über 40 Jahren unser Handeln. Damit das so bleibt, richten wir uns an den Erfahrungen und Bedürfnissen der Anwenderinnen und Anwender unserer Produkte aus. Gemeinsam denken wir Gesundheit weiter, so wie es mein Vater begonnen hat. Denn nur wenn wir immer wieder Grenzen überwinden und Bestehendes verändern, erfüllen wir bei Dr. Schumacher unser Versprechen: Wir schützen deine Gesundheit.

A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'D. Schumacher'. The signature is fluid and stylized.

**Dierk Schumacher**

Geschäftsführer



# UNSERE VISION VON **GESUNDHEIT**

1



- 1 Dr. Henning Schumacher, Firmengründer der Dr. Schumacher GmbH.
- 2 An unseren Standorten produzieren wir verschiedenste Produkte für die Desinfektion und Hygiene.
- 3 Wir stellen auf über 60.000 m<sup>2</sup> Fläche europaweit führend trockene und feuchte Tuchprodukte her.

## Unser Unternehmen

# SEIT ÜBER 40 JAHREN STEHT DIE IDEE VON HOCHWIRKSAMEN, GEFAHRSTOFFARMEN UND BESONDERS ANWENDERFREUNDLICHEN DESINFEKTIONSMITTELN 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.**

Seinem Pioniergeist folgend, gründet Dr. Henning Schumacher 1978 die Dr. Schumacher GmbH in Mellrichstadt 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 rund 1.650 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die Dr. Schumacher GmbH heute einer der europaweit führenden Hersteller von Desinfektions- und Hygieneprodukten. Wir entwickeln und produzieren eigene sowie Private Label-/OEM-Produkte in den Bereichen Desinfektion, Hygiene, Reinigung, Pflege und Kosmetik.

Die Dr. Schumacher Produkte finden im medizinischen Bereich Anwendung sowie bei Endkunden. Neben seiner werteorientierten 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 besitzt ein Netzwerk von Distributionspartnern in 70 Ländern.

### Qualität, die überzeugt

Die 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. Für die Produkte gelten höchste Qualitätsanforderungen und -kontrollen. Unser Ziel ist es, hochwirksame und zugleich einfache Lösungen zu entwickeln, die Personal sowie Patientinnen und Patienten sicher vor Infektionen und Kontaminationen 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 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. Die Dr. Schumacher Gruppe verfügt über ein validiertes Umweltmanagementsystem. Wir arbeiten täglich daran, direkte und indirekte Umwelteinflüsse an unseren Standorten zu verringern. Die Leistung unseres Unternehmens lassen wir regelmäßig überprüfen und bewerten. Unser Umweltmanagement ist seit über zehn Jahren zertifiziert und ausgezeichnet.

Neben der Produktqualität profitieren unsere Kunden von einer 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 löst Probleme direkt dort, wo sie entstehen. 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 Ihrer Gesundheit bleibt.

# DR. SCHUMACHER **TRITT NEU AUF**



*Dr. Schumacher*

Dr.  
**Schumacher**

2014 - 2022

heute

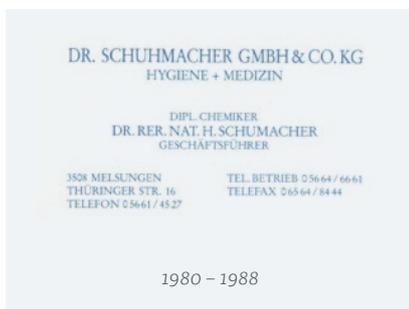
## Neues Erscheinungsbild

DER ERFOLG VON DR. SCHUMACHER BAUT AUF DEN WERTEN UNSERES  
UNTERNEHMENSGRÜNDERS UND DER INNOVATIONSKRAFT UNSERER PRODUKTE AUF.  
INNOVATION UND TRADITION VERBINDEN WIR NUN DEUTLICH IN UNSEREM NEUEN  
LOGO UND PRODUKTDESIGN.

*„Mit dem Fokus auf unseren Dokortitel unterstreichen wir unsere fachliche Kompetenz und unseren Anspruch an die Produktqualität.“*

#### Dierk Schumacher

Geschäftsführer



Unser neues Logo spiegelt den unternehmensweiten Wandel der vergangenen Monate wider. Dr. Schumacher geht zukunftsorientiert voran und steht für ein modernes Familienunternehmen. Das tragen wir nun auch ganz offen nach außen.

#### Innovation und Tradition verbinden

Es ist ein klares Logo, ohne Spielereien. Wir fokussieren uns auf das Wesentliche: unseren Familiennamen und unsere Kompetenz. „Dr.“ und „Schumacher“, die beiden Teile unseres Namens stehen nun untereinander und sind doch miteinander verbunden. So rücken wir unseren Namen ins Blickfeld und verzichten auf Ablenkungen. Mit dem klaren Fokus auf unseren Dokortitel unterstreichen wir unsere fachliche Kompetenz und unseren Anspruch an die Qualität der Produkte. Auf diese

Weise machen wir deutlich, was uns ausmacht: Innovation und Tradition. Das neue Logo ist das Ergebnis eines konstruktiven Prozesses. In die Gestaltung haben wir viele Stunden investiert.

Unser neuer Auftritt ändert allerdings nichts an unserem Anspruch an die eigene Arbeit. Wir bleiben weiterhin Ihr zuverlässiger Partner bei Desinfektion und Hygiene. Unser Ziel bleibt: Wir schützen Deine Gesundheit.

#### Neues Design braucht Zeit

Mit dem neuen Logo wird das gesamte Design für Dr. Schumacher zeitgemäß gestaltet – das braucht Zeit. Unsere Produkte, Kataloge, Flyer und Anzeigen werden nun schrittweise im neuen Erscheinungsbild auftreten. Daher erscheinen in diesem Katalog noch nicht alle Produkte im neuen

Look. Unsere DESCOSEPT SENSITIVE WIPES machen den Anfang. Wir arbeiten täglich daran, immer mehr Dr. Schumacher Produkte an den neuen Markenauftritt anzupassen.

Das neue Logo und das Design begleiten unseren stetigen Veränderungsprozess zum modernen Familienunternehmen: für ein zeitgemäßes, sich immer weiterentwickelndes und dabei auf seine bewährten Stärken bauendes Familienunternehmen Dr. Schumacher!

# KLARHEIT BEIM SCHUTZ DER **GESUNDHEIT**



1

1 Unser Packungsdesign verkörpert seit Jahren unsere Produktqualität.

## Neues Erscheinungsbild

WIR SCHÜTZEN MIT UNSEREN PRODUKTEN DIE GESUNDHEIT DER MENSCHEN. MIT UNTERSCHIEDLICH STARKEN WIRKSAMKEITEN BIETEN WIR FÜR DIE VERSCHIEDENSTEN ANFORDERUNGEN UND ANWENDUNGSFELDER LÖSUNGEN AN, UM UNSER ZIEL ZU ERREICHEN. DAS ERMÖGLICHT UNSEREN ANWENDERINNEN UND ANWENDERN, EINFACH UND SICHER DEN HERAUSFORDERUNGEN IM GESUNDHEITSBEREICH ZU BEGEGNEN.



2 Und erhält nun ein neues, übersichtliches Erscheinungsbild.

**A**usgelöst vom Wandel unseres Logos bewegen wir uns auch beim neuen Packungsdesign und den Etiketten nach vorne. Uns ist eine moderne, klar verständliche Gestaltung unserer Produkte wichtig, die auf das Wesentliche reduziert ist – genau wie die Rezepturen unserer Produktlösungen. Das lenkt nicht ab und sichert die effiziente Verwendung verschiedenster Artikel.

#### Mit einem Blick richtig anwenden

Über unser neues Packungsdesign ist schnell erkennbar, für welche Anwendungsfelder unsere Produkte vorgesehen sind und in welchem Wirkungsspektrum sie sich befinden. Eine eigens für jede Produktfamilie bestimmte Farbe kennzeichnet im linken Bereich des Etiketts den Einsatzbereich. Hier nehmen wir eine am Markt etablierte Anpassung vor: Unsere Portfolios

für die Flächendesinfektion werden zukünftig ein dunkles, sattes Grün tragen. Die vorgesehene Anwendung ist ebenfalls deutlicher auf den Verpackungen gekennzeichnet: durch ein vorgegebenes Icon auf dem Etikett.

Die individuellen Icons unterstützen die Nutzerinnen und Nutzer bei der Erfassung des Anwendungsbereichs. Das macht es einfacher, die richtige Verwendung schnell zu erkennen.

#### Wirksamkeitslevel sofort erkennbar

Im rechten Teil gibt ein eigener Farbbereich das Wirksamkeitslevel an. Dieser orientiert sich an unseren Wirkspektren **Prevent**, **Preserve** und **Protect**. Das gewährleistet allen Anwendenden eine schnelle Zuordnung auf den ersten Blick. Die Umstellung auf unser neues Verpackungsdesign wird

Schritt für Schritt erfolgen und sicher noch einige Zeit in Anspruch nehmen. Welches Wirkungsspektrum für Ihren Bereich geeignet ist, erfahren Sie auch in diesem Katalog (siehe Seite 15).

#### Klarheit bei der Hygiene

Wir wollen eine sichere Hygiene, die einfach und überall anwendbar ist. Nur so gelingt es uns, vermeidbaren Infektionen in Krankenhäusern und gesundheitlich sensiblen Bereichen vorzubeugen. Mit unseren Produkten und dem neuen Packungsdesign erleichtern wir die richtige Hygiene im Gesundheitsbereich und schützen so vor vermeidbaren Infektionen.

# FÜHREND, INNOVATIV, ZUKUNFTSWEISEND: **UNSERE PATENTE**



Das Dr. Schumacher Patentsiegel zeigt auf, welche unserer Produkte bereits über ein erfolgreich erteiltes oder angemeldetes Patent verfügen.

## Produktentwicklung und Patente

**MEHR ALS 550 BESTEHENDE REZEPTUREN, NEUE TECHNOLOGISCHE VERFAHREN UND IMMER WEITER ENTWICKELTE LEISTUNGSSTARKE LÖSUNGEN SIND DIE GRUNDPFEILER ERFOLGREICHER PRODUKTENTWICKLUNG BEI DR. SCHUMACHER. DAS ERGEBNIS SIND REGELMÄSSIG ERFOLGREICH ERTEILTE PATENTE FÜR UNSERE PRODUKTE UND TECHNOLOGIEN.**

**B**ereits seit Gründung der Dr. Schumacher GmbH im Jahr 1978 stehen die Themen Produktentwicklung und Patente im Fokus unserer Arbeit. Die eigene Forschung und Entwicklung (F&E) gehört seither zu den Kernkompetenzen von Dr. Schumacher. Um unser Versprechen einzuhalten, die Gesundheit unserer Mitmenschen zu schützen, arbeiten wir kontinuierlich an der Verbesserung unserer Produkte.

### **Forschung und Entwicklung schaffen Anreize für Innovationen**

Mit Blick auf neue Standards und sich permanent ändernde Marktanforderungen wird bei Dr. Schumacher stetig an neuen, leistungsstarken Lösungen gearbeitet. Eine besondere Bedeutung hat im Hinblick darauf die Entwicklung von Patenten in den Bereichen Wirkstoffe, Vliesmaterialien und Verpackungen.

Als Hersteller von Arzneimitteln, Medizinprodukten, Bioziden und Kosmetika können wir bei Dr. Schumacher nahezu jede Anforderung umsetzen – von wässrigen und alkoholischen Lösungen über Emulsionen und Ölbäder bis hin zu Cremes, Salben, Gelen und Produkten in Pulverform. Insbesondere durch die Expertise unserer Teams in den einzelnen Fachbereichen, jahrelange Erfahrung und interdisziplinäres Arbeiten

gelingt es uns immer wieder, Produktinnovationen und Weiterentwicklungen hervorzubringen.

### **Das Dr. Schumacher Patentsiegel**

Um den Stellenwert und die Bedeutung von Innovationen, Forschung und Entwicklung zu unterstreichen, hat Dr. Schumacher ein spezielles Patentsiegel entwickelt. Damit wird die Wichtigkeit von Technologie-Transfer und Zukunftssicherung deutlich und vor allem messbar.

In der Regel werden die von Dr. Schumacher angemeldeten Patente auf Produkte und Technologien erteilt und bieten dadurch uns und unseren Kunden sofortigen Schutz. Wir verfügen in zahlreichen Ländern weltweit über angemeldete und erteilte Patente sowie über diverse Gebrauchsmuster.

Die Eintragung von Gebrauchsmustern und die Erteilung von Patenten erfordern ein besonders hohes Maß an Konformität mit den zu Grunde liegenden Anforderungen und Qualitätsstandards. Wir sichern uns so das Recht, unsere Erfindungen ausschließlich und gewerblich zu nutzen. Damit leisten wir als Familienbetrieb einen wesentlichen Beitrag zu Forschung, Wissenssicherung und Schutz unserer Zukunftsfähigkeit.



## **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**

fördern die Gesundheit unserer Mitmenschen

A laboratory beaker containing blue liquid is placed on a white scale. A pipette is positioned above the beaker, with a single drop of blue liquid falling into it. The background is a blurred laboratory setting with a yellow object visible on the left.

# **ÜBERZEUGEND GUT** BEI QUALITÄT UND KONTROLLE

## Qualität und Leistungen

## DIE GLEICHBLEIBEND HOHE QUALITÄT UNSERER PRODUKTE BILDET DIE GRUNDLAGE FÜR DEN ERFOLG VON DR. SCHUMACHER. WIR UNTERSCHIEDEN UNS VON UNSEREN WETTBEWERBERN DURCH UNSERE INNOVATIVEN UND HOCHWERTIGEN PRODUKTE.

Die Qualität garantiert eine sichere Anwendung und schützt die Gesundheit der Menschen. Wir bei Dr. Schumacher arbeiten täglich daran, die Qualität unserer Produkte weiter zu verbessern. Als zertifizierter Hersteller von Medizinprodukten und Arzneimitteln gelten für uns höchste Qualitätsanforderungen und -kontrollen. Unsere Produkte sind bei mehreren Verbänden und medizinischen Institutionen gelistet. Das verdeutlicht den Anwenderinnen und Anwendern

die Qualität sowie die Sicherheit bei deren Anwendung.

### Vielfach zertifiziert und validiert

Dr. Schumacher verfügt über ein umfangreiches Qualitätsmanagement, in dem die Anforderungen eines steigenden Sicherheitsbewusstseins, dem betrieblichen Umweltschutz und der gleichbleibenden Produktqualität integriert sind. So erfüllen wir unter anderem die Vorgaben der DIN EN ISO 13485. Sie gibt die Richtlinien vor,

die unser Qualitätsmanagement für Design, Herstellung, Lagerung sowie Vertrieb von Medizinprodukten erfüllt. Zudem sind wir 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 messen wir regelmäßig unseren Einfluss auf die Umwelt und halten ihn so gering wie möglich.

## LISTUNGEN

IHO

ÖGHMP

RKI A

RKI AB

RKI/DVV

VAH

**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



Fördermitglied



The mark of responsible forestry

**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 54**  
Pflichttexte HWG siehe Seite 117

**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 55**

**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 56**

# 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 werden in der farblichen Codierung unserer Hygienelevel Prevent, Preserve und Protect widerge-

spiegelt. 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 meisten 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.

# MEHR SICHERHEIT FÜR LEBENSMITTEL: **HACCP**



## Hygiene im Lebensmittelbereich

HACCP-HYGIENEKONZEPTE DIENEN NEBEN DER GEWÄHRLEISTUNG DER LEBENSMITTEL-SICHERHEIT INSBESONDERE DER VERBRAUCHERGESUNDHEIT. SIE BESCHREIBEN SICHERHEITSSYSTEME IM BEREICH DER LEBENSMITTELBEARBEITUNG UND -VERARBEITUNG UND ZEIGEN DAMIT POTENZIELLE GEFAHREN UND RISIKEN FÜR DEN VERBRAUCHER AUF.

**D**amit soll die Möglichkeit geschaffen werden, den Produktions- und Verarbeitungsprozess in den Bereichen der Lebensmittelindustrie an entsprechenden Schlüsselpunkten zu steuern und zu kontrollieren. Der Gesundheitsgefährdung der Verbraucher wird so effektiv vorgebeugt. HACCP steht für Hazard Analysis Critical Control Points – zu Deutsch auch: Risiko-Analyse kritischer Kontroll-Punkte.

### Ziele und Inhalte eines HACCP-Konzeptes

Das Ziel von HACCP-Konzepten ist es, Betrieben und Unternehmen, die in der lebensmittelverarbeitenden Industrie angesiedelt sind, mögliche Risiken im Umgang mit Lebensmitteln systematisch aufzuzeigen. Sie helfen dabei, diese zu erkennen, zu bewerten und entsprechend zu vermeiden. Grundlage einer erfolgreichen Lebensmittelsicherheit bilden die sieben Grundsätze eines HACCP-Konzeptes.

1. Identifizierung potenzieller Gefahren
2. Bestimmung kritischer Kontrollpunkte (an diesem Punkt können potenzielle Gefahren ausgeschaltet werden)
3. Festlegung von Grenzwerten
4. Überwachung der kritischen Kontrollpunkte
5. Festlegung von Maßnahmen bei Überschreitung der Grenzwerte
6. Festlegung interner Maßnahmen zur Überprüfung der Wirksamkeit des HACCP-Konzeptes
7. Einrichtung eines entsprechenden Dokumentationssystems

### HACCP-Konformität bei Dr. Schumacher

Eine umfassende und effektive Reinigung und Desinfektion bilden die Grundlage einer hohen Lebensmittelsicherheit. Das Dr. Schumacher Produktportfolio unterstützt professionell sämtliche lebensmittelverarbeitenden Branchen und Betriebe.

Mit unseren HACCP-konformen Produkten ermöglichen wir Unternehmen in diesem Bereich für all ihre hygienerelevanten Anforderungen ein besonders hohes Maß an Sicherheit. Wir stärken damit die Hygienepraxis im Umgang mit Lebensmitteln.

### Ihr PLUS durch unsere HACCP-konformen Produkte

1. Verbessertes Verbraucherschutz
2. Hohe Lebensmittelsicherheit
3. Transparente Produktionsprozesse
4. Erhöhte Compliance Ihres Qualitätsmanagements
5. Einhaltung rechtlicher und externer Anforderungen
6. Transparente Produktionsprozesse



**EMPFOHLENE PRODUKTE**

**HACCP-konforme Reinigung und Desinfektion**

Die Entwicklung unserer Produkte, die den aktuellen HACCP-Richtlinien entsprechen, resultiert aus der erfolgreichen Kombination effizienter Arbeit mit professionellem Fachwissen.

**DESCOSPET SENSITIVE**



**DESCOSPET PUR**

**DESCOSEPT SENSITIVE WIPES**



**ASEPTOMAN® MED**

**DESCOLIND PURE WASH**



Produkt

Seite

**Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel**

DESCOSEPT SENSITIVE	24
DESCOSEPT PUR	25

**Gebrauchsfertige Desinfektionstücher**

DESCOSEPT SENSITIVE WIPES	36
---------------------------	----

**Händedesinfektion**

ASEPTOMAN® MED	55
----------------	----

**Händereinigung, -pflege und -schutz**

DESCOLIND PURE WASH	66
DESCOLIND PURE LIGHT CREAM	66
DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM	67
DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM	69
DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM	69



## ULTRASOL® ACTIVE

### Pulverkonzentrat zur Flächendesinfektion

**D**as Pulverkonzentrat ULTRASOL ACTIVE ist aufgrund seines exzellenten Wirkungsspektrums sehr gut für die Desinfektion und Reinigung von Flächen aller Art geeignet. Dank seiner RKI AB-Listung kann es sowohl bei der Routinedesinfektion in Bereichen mit erhöhten Wirkanforderungen als auch im Seuchenfall eingesetzt werden. ULTRASOL ACTIVE ist parfümfrei, geruchsarm und bietet eine hervorragende Materialverträglichkeit und Anwendersicherheit.

## DESCOCEPT SENSITIVE WIPES

### Alkoholische Tücher zur Flächendesinfektion

**S**owohl Medizinprodukte als auch medizinisches Inventar und Flächen aller Art im patientennahen Bereich können mit unseren DESCOCEPT SENSITIVE WIPES schnell und materialschonend gereinigt und desinfiziert werden. Unsere Innovation: Neben dem bekannten Tuchmaterial bieten wir die bewährte Rezeptur nun auch mit einem Bio Vlies an. Es besteht zu 100 % aus Naturfasern und ist biologisch abbaubar<sup>1</sup>. Die optimal aufeinander abgestimmte Kombination von Tuch und Tränkflüssigkeit garantiert eine wirksame Desinfektion innerhalb kürzester Zeit.

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



## ONE SYSTEM<sup>+</sup> PLUS & BASIC

### Einweg-Vliestuchspendersysteme zur Befüllung mit Desinfektionsmittel

**U**nseren innovativen Einweg-Vliestuchspendersysteme ONE SYSTEM BASIC und ONE SYSTEM PLUS ermöglichen eine praxisnahe und zeitsparende Durchführung von Hygienemaßnahmen. Im Einsatz mit Dr. Schumacher Produkten gewährleisten die ONE SYSTEM-Produkte eine verlängerte Standzeit von 42 Tagen. Die ONE SYSTEM-Familie ist für den einmaligen Gebrauch konzipiert und daher besonders für die Aufbereitung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar in Bereichen mit erhöhtem Infektionsrisiko geeignet.





## ASEPTOMAN® MED

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

**D**as Händedesinfektionsmittel ASEPTOMAN MED ist besonders hautverträglich und bietet Ihnen dennoch ein breites Wirkungsspektrum. Es ist begrenzt viruzid PLUS und wirkt dadurch innerhalb von 30 Sekunden gegen Noro-, Rota- und Adenoviren. Seine hochwertigen, rückfettenden und pflegenden Inhaltsstoffe schützen die Haut vor der Austrocknung und machen ASEPTOMAN MED damit zu einem idealen Produkt für die tägliche Routine.

## DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM

### Hypoallergene Hautschutzcreme

**U**nser Hautschutzcreme DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM wurde speziell zum Schutz empfindlicher und zu Allergien neigender Hände im Arbeitsalltag entwickelt. Sie lässt sich hervorragend verteilen, zieht schnell in die Haut ein und hinterlässt ein glattes und gepflegtes Gefühl. DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM ist optimal für die tägliche Anwendung vor hautbelastenden Tätigkeiten, wie Feuchtarbeiten oder Aufgaben mit längeren Handschuh-Tragezeiten, geeignet. Außerdem verfügt sie über pflegende Eigenschaften und beinhaltet rückfettende Lipide und Glycerin.



## PERFEKTAN® DUO EFFECT

### Reiniger zur manuellen HF-Instrumentenaufbereitung

**D**urch seine patentierte Zwei-Komponenten-Reinigung löst PERFEKTAN DUO EFFECT das mühsame manuelle Säubern von Instrumenten der Hochfrequenz-Chirurgie ab. Es entfernt auch hartnäckig eingebrannte organische Verkrustungen selbsttätig und reduziert somit die Belastung für Personal und Material. PERFEKTAN DUO EFFECT garantiert eine zeitsparende und materialschonende Reinigung Ihrer MIC- und Kauterinstrumente und Bipolar-Pinzetten.

## FLÄCHE



**23**  
GEBRAUCHSFERTIGE  
DESINFEKTIONSMITTEL

**27**  
DESINFEKTIONSMITTEL-  
KONZENTRATE

**33**  
GEBRAUCHSFERTIGE  
DESINFEKTIONSTÜCHER



**41**  
VLIESTUCH-  
SPENDERSYSTEME

## HÄNDE UND HAUT



**49**  
SANIERUNG

**53**  
HÄNDEDESINFEKTION



**59**  
HAUTDESINFEKTION

**63**  
HAUTREINIGUNG,  
-PFLEGE UND -SCHUTZ

## INSTRUMENTE



**75**  
MANUELLE AUFBEREITUNG



**87**  
MASCHINELLE AUFBEREITUNG  
INSTRUMENTENPFLEGE

## APPLIKATIONSHILFEN



**95**

SPENDER, HALTER  
UND DOSIERHILFEN



**FLÄCHE**

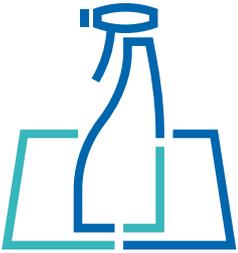
# Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel



## **Effiziente Routinedesinfektion**

Ob gezielte Desinfektion oder Routinedesinfektion: Die gebrauchsfertigen Lösungen von Dr. Schumacher bieten eine schnelle und einfache Desinfektion von kleinen, mittleren und großen Flächen.

Die gebrauchsfertigen Dr. Schumacher Flächendesinfektionsmittel gibt es sowohl auf alkoholischer als auch auf alkoholfreier Basis. In beiden Fällen erfüllen sie sicher und effizient die Anforderungen verschiedenster Oberflächen.



	Einsatzgebiet			Eigenschaften			Wirkstoffe	Wirkspektrum						Listungen	Darreichung	
	Wischdesinfektion	Schnelldesinfektion	Reinigung	Alkoholfrei	Alkoholfrei	Parfümfrei		Bakterizid	Levurozid	Fungizid	Tuberkulozid	Sporizid	Begrenzt viruzid			Begrenzt viruzid PLUS
DESCOCEPT SPEZIAL	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•	•
DESCOCEPT SENSITIVE	•	•	•	•		•		•	•		•	•	•		•	•
DESCOCEPT PUR	•	•	•	•		•		•	•		•	•	•		•	•

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

**PREVENT****PRESERVE**

VAH

IHO

ÖGHMP



Schaumapplikation zur  
Verhinderung von Aerosolen



VAH

IHO

ÖGHMP



## DESCOCEPT SPEZIAL

### Alkoholfreie Schnelldesinfektion

- Besonders geeignet für alkoholempfindliche Flächen
- Hoher Reinigungseffekt
- Kurze Einwirkzeit

DESCOCEPT SPEZIAL ist ein alkoholfreies, gebrauchsfertiges Präparat zur Desinfektion und Reinigung von medizinischem Inventar, Medizinprodukten sowie Flächen aller Art. Besonders für alkoholempfindliche Medizinprodukte und Flächen, auch für Acrylglas geeignet. Auf Basis von quaternären Ammoniumverbindungen. DESCOCEPT SPEZIAL enthält keine Alkohole, Aldehyde und Phenole und ist außerdem geruchsneutral.

## DESCOCEPT SENSITIVE

### Alkoholische Schnelldesinfektion

- Ideal für die sichere Desinfektion in der Routine
- Umfassende, schnelle Wirksamkeit
- Sehr gute Materialverträglichkeit

DESCOCEPT SENSITIVE ist ein gebrauchsfertiges, alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel auf Basis von Ethanol zur materialschonenden Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar sowie Flächen aller Art. 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

**PREVENT**   **PRESERVE**   **PROTECT**

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	Art. Nr.
Flasche	20	500 ml	00-208-005
Sprühflasche	6	750 ml	00-208-0075
Flasche	10	1 L	00-208-010
Kanister	3	5 L	00-208-050

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

**PREVENT**   **PRESERVE**   **PROTECT**

Anwendungsempfehlung zur  
Flächendesinfektion mit und ohne  
Mechanik

1 min

3 min

Anwendungsempfehlung zur  
tuberkuloziden Flächendesinfek-  
tion mit und ohne Mechanik

3 min

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

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

**PRESERVE**

VAH

IHO

ÖGHMP

## DESCOSEPT PUR

### Alkoholische Schnelldesinfektion

- **Gebrauchsfertig**
- **Rückstandsfrei**
- **Parfümfrei**

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. Besonders für schwer zugängliche Flächen geeignet. DESCOSEPT PUR ist parfümfrei und rückstandsfrei. Daher ist sie besonders für die Schnelldesinfektion in der Lebensmittelindustrie und im Küchenbereich geeignet.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion mit Mechanik	5 min	5 min	
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion ohne Mechanik	5 min	5 min	
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion		5 min	

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Flasche	10	1L	00-323-010
Kanister	3	5L	00-323-050
Kanister	1	10L	00-323-100

## Unterschiede bei Einwirkzeiten

Um in die Desinfektionsmittellisten von VAH und IHO aufgenommen zu werden, müssen Desinfektionsmittel bestimmte Mindestanforderungen erfüllen. Schnelldesinfektionsmittel können diese Mindestanforderungen jedoch auch in kürzerer Zeit als dem geforderten Mindestmaß erfüllen. Diese kürzeren Einwirkzeiten lassen sich aufgrund der definierten Kriterien nicht immer exakt in den Listen der VAH und IHO abbilden, weswegen die Werte von Herstellerangaben abweichen können. In der Anwendung sind die Herstellerwerte relevant. Die produktbegleitenden Unterlagen enthalten weitere, ausführliche Informationen zu den Einwirkzeiten unserer Desinfektionsmittel.





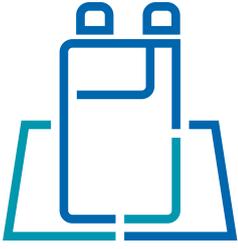
FLÄCHE

# Desinfektions- mittelkonzentrate

## **Hochwirksam und materialverträglich**

Dr. Schumacher bietet eine vielfältige Auswahl an hochwirksamen Desinfektionsmittelkonzentraten für die Flächendesinfektion und Reinigung. Diese eignen sich besonders für die Wischdesinfektion großer Areale wie z. B. Fußböden und Arbeitsflächen.

Die umfassend wirksamen Desinfektionsmittelkonzentrate von Dr. Schumacher – ob als flüssiges Konzentrat oder als Pulver – ermöglichen eine sichere und materialverträgliche Flächendesinfektion von der Routine bis zum Ausbruchsfall.



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

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

PREVENT



VAH

IHO

ÖGHMP

## CLEANISEPT®

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Desinfektion & gute Reinigungskraft
- Alkoholfrei
- Parfümfrei

CLEANISEPT ist ein Kombinationspräparat zur Desinfektion und Reinigung von medizinischem Inventar, Medizinprodukten sowie Flächen aller Art. 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. Es ist besonders geeignet für Bereiche, in denen neben der Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen eine Geruchsbelastung vermieden werden muss. CLEANISEPT hat eine gute Materialverträglichkeit und ist auch für Acrylglas geeignet.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

3,33 g Didecyldimethylammoniumchlorid

6,66 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid

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

PREVENT



VAH

IHO

ÖGHMP

## BIGUANID FLÄCHE NR

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Reinigungsstark
- Angenehmer Geruch
- Ideal für Linoleum und PVC

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 Geruchsbelastung vermieden werden soll.

#### 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	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	00-201-010-02
Kanister	3	5 L	00-201-050-02
Kanister	1	10 L	00-201-100-02

**PREVENT****PRESERVE**

VAH

IHO

ÖGHMP

## OPTISAL® N

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Geeignet für Routineanwendungen
- Sehr gute Reinigungsleistung
- Angenehm frischer Duft

OPTISAL N ist ein Desinfektionsmittelkonzentrat für die Desinfektion und Reinigung von nichtinvasiven Medizinprodukten, medizinischem Inventar sowie Flächen aller Art. 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 (quaternäre Ammonium-Verbindungen)-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 für PVC/Linoleum-Böden.

**Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten**

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
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	Art. Nr.
Sachet	200	40 ml	00-214-0004-01
Dosierflasche	10	1 L	00-214-010
Kanister	3	5 L	00-214-050



VAH

IHO

ÖGHMP

## OPTISAL® PLUS

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Optimal für Routineanwendungen
- Umfassendes Wirkspektrum
- Flexibel einsetzbar

OPTISAL PLUS ist ein universell einsetzbares, flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Flächen in patientennahen Bereichen sowie von nichtinvasiven Medizinprodukten. 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. Die innovative Zusammensetzung gewährleistet eine streifenfreie Abtrocknung bei der Anwendung. OPTISAL PLUS ist geruchsneutral und parfümfrei.

**Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten**

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
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**6,6 g Alkyl (C<sub>12-16</sub>) dimethylbenzylammoniumchlorid

2,3 g Didecylmethylammoniumchlorid

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

Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Sachet	300	20 ml	00-245-0002
Dosierflasche	10	1 L	00-245-010
Kanister	3	5 L	00-245-050



**PROTECT**

RKI AB

RKI/DVV

VAH

IHO

ÖGHMP

## OPTISEPT®

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Zur Desinfektion im Seuchenfall gem. RKI
- Viruzid
- Reinigungsstark

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 4 % – 60 min

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

3,5 g Formaldehyd

9,6 g Glyoxal

2,5 g Glutaral

8 g Didecyldimethylammoniumchlorid

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

**PROTECT**

RKI AB

RKI/DVV

VAH

IHO

ÖGHMP

## ULTRASOL® ACTIVE

### Pulverkonzentrat zur Flächendesinfektion

- Für Desinfektionsmaßnahmen mit erhöhten Wirksamkeitsanforderungen
- Wirkspektrum umfassend und kompromisslos
- Zuverlässig und sicher in der Anwendung

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 durch den in der mildalkalischen Anwendungslösung generierten Wirkstoff Peressigsäure ein umfassendes Wirkspektrum, eine hervorragende Materialverträglichkeit und eine gute Reinigungsleistung. Die Wirksamkeit von ULTRASOL ACTIVE ist auch bei hohen organischen Belastungen gewährleistet und angetrocknete Blutbelastungen können mühelos und sicher entfernt werden. ULTRASOL ACTIVE ist parfümfrei und geruchsarm und eignet sich für alle Bereiche, in denen eine maximale Wirksamkeit, eine hohe Anwendersicherheit sowie eine gute Reinigungsleistung benötigt werden.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

**PREVENT PRESERVE PROTECT**

Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion 1 % – 5 min  
0,5 % – 15 min 1 % – 15 min 2 % – 15 min  
1 % – 60 min

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

Anwendungsempfehlung zur sporiziden Flächendesinfektion 2 % – 15 min 1 % – 60 min

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

Peressigsäure (in-situ) &gt; 750 ppm (1 %ige Lösung)

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

# ULTRASOL<sup>®</sup> ACTIVE

## Starke Leistung im Ausbruchsfall



Ab sofort  
im neuen  
**40 g**  
Sachet

*C. difficile-*  
wirksam ab  
**1,5%**  
in 5 Min.

### Spitzenleistung gegen Sporen

Hochwirksam und schnell einsetzbar – mit ULTRASOL ACTIVE hat die sporizide Flächendesinfektion die nächste Stufe erreicht. Widerstandsfähige Sporen von Clostridioides (*C.*) difficile werden innerhalb kürzester Einwirkzeiten effektiv inaktiviert – und das bei ausgezeichneter Materialverträglichkeit.

### Sicherheit auf patienten- und bewohnernahen Flächen

Kurze Einwirkzeiten sind in der Flächendesinfektion entscheidend. Das gilt insbesondere für häufig berührte (Hand-)Kontaktflächen im direkten Umfeld von Patientinnen und Patienten sowie Bewohnerinnen und Bewohnern. ULTRASOL ACTIVE ist die ideale Lösung für die sporizide Desinfektion dieser Flächen – inklusive einer RKI-Listung für die Bereiche A und B. Das leistungsstarke Pulverkonzentrat ist umfassend und schnell wirksam, materialschonend und sicher anzuwenden. ULTRASOL ACTIVE ist in der täglichen Praxis vielfältig einsetzbar und garantiert eine umfassende Desinfektion.

**FLÄCHE**

# Gebrauchsfertige Desinfektionstücher



## **Einfach und wirtschaftlich**

Die gebrauchsfertigen Flächendesinfektionstücher von Dr. Schumacher sind eine einfache und schnelle Lösung für die Reinigung und Desinfektion von kleinen bis großen Flächen. Das Format des verwendeten Tuchs richtet sich nach der Größe des zu desinfizierenden Bereichs.

Sowohl in der Routine als auch bei erhöhten Anforderungen an die Wirksamkeit können die gebrauchsfertigen Desinfektionstücher von Dr. Schumacher überzeugen. Sie erlauben aufgrund ihrer intelligent abgestimmten alkoholischen und alkoholfreien Formulierungen eine materialverträgliche Desinfektion verschiedenster Flächen.



	Einsatzgebiet		Eigenschaften			Wirkstoffe	Wirkspektrum						Listungen	Darreichung	
	Schnelldesinfektion	Reinigung	Alkoholisch	Alkoholfrei	Parfümfrei		QAV	Bakterizid	Levurozid (C. albicans)	Tuberkulozid	Sporizid	Begrenzt viruzid			Begrenzt viruzid PLUS
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	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•

PREVENT



VAH

IHO

ÖGHMP



## CLEANISEPT® WIPES

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

- **Universelle, komfortable und zeitsparende Anwendung durch praktische Spenderdose**
- **Grundlegende, schnelle Wirksamkeit**
- **Zur Desinfektion von Ultraschallköpfen für abdominale Untersuchungen**

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.

PREVENT



VAH

IHO

ÖGHMP



## CLEANISEPT® WIPES MAXI

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

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

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 Packung mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen.

#### 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 Didecylidimethylammoniumchlorid

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Spenderdose	12	100 Tücher	14 x 20 cm	00-208-D100-01
Nachfüllpack	12	100 Tücher	14 x 20 cm	00-208-R100-01
Descoflex Dosenhalter	1			00-902 -DH

#### 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 Didecylidimethylammoniumchlorid

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Packung	6	100 Tücher	20 x 22 cm	00-208-T100

**PREVENT**

**PREVENT**

- VAH
- IHO
- ÖGHMP



## DESCOCEPT SPEZIAL WIPES

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

- **Universelle, komfortable und zeitsparende Anwendung im gewohnten Vliestuchspender**
- **Grundlegende, schnelle Wirksamkeit**
- **Besonders geeignet zur Desinfektion von großen Flächen im Bereich der Routine**

DESCOCEPT SPEZIAL WIPES sind alkoholfreie, gebrauchsfertige Tücher zur schnellen Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar sowie Flächen aller Art im Bereich der Routine. DESCOCEPT SPEZIAL WIPES bieten bei der Desinfektion und Reinigung von großen Flächen eine universelle und zeitsparende Anwendung. Die Tücher lassen sich einzeln aus dem gewohnten Vliestuchspender mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen. Jedem Nachfüllpack liegen unsere Aufbereitungstücher bei, die eine manuelle, hygienische Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders nach entsprechender Risikoanalyse ermöglichen.

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				
Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Feuchttuchspender	1	100 Tücher	30 x 32 cm	00-208-ERS100-01
Nachfüllpack	2	100 Tücher	30 x 32 cm	00-208-RS100-01
Wandhalter	1			00-902-EIM



## DESCODERM PADS

### Sterile, alkoholische Desinfektionstücher

- **Zur Anwendung an Medizinprodukten**

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				
Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Faltschachtel	12	100 Sachets	8 x 6 cm	00-401-T100-01

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.



# DESCOCEPT SENSITIVE WIPES



VAH

IHO

ÖGHMP



- Universelle, komfortable und zeitsparende Anwendung
- Umfassende, schnelle Wirksamkeit
- Besonders geeignet zur Desinfektion von mittelgroßen Flächen in patientennahen Bereichen

## Alkoholische Tücher zur Schnelldesinfektion

DESCOCEPT SENSITIVE WIPES sind alkoholische, gebrauchsfertige Tücher zur materialschonenden Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten, medizinischem Inventar und Flächen aller Art in patientennahen Bereichen. DESCOCEPT SENSITIVE WIPES 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. DESCOCEPT SENSITIVE WIPES 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. Die DESCOCEPT SENSITIVE WIPES sind ab Anbruch der Packung 42 Tage haltbar.

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	2 min	3 min	
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion		3 min	

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Packung (DESOTEX Wipes System)	9	60 Tücher	20 x 22 cm	00-323DS-To60
Packung (DESOTEX Bio Vlies)	6	100 Tücher	20 x 20 cm	00-323DS-T100

1 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.

# NACHHALTIGKEIT

# LEISTUNG

# REICHWEITE

# WIRKSAMKEIT



## Das DESOTEX Bio Vlies für die hochwirksame Desinfektion

100-Blatt-Packung mit 100 % abbaubarem<sup>1</sup> Vlies

Engagiert für die **Umwelt** durch nachwachsende Rohstoffe

### Verbessertes Tuchmaterial: 100 % biologisch abbaubar<sup>1</sup>

Dr. Schumacher setzt sich seit Jahren für die Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie des Energie- und Wasserverbrauchs ein. In den verbesserten **DESCOCEPT SENSITIVE WIPES** kommt nun ein besonders leistungsstarkes Vliesmaterial zum Einsatz. Dieses besteht aus nachwachsenden Rohstoffen und ist kompostierbar.



Effizientere **Reinigungsleistung** bei langer Standzeit

### Leistungsstarkes und strapazierfähiges Tuchmaterial

Die Verwendung des verbesserten Vliesmaterials in Kombination mit einem erhöhten Tränkvolumen ermöglicht den Anwendenden eine perfekte, schnelle und komfortable Desinfektion. Durch die optimierte Oberflächenstruktur wird die Schmutzaufnahme der **DESCOCEPT SENSITIVE WIPES** gesteigert. Die Tücher lassen sich einzeln aus der praktischen Packung mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen.

Verbesserte **Reichweite** gegenüber PET-Vliesstoffen

### Flächendesinfektion leicht gemacht

Das verbesserte Vliestuch verspricht den Anwenderinnen und Anwendern eine höhere Reichweite bei der Flächenreinigung. Labortests bestätigen die Reichweite. Gegenüber herkömmlichen PET-Vliesstoffen erzielen die **DESCOCEPT SENSITIVE WIPES** eine Reichweite von über 2 m<sup>2</sup> in der Fläche. So ist eine deutlich längere Reinigung pro Tuch gegeben.

Hohe Wirksamkeit bei sehr guter **Verträglichkeit**

### Einzige Rezeptur und optimales Mischverhältnis

Mit der einzigartigen Rezeptur, basierend auf einem geringeren Ethanolanteil als bei vergleichbaren Tüchern, erzielen die optimierten **DESCOCEPT SENSITIVE WIPES** innerhalb kürzester Zeit eine wirksame Desinfektion. Gleichzeitig gewährleistet die optimale Zusammensetzung der Tränkflüssigkeit eine sehr gute Haut- und Materialverträglichkeit.

Neu in 2023

- VAH
- IHO
- ÖGHMP



PRESERVE



## DESCOSEPT SENSITIVE WIPES XL

### Alkoholische Tücher zur Schnelldesinfektion

- Universelle, komfortable und zeitsparende Anwendung
- Schnelle und umfassende Wirksamkeit
- Besonders geeignet zur Desinfektion von großen Flächen in patientennahen Bereichen

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				
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT	
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	2 min	3 min		
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion		3 min		
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten				
45 g Ethanol				
Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Vliestuchspender	4	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-323DS-OSEB120



PRESERVE

- VAH
- IHO
- ÖGHMP



## DESCOSEPT PUR WIPES RTU

### Alkoholische Tücher zur Schnelldesinfektion

- Universelle, komfortable und zeitsparende Anwendung
- Umfassende, schnelle Wirksamkeit
- Besonders geeignet zur Desinfektion von großen Flächen in patientennahen Bereichen

DESCOSEPT PUR WIPES RTU sind alkoholische, gebrauchsfertige Tücher zur Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar sowie Flächen in patientennahen Bereichen. DESCOSEPT PUR WIPES RTU 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 liegen unsere Aufbereitungstücher bei, die eine manuelle, hygienische Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders nach entsprechender Risikoanalyse ermöglichen.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT	
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	5 min	5 min		
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion		5 min		
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten				
45 g Ethanol				
Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Vliestuchspender	1	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-323-ERS120
Nachfüllpack (1 Rolle)	2	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-323-RS120
Eimerhalterung				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.

**PROTECT**

- RKI/DVV
- VAH
- IHO



## CLEANISEPT® WIPES FORTE

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

- **Universelle, komfortable und zeitsparende Anwendung durch praktische Spenderdose**
- **Umfangreiche, schnelle Wirksamkeit**
- **Zur viruziden Desinfektion von Ultraschallsonden**

CLEANISEPT WIPES FORTE sind alkoholfreie, gebrauchsfertige Desinfektionstücher zur viruziden Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar. CLEANISEPT WIPES FORTE ermöglichen insbesondere bei der viruziden Desinfektion und Reinigung von Ultraschallköpfen 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. CLEANISEPT WIPES FORTE basieren auf einer anwenderfreundlichen Zusammensetzung. Trotz der umfangreichen und schnellen Wirksamkeit ist das Produkt geruchlos und weist eine sehr gute Materialverträglichkeit auf.

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
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

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Spenderdose	12	100 Tücher	14 x 20 cm	00-235-D100
Descoflex Dosenhalter	1			00-902-DH

**PROTECT**



- RKI/DVV
- VAH
- IHO



## CLEANISEPT® WIPES FORTE MAXI

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

- **Universelle, komfortable und zeitsparende Anwendung**
- **Umfangreiche, schnelle Wirksamkeit**
- **Besonders geeignet zur Desinfektion von mittelgroßen Flächen in Bereichen mit erhöhter Wirksamkeitsanforderung**

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

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
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

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Packung	6	100 Tücher	20 x 22 cm	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.*

FLÄCHE

# Vliestuch- spendersysteme

## **Schnell und flexibel**

Für Bereiche, die mehrmals täglich gereinigt oder desinfiziert werden müssen, sind die Vliestuchspendersysteme von Dr. Schumacher besonders gut geeignet. Durch die Kombination mit den hochwertigen Vliestuchrollen wird eine schnelle, flexible und sehr kosteneffiziente Flächendesinfektion ermöglicht.

Dr. Schumacher bietet mit seinen bewährten Mehrweg-Vliestuchspendern und seinen maximal sicheren Einweg-Vliestuchspendern immer das passende System, auch in Bereichen mit einem hohen Risiko.





	Systemart		Einsatzgebiet		Standzeit		Inhalt	Format
	Einweg-Vliestuchspendersystem	Mehrweg-Vliestuchspendersystem	kein Risikobereich	Risikobereich	28 Tage	42 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

<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 OPTISAL PLUS, BIGUANID FLÄCHE NR, CLEANISEPT, OPTISAL N, DESCOSEPT PUR und DESCOSEPT SENSITIVE aus dem Hause Dr. Schumacher eine Vortränkzeit von nur 15 Minuten und eine auf 42 Tage verlängerte Standzeit des befüllten Systems.



Bei Verwendung mit

OPTISAL PLUS, BIGUANID FLÄCHE NR, CLEANISEPT, OPTISAL N, DESCOSEPT PUR, DESCOSEPT SENSITIVE

## ONE SYSTEM<sup>+</sup> PLUS

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

- **Innovatives Design für besonders einfache Handhabung**
- **Befüllt mit DESOTEX-Vliestüchern zur Tränkung mit Desinfektionsmitteln**
- **Einsatzbereit nach 15 Minuten<sup>1</sup> – auch in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko – bei 42 Tagen<sup>1</sup> Standzeit**

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 sicher aufbereitet werden. ONE SYSTEM PLUS ermöglicht eine praxisnahe und zeitsparende Anwendung. Das System ist bereits mit einer DESOTEX-Vliestuchrolle ausgestattet, sodass die Anwenderinnen und 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 42 Tagen 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.

#### Robust und sicher

Das innovative Einweg-Vliestuchspendersystem ist einfach, sicher und effizient in der Anwendung. Die Konstruktion und Handhabung entsprechen den gewohnten Vliestuchspendern, sind jedoch darüber hinaus mit weiteren Vorteilen ausgestattet: Die an der Vliestuchrolle ausgerichtete Entnahmeöffnung ermöglicht den Anwenderinnen und 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 Anwenderinnen und 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 und ist entsprechend ohne besondere Vorgaben platzsparend zu entsorgen.

#### Geprüfte Kompatibilität

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

Desinfektionsmittel	Standzeit 42 Tage <sup>1</sup>	4-Felder-Test <sup>2</sup>	Verwendung auch in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko <sup>3</sup>
OPTISAL PLUS	•	•	•
BIGUANID FLÄCHE NR	•	•	•
CLEANISEPT	•	•	•
OPTISAL N	•	•	•
DESCOSEPT PUR	•	•	•
DESCOSEPT SENSITIVE	•	•	•

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
ONE SYSTEM PLUS	2	100 Blatt	30 x 32 cm	00-915-OSEE100-01
Wandhalter	1	-	-	00-902-OSP

<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 OPTISAL PLUS, BIGUANID FLÄCHE NR, CLEANISEPT, OPTISAL N, DESCOSEPT PUR und DESCOSEPT SENSITIVE aus dem Hause Dr. Schumacher eine Vortränkzeit von nur 15 Minuten und eine auf 42 Tage 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.

# Die Vorteile von

# ONE SYSTEM +PLUS



## Einfach effizient

- Schneller einsatzbereit durch QuickStart-Technologie mit 15 Minuten Vortränkzeit<sup>1</sup>
- Weniger Verlust dank 50 % längerer Standzeit<sup>1</sup>
- Faltbarer Leichtbauspender aus sortenreinem Polypropylen für unkompliziertes Recycling

## Einfach hygienisch

- Einweg-Konzept vermeidet Aufbereitungsfehler und Kontaminationen
- Insbesondere zur Anwendung in Bereichen mit hohem Infektionsrisiko geeignet
- Wiederverschließbare Öffnung ermöglicht eine einfache und sichere Befüllung

## Einfach innovativ

- Transparentes Spenderdesign für Füllstandkontrolle auf einen Blick
- Patentierte Tuchspendersystem für praktische Befüllung und Tuchentnahme
- Maximale mechanische Stabilität und Belastbarkeit bei gleichzeitig minimalem Materialeinsatz



100 CA. 32 CM x 30 CM 07-2022

Dr. Schumacher  
**one system +PLUS**  
Einweg Vliestuchspendersystem zur Befüllung mit Desinfektionsmittel  
Single use wipe dispenser for filling with disinfectant

FR Distributeur à usage unique de lingettes jetables en tissu  
IT Sistema di pronto di distribuzione di carta assorbente  
ES Sistema dispensador de distribución de toallas desinfectantes  
PT Sistema dispensador de toalhitas descartáveis



Bei Verwendung mit

OPTISAL PLUS, BIGUANID FLÄCHE NR,  
CLEANISEPT, OPTISAL N

## ONE SYSTEM BASIC

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

- **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 42 Tagen<sup>1</sup> Standzeit**

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 sicher aufbereitet werden. ONE SYSTEM BASIC ermöglicht eine praxisnahe und zeitsparende Anwendung. Das System ist bereits mit einer DESOTEX-Vliestuchrolle ausgestattet, sodass die Anwenderinnen und 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 BASIC anstatt der marktüblichen 28 Tage über einen Zeitraum von 42 Tagen verwendet werden. Ist die Vliestuchrolle aufgebraucht, wird das System nicht aufbereitet, sondern kann restleert 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.

#### Unkomplizierte Anwendung

Das innovative Einweg-Vliestuchspendersystem ist einfach, sicher 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 Anwenderinnen und Anwendern neben einer gezielten Durchtränkung der gesamten Rolle und der damit verbundenen verkürzten Vorbereitungszeit den schnellen Zugriff bei Erstentnahme des Tuches. Der Befüllvorgang wurde intuitiv und praxisnah gestaltet. Die Anwenderinnen und Anwender benötigen deutlich weniger Schritte im Prozess. Das transparente Design des Beutels ermöglicht eine Füllstandskontrolle auf einen Blick und schafft eine gut planbare Versorgung.

Der Spender, bestehend aus Entnahmevorrichtung und einem speziell konzipierten Standbodenbeutel, ist besonders platzsparend zu lagern und zu entsorgen.

#### Ganzheitlich konzipiertes Spendersystem

Der enthaltene DESOTEX-Premiumvliesstoff besteht aus reißfestem, fusselfremdem Vliesstoff und ist vollumfänglich mit den empfohlenen Desinfektionsmitteln beutachtet. ONE SYSTEM BASIC gewährleistet eine optimale Durchführung der gewünschten Desinfektionsmaßnahme durch anwendernahes Handling, sehr hohe Wirtschaftlichkeit und ein nachgewiesenes, sicheres Ergebnis.

Desinfektionsmittel	Standzeit 42 Tage <sup>1</sup>	4-Felder-Test <sup>2</sup>	Verwendung auch in Bereichen mit besonderem Infektions- risiko <sup>3</sup>
OPTISAL PLUS	•	•	•
BIGUANID FLÄCHE NR	•	•	•
CLEANISEPT	•	•	•
OPTISAL N	•	•	•

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
ONE SYSTEM BASIC	4	120 Blatt	17,5 x 36 cm	00-915-OSEB120-01
Wandhalter	1			00-902-OSB

<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 OPTISAL PLUS, BIGUANID FLÄCHE NR, CLEANISEPT und OPTISAL N aus dem Hause Dr. Schumacher eine Vortränkzeit von nur 15 Minuten und eine auf 42 Tage 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.

# Die Vorteile von

# ONE SYSTEM BASIC



## Einfach wirtschaftlich

- Bereits nach 15 Minuten<sup>1</sup> Vortränken einsatzbereit und bis zu 42 Tage<sup>1</sup> Standzeit
- Kompakte Flexi-Verpackung, kombiniert mit Tuchmenge und -größe für wirtschaftliche Performance
- Zeitaufwändige Aufbereitung entfällt durch Einwegsystem

## Einfach sicher

- Bajonettverschluss schützt vor Austrocknung und vereinfacht Bedienung
- Verbesserte Membranöffnung senkt das Risiko einer Kontamination
- Einfache und sichere Anwendung und Dokumentation – auch im hektischen Klinikalltag

## Einfach bewährt

- Spender vorbefüllt mit kompatibilitätsgeprüften DESOTEX-Trockenvliestüchern
- Präzise Anleitung zeigt die Anwendung des Systems
- Flexible Verpackung mit dem stabilen Stand eines gewöhnlichen Vliestuchspenders





## DESCO WIPES

### Mehrweg-Vliestuchspendersystem

- Zur Befüllung mit DESCO WIPES Vliestüchern und Trängung mit geeigneten Flächendesinfektionsmitteln

DESCO WIPES ist ein Mehrweg-Vliestuchspendersystem zur Desinfektion und Reinigung von medizinischem Inventar sowie 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, fusselarmem DESOTEX Vliesstoff. Aufgrund der quervernetzten Struktur sind DESCO WIPES Vliestücher sehr strapazierfähig und besonders reißfest.

Jedem Nachfüllpack liegen unsere Aufbereitungstücher bei, die eine manuelle, hygienische Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders nach entsprechender Risikoanalyse ermöglichen.

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

ECO WIPES ist ein Mehrweg-Vliestuchspendersystem zur Desinfektion und Reinigung von medizinischem Inventar sowie 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.

Jedem Nachfüllpack liegen unsere Aufbereitungstücher bei, die eine manuelle, hygienische Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders nach entsprechender Risikoanalyse ermöglichen.

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

#### ECO WIPES TÜCHER

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

# Einwirkzeiten bei der Flächendesinfektion



## 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
Deckel Vliestuchspender 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
Deckel Vliestuchspender 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

Die Einhaltung der Einwirkzeiten bei der Flächendesinfektion ist entscheidend für den Hygieneerfolg. Routinemäßig desinfizierte Flächen können laut RKI wieder benutzt werden, nachdem sie sichtbar trocken sind.

Der sogenannte **Ein-Stunden-Wert** gibt die Konzentration der Gebrauchslösung an, damit die Wirkung nach einer Stunde Einwirkzeit eintritt. Der Ein-Stunden-Wert sollte laut VAH-Empfehlung bei prophylaktischen Flächendesinfektionen eingehalten werden.

Die angegebene Einwirkzeit sollte jedoch bei gezielten Desinfektionen von Flächen mit der Gefahr von Erregerübertragung sowie bei Schlussdesinfektionen und der Aufbereitung von Medizinprodukten eingehalten werden. Darunter fällt auch die Desinfektion von Badewannen.

Falls eine Fläche zügig wieder benutzt werden muss, empfiehlt sich eine Schnelldesinfektion.





**HÄNDE UND HAUT**

# Sanierung

## **Hautverträgliche Patientenwaschung**

Durch den Wirkstoff Chlorhexidin sind die Dr. Schumacher Produkte zur antimikrobiellen Patientenwaschung von Haut und Haaren gegen Bakterien und multiresistente Erreger wie MRSA und *A. baumannii* wirksam. Die Ganzkörperwaschung mit Chlorhexidin-Präparaten senkt somit den Erwerb von bakteriellen Erregern und die Sepsis-Rate erheblich.

Die Dr. Schumacher Produkte zur Patientenwaschung sind durch ihre milden Tenside und Rückfetter sowohl als Tuch als auch als Lösung äußerst hautverträglich und für Patienten mit empfindlicher Haut ideal geeignet.



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

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



VAH  
IHO

## DECONTAMAN PRE WASH

### Antimikrobielle Waschlotion für Hände und Haut

- Kurze Einwirkzeit: 30 Sekunden
- Zur präoperativen, antimikrobiellen Patientenwaschung und Dekontamination
- Umfassend wirksam gegenüber Bakterien inklusive multiresistenten Erregern

DECONTAMAN PRE WASH ist eine antimikrobielle Waschlotion zur gleichzeitigen Reinigung und Dekontamination von Haut und Händen, auch bei hoher Belastung mit Fett oder Eiweiß wie z. B. im Lebensmittelbereich. Zur antimikrobiellen 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. Frei von Farbstoffen.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten	15 s	30 s
------------------------------------	------	------

Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händewaschung <sup>1</sup>	EN 1499/VAH	●
Begrenzt viruzid	EN 14476 hohe Belastung	●

#### Ergänzende Prüfergebnisse nach EN

Bakterizid	EN 13727 hohe Belastung	●
Levurozid (C. albicans)	EN 13624 hohe Belastung	●

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

4 g Chlorhexidindigluconat  
1,5 g Phenoxyethanol

Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Spenderflasche	20	500 ml	00-531-005
Spenderflasche	12	1 L	00-531-010
Kanister	3	5 L	00-531-050



## DECONTAMAN PRE WIPES

### Antimikrobielle Reinigungstücher

- Antimikrobielle Patientenwaschung und Dekontamination ohne Wasser
- Praktisch und schnell in der Handhabung dank hochwertigem Vliesstoff, kein Nachspülen notwendig, mikrowellengeeignet
- Umfassend wirksam gegenüber Bakterien, einschließlich multiresistenten Erregern

DECONTAMAN PRE WIPES sind gebrauchsfertige Waschtücher zur hautschonenden, antimikrobiellen Reinigung der Haut. Die großen Waschtücher bestehen aus strapazierfähigem, hautfreundlichem Vliesstoff und sind mit einer milden Desinfektionslösung mit 2 % Chlorhexidin getränkt. Nach der Reinigung der Haut mit DECONTAMAN PRE WIPES ist kein Nachspülen mit Wasser erforderlich. Dank des hierdurch auf der Haut verbleibenden Wirkstofffilms kann ein 24-stündiger Remanenzeffekt gegenüber Bakterien erreicht werden. DECONTAMAN PRE WIPES ermöglichen eine zeitsparende, gründliche Reinigung der Haut bei Kolonisation mit MRE und können insbesondere auch im Rahmen der präoperativen Patientenvorbereitung verwendet werden.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten	1 min	3 min	5 min
------------------------------------	-------	-------	-------

Anwendungsempfehlung zur desinfizierenden Patientenwaschung <sup>1</sup>	EN 1499 (modifiziert) hohe Belastung		●
Bakterizid	EN 13727 niedrige Belastung	●	
Bakterizid	EN 13727 hohe Belastung		●
Levurozid (C. albicans)	EN 13624 niedrige Belastung	●	
Levurozid (C. albicans)	EN 13624 hohe Belastung	●	

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

2 g Chlorhexidindigluconat

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Packung	24	10 Tücher	20 x 30 cm	00-530-T010

<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.



## DECONTAMAN PRE CAP

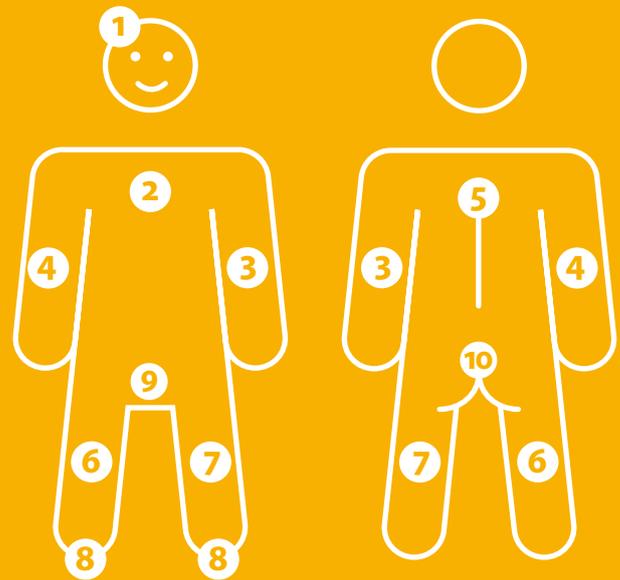
### Antimikrobielle Waschhaube

- **Praktisch und schnell in der Handhabung durch bedarfsbezogene Haubenapplikation, kein Nachspülen notwendig, mikrowellengeeignet**
- **Zur antimikrobiellen Haarwäsche ohne Wasser**
- **Umfassend wirksam gegenüber Bakterien inklusive multiresistenten Erregern**

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			1 min	3 min	5 min
Anwendungsempfehlung zur desinfizierenden Haarwäsche <sup>1</sup>	EN 1499 (modifiziert)	hohe Belastung			•
Bakterizid	EN 13727	niedrige Belastung	•		
Bakterizid	EN 13727	hohe Belastung			•
Levurozid (C. albicans)	EN 13624	niedrige Belastung		•	
Levurozid (C. albicans)	EN 13624	hohe Belastung		•	
<b>Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten</b>					
2 g Chlorhexidindigluconat					
<b>Gebinde</b>	<b>VE</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Art. Nr.</b>		
Packung	30	1 Haube	00-530-H001		

## 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**

Die große Vielfalt an Einreibepreparaten des Dr. Schumacher Händedesinfektionsmittel-Sortiments ist für die unterschiedlichsten Anforderungen und Bedürfnisse bei der Händedesinfektion geeignet.

Ob auf ethanolischer oder propanolischer Basis, die Produkte von Dr. Schumacher sind nachweislich sicher wirksam – wie etwa das niedrigalkoholische ASEPTOMAN MED, das in seinem Wirkungsspektrum begrenzt viruzid PLUS ist. Es zeigt sowohl in der Routine als auch bei Noroviren-Ausbrüchen zuverlässige Wirksamkeit.



	Anwendungsbereich			Wirkstoffe		Wirksamkeit			Listungen			Produkteigenschaften				
	Hyg. Händedesinfektion gem. VAH / EN 1500	Chirurg. Händedesinfektion gem. VAH / EN 12791	Hautdesinfektion	Ethanol	1-Propanol	2-Propanol	Begrenzt viruzid	Begrenzt viruzid PLUS	Viruzid	VAH	IHO	RKI	Rückfettend	Parfümfrei	Farbstofffrei	Zusatzstofffrei
<b>DESCODERM</b>	•	•	•			•	•			•	•	A		•	•	•
<b>ASEPTOMAN® PARFÜMFREI</b>	•	•				•	•			•	•		•	•	•	
<b>ASEPTOMAN® MED</b>	•	•		•			•	•		•	•		•	•	•	
<b>ASEPTOMAN® FORTE</b>	•	•		•			•	•	•	•	•		•	•	•	
<b>ASEPTOMAN® VIRAL</b>	•	•		•	•		•	•	•	•	•	AB	•		•	
<b>ASEPTOMAN® GEL</b>	•	•		•			•	•	•	•	•		•	•	•	

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
- Parfümfrei, frei von potenziell allergisierenden Zusatzstoffen

Alkoholisches, parfümfreies Desinfektionsmittel zum Einreiben in die Hände und Haut. Ohne kumulierende Langzeitwirkstoffe oder sonstige Zusatzstoffe, daher sehr hautverträglich. Dermatologisch getestet und empfohlen für die Hände- und Hautdesinfektion bei haut- bzw. allergieempfindlichen Personen.

## 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	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	00-401-0015-01
Spenderflasche	20	500 ml	00-401-005
Spenderflasche	12	1 L	00-401-010
Kanister	3	5 L	00-401-050

## PREVENT



VAH

IHO

ÖGHMP

## ASEPTOMAN® PARFÜMFREI

Alkoholisches  
Händedesinfektionsmittel

- Bakterizid, levurozid, tuberkulozid
- Begrenzt viruzid inkl. Influenza-/Coronaviren
- Enthält rückfettende Substanzen

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	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	00-403OP-0015-01
Spenderflasche	20	500 ml	00-403OP-005
Spenderflasche	12	1 L	00-403OP-010
Kanister	3	5 L	00-403OP-050



## ASEPTOMAN® MED

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

VAH

IHO

- **Begrenzt viruzid PLUS**
- **Wirksam gegen Norovirus in 30 Sekunden**
- **Schnell und umfassend wirksam, hervorragende Hautverträglichkeit**

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-, Rota- und Adenovirus 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	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	00-457OP-0015
Spenderflasche	20	500 ml	00-457OP-005
Spenderflasche	12	1 L	00-457OP-010
Kanister	3	5 L	00-457OP-050

**PROTECT**

VAH

IHO

## ASEPTOMAN® FORTE

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- Viruzid in 30 Sekunden
- Parfümfrei, besonders hautpflegend mit Glycerin und Rückfetter
- Chirurgische Händedesinfektion in 1,5 Minuten

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

65 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	00-485OP-0015
Spenderflasche	20	500 ml	00-485OP-005-01
Spenderflasche	12	1 L	00-485OP-010-01
Kanister	3	5 L	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**

RKI AB

VAH

IHO

## ASEPTOMAN® VIRAL

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- RKI-gelistet Wirkungsbereich AB
- Mit Rückfetter und Feuchthaltemittel
- Frei von Farbstoffen

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 im Vergleich zu einigen anderen viruziden Desinfektionsmitteln durch eine geprüfte Hautverträglichkeit aus. Das Produkt ist kompatibel mit allen Waschlotionen. Es ist frei von 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	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	00-410-0015-03
Spenderflasche	20	500 ml	00-410-005
Spenderflasche	12	1 L	00-410-010

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

Pflichtangaben siehe Seite 116 / 117

**PROTECT**

VAH

IHO

ÖGHMP

## ASEPTOMAN® GEL

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- **Bakterizid, tuberkulozid, levurozid, viruzid**
- **Noroviren-wirksam**
- **Parfümfrei, rückfettend**

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	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	00-409-0015-01
Spenderflasche	20	500 ml	00-409-005
Spenderflasche	12	1 L	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.

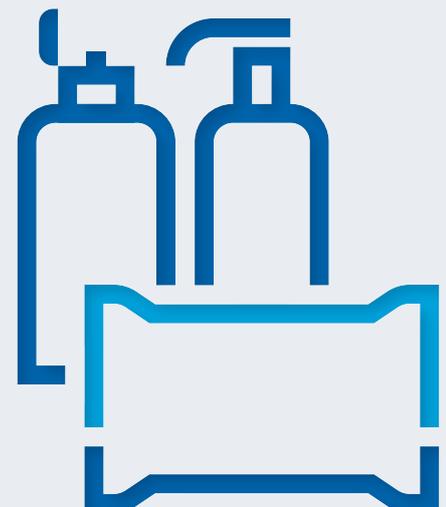
Geringfügige Unterschiede beider Methoden liegen in der Versuchsdurchführung sowie bei der Auswahl der Testviren.

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)


HÄNDE UND HAUT

# Hautdesinfektion



## Vorbeugende Reduktion der Hautflora

Die Präparate zur Hautantiseptik von Dr. Schumacher beugen einer Keimverschleppung in tiefere Gewebeschichten beispielsweise durch Punktionen, Injektionen oder operative Eingriffe nachweislich vor. Sie erzielen stets die größtmögliche Reduktion der Hautflora.

Die gefärbten und ungefärbten Hautdesinfektionspräparate von Dr. Schumacher sind nach VAH-Methoden geprüft. Sie sind gebrauchsfertig einsetzbar und gut hautverträglich.



	Anwendungsbereich											Wirkstoff	Wirksamkeit	Listungen	Produkteigenschaften			
	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	VAH	IHO	RKI	Parfümfrei	Farbstofffrei	Zusatzstofffrei					
DESCODERM HAUTDESINFEKTION	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					
ASEPTODERM®	•	•	•	•	•	•	•	•				•						
ASEPTODERM® GEFÄRBT	•	•	•	•	•	•	•	•										



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



VAH

## DESCODERM HAUTDESINFEKTION

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

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

Alkoholisches, parfümfreies Desinfektionsmittel zum Einreiben in die Hände und Haut. Ohne kumulierende Langzeitwirkstoffe oder sonstige Zusatzstoffe, daher sehr hautverträglich. Dermatologisch empfohlen für die Hände- und Hautdesinfektion bei haut- bzw. allergieempfindlichen 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	Art. Nr.
---------	----	--------	----------

Sprühflasche	30	250 ml	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 116 / 117

## 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. Für den Armbereich gilt beispielsweise 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. Aus diesem Grund 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.

#### Wir unterstützen Sie bei der Auswahl

Neben der Talgdrüsendichte ist außerdem die Art des Eingriffes bestimmend für die Einwirkzeit bei der Hautdesinfektion. Ein einfacher Stich mit der Nadel in einer talgdrüsenreichen Region benötigt eine kürzere Einwirkzeit als ein invasiver Eingriff während einer OP im gleichen Bereich.

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





VAH

## ASEPTODERM® Alkoholisches Hautdesinfektionsmittel

- **Bakterizid, levurozid, tuberkulozid**
- **Begrenzt viruzid**
- **Farbstofffrei**

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	Art. Nr.
Sprühflasche	20	250 ml	00-501-0025-30
Spenderflasche	10	1 L	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  
 Pflichtangaben siehe Seite 116 / 117

Zum Besprühen oder  
Betupfen der Haut



VAH

## ASEPTODERM® GEFÄRBT Gefärbtes alkoholisches Hautdesinfektionsmittel

- **Für die präoperative Hautdesinfektion**
- **Bakterizid, levurozid, tuberkulozid**
- **Begrenzt viruzid**

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. ASEPTODERM GEFÄRBT ist frei von remanenten Wirkstoffen sowie Phenolen und QAV. Sporenfrei gefiltert.

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	Art. Nr.
Flasche	10	1 L	00-502-010-10

<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  
 Pflichtangaben siehe Seite 118



HÄNDE UND HAUT

# Hände-und Hautpflege



## Reinigung und Pflege für jeden Hauttyp

Dr. Schumacher setzt mit seiner neu entwickelten DESCOLIND-Serie Maßstäbe für die Reinigung, Pflege und den Schutz von Händen. Mit ihren modernen Rezepturen sind die Produkte der Serien COMFORT, PURE und EXPERT speziell auf die Bedürfnisse unterschiedlicher Hauttypen und Hautzustände abgestimmt. Anwenderinnen und Anwender können so einfach und sicher die für sie geeignete Produktserie auswählen.

Bei sich verändernden Hautzuständen im Laufe des Berufslebens können Anwenderinnen und Anwender flexibel zwischen den verschiedenen Serien wechseln. Die untereinander kompatiblen Produkte der drei Serien lassen sich im Bedarfsfall variabel kombinieren.



	Inhaltsstoffe						Produkteigenschaften						Einsatzbereich					
	Feuchthaltemittel	Rückfetter und/oder pflanzliche Öle	Hautregenerierende Pflegestoffe	Silikonölfrei	Farbstofffrei	Parfümfrei	Emulsionstyp	PH-hautneutral	Creme	Lotion	Spendergeeignet	Kühlender Effekt	Tuchgröße in cm	Hypoallergene Formulierung	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																		
DESODERM CARE WIPES	•	•	•	•	•	•						18 X 20		•	•	•	•	•
BABY WIPES SENSITIVE	•		•	•	•	•						18 X 20		•	•	•	•	•





Normale Haut

## DESCOLIND COMFORT WASH

Parfümhaltige Waschlotion

- Mit frischem Duft
- Für die normale Haut
- Reinigt mild, mit Allantoin, Rückfetter und Glycerin

DESCOLIND COMFORT WASH ist eine pH-hautneutrale Waschlotion für die milde Reinigung der normalen Haut und zeichnet sich vor allem durch seinen angenehmen 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

- O/W-Emulsion für die normale Haut
- Zieht besonders schnell in die Haut ein, ohne zu fetten
- pH-hautneutral. Mit Rückfetter und Allantoin

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

Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Spenderflasche	20	500 ml	00-607-005-01
Spenderflasche	12	1 L	00-607-010-01
Kanister	3	5 L	00-607-050-01

Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	00-602-001-03
Spenderflasche	20	500 ml	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 Flüssigseifen aus Spendern und lauwarmes Wasser verwendet werden. Damit wird die natürliche Barrierefunktion der Haut geschützt und die Haut bleibt intakt.





Sensible Haut

## DESCOLIND PURE WASH

### Parfümfreie Waschlotion

- Parfüm- und farbstofffrei für die sensible Haut
- Mit Allantoin, Rückfetter und Glycerin
- Mild reinigend und pH-hautneutral

DESCOLIND PURE WASH ist eine pH-hautneutrale Waschlotion für die regelmäßige Reinigung von sensiblen Händen und Haut. 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.



Sensible Haut

## DESCOLIND PURE LIGHT CREAM

### Parfümfreie Pflegecreme

- O/W-Emulsion für die sensible Haut
- Mit Rückfetter und Allantoin
- Zieht besonders schnell in die Haut ein, ohne zu fetten

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	Art. Nr.
Spenderflasche	20	500 ml	00-6310P-005-01
Spenderflasche	12	1 L	00-6310P-010-01
Kanister	3	5 L	00-6310P-050-01

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



Sensible Haut  
Trockene Haut

## DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM

### Parfümfreie Intensiv-Pflegecreme

- Intensive Hautpflege mit Panthenol, Sonnenblumen- und Mandelöl
- Beinhaltet Glycerin als Feuchthaltemittel
- Parfümfreie W/O-Emulsion

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.

## Hautpflege für gesunde Hände

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

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



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



Zu Allergien neigende Haut

## DESCOLIND EXPERT WASH

Hypoallergene Waschlotion

- Hypoallergene Waschlotion für die zu Allergien neigende Haut
- Frei von Farb- und Parfümstoffen
- Mit pflegendem Glycerin und Mandelöl

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.



Zu Allergien neigende Haut

## DESCOLIND EXPERT LIGHT CREAM

Hypoallergene Pflegecreme

- Farbstoff- und parfümfreie O/W-Emulsion für die zu Allergien neigende Haut
- Mit Sheabutter, Mandelöl und Vitamin E
- Zieht schnell ein

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, daher ist die O/W-Emulsion besonders für die Anwendung durch Atopiker und Allergiker geeignet.

Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Spenderflasche	20	500 ml	00-614-005-03
Spenderflasche	12	1 L	00-614-010-03
Kanister	3	5 L	00-614-050-03

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



Zu Allergien neigende Haut

## DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM

Hypoallergene Intensiv-  
Pflegecreme

- **Farbstoff- und parfümfreie W/O-Emulsion für die zu Allergien neigende Haut**
- **Hautpflegend mit Vitamin E, Glycerin und Bienenwachs**
- **Schützt die Haut vor wasserlöslichen Stoffen**

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 %.



Produkthighlight

Zu Allergien neigende Haut

## DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM

Hypoallergene Hautschutzcreme

- **Farbstoff- und parfümfreie O/W-Hautschutzcreme für die zu Allergien neigende Haut**
- **Schützt die Haut vor wasserlöslichen Stoffen. Schutzwirkung nach den Prüfmethode bestätigt (gem. TRGS 401/ABD)**
- **Mit Glycerin und Lipiden sowie natürlichem Deokomplex mit Hamamelis**

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 neuesten 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 seiner Schutzwirkung verfügt DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM auch über pflegende Eigenschaften und beinhaltet hierfür rückfettende Lipide sowie Glycerin.



Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	00-622OP-001-01

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



## DESCOMED BARRIERECREME

### Wasser-in-Öl-Creme

- **Wasser-in-Öl-Creme mit 37 % Lipidgehalt**
- **Mit Allantoin, Glycerin, Zinkoxid sowie Bienenwachs und Sheabutter**
- **Zur Pflege der Haut und Dekubitusprophylaxe**

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	Art. Nr.
---------	----	--------	----------

Tube	12	100 ml	00-627-001
------	----	--------	------------



## DESCOMED ÖLBAD

### Medizinisches Ölbad

- Intensive Pflege trockener und schuppiger Haut
- Mit Aloe Vera, Jojobaöl, Rapsöl, Panthenol und Vitamin E
- Dermatologisch getestet

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
- Mit Pflanzenölen aus Fichtennadeln, Eukalyptus, Wacholder und Thymian
- Mit Rückfetter

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



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

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

Neu in  
2023



## DESCOLIND CARE WIPES

### Pflegende Reinigungstücher für die schonende Patientenwaschung

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

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.



## 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



## DESODERM CARE WIPES

### Pflegende Reinigungstücher für empfindliche Haut

- **Reinigend und pflegend**
- **Extra weiches Vlies**
- **Alkohol- und parfümfrei**

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.



## BABY WIPES SENSITIVE

### Pflegende Reinigungstücher zur Babypflege

- **Mit Aloe Vera und Allantoin**
- **Frei von Parfüm und Alkohol**
- **Hypoallergene Formulierung**

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 ökologischer Formulierung ist frei von Parfüm. Die Tücher sind sehr weich und angenehm auf der Haut und ermöglichen somit eine sanfte Reinigung. Sie lassen sich einzeln aus der praktischen Packung mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen.



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

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.
Packung	12	80 Tücher	18 x 20 cm	01-639NK-To80

INSTRUMENTE

# Manuelle Aufbereitung

## Leistungsstark und anwenderfreundlich

Die manuelle Aufbereitung von medizinischen Instrumenten basiert auf einer schnellen Desinfektionswirkung, einem breiten Wirkspektrum und einer leistungsstarken Reinigung. Die Produkte von Dr. Schumacher sind anwenderfreundlich und besitzen eine gute Materialverträglichkeit. Zudem legen wir bei ihrer Entwicklung großen Wert auf die Umweltverträglichkeit.

Die speziell abgestimmten Formulierungen der Produkte von Dr. Schumacher entfernen sicher und effektiv Verunreinigungen aller Art. Beispielsweise löst der neue Zwei-Komponenten-Reiniger PERFEKTAN DUO EFFECT selbst stark eingebrannte organische Verkrustungen von HF-Instrumenten und Kautern selbsttätig und schonend ab.







## 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	Art. Nr.
Spenderflasche	12	1 L	00-138-010
Flasche	6	2 L	00-138-020-02
Kanister	3	5 L	00-138-050-02

NEU



## 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 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

Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Flasche	6	2 L	00-104-020-02
Kanister	3	5 L	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.

#### 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	Art. Nr.
Dose	6	1 kg	00-115-010
Eimer	1	5 kg	00-115-050



## ORANGE SOLVENT

### Spezialreiniger für die Flächenreinigung von Medizinprodukten

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

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

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

#### Das Wirkprinzip von PERFEKTAN DUO EFFECT:

- Die oxidative Komponente verfügt über einen pH-Wert von 4, die alkalische Komponente über einen pH-Wert von 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 ganz einfach im Abfluss entsorgt werden. Anschließend mit viel Wasser nachspülen.

#### Einwirkzeit und Anwendungsempfehlung zur Reinigung

Reinigung von HF-Instrumenten  
und Kauterspitzen 15 – 60 min

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

# Die Anwendung von PERFEKTAN® DUO EFFECT

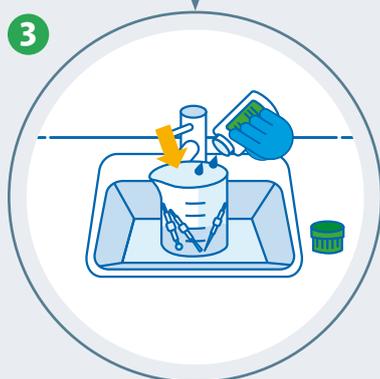
Persönliche Schutzausrüstung anlegen. Standfestes Gefäß mit mindestens 400 ml Fassungsvermögen in einem chemiebeständigen Spülbecken platzieren.



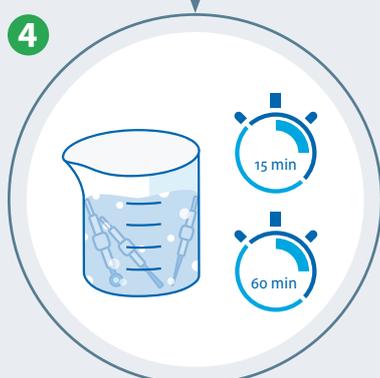
1 Einfüllen der oxidativen Komponente (Nr. 1, weißer Deckel). Flasche vollständig entleeren.



2 Zu reinigende Instrumente in die Lösung einlegen.



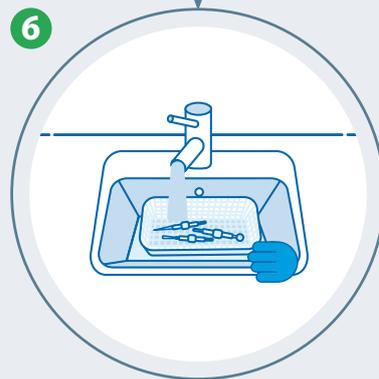
3 Einfüllen der alkalischen Komponente (Nr. 2, grüner Deckel). Flasche vollständig entleeren. Der zu reinigende Bereich der Instrumente muss jetzt vollständig bedeckt sein.



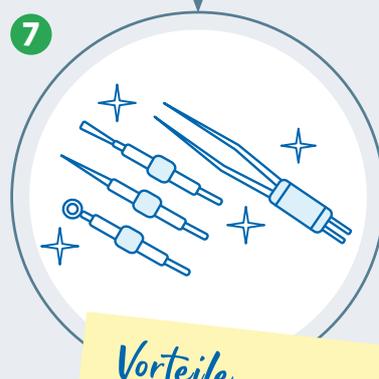
4 Reinigung beginnt mit Einfüllen der alkalischen Komponente. Angesetzte Reinigungslösung darf max. 60 Minuten verwendet werden. Innerhalb der 60 Minuten ist die Reinigungslösung wiederverwendbar, danach ist eine effektive Reinigungsleistung nicht mehr gegeben.



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.

## Vorteile

- Keine mechanische Reinigung, kein Verschleiß
- Selbsttätige Reinigung erhöht den Personalschutz
- Zeitsparend und einfach in der Anwendung



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 Vor- und Aufbereitung thermostabiler und thermolabiler Medizinprodukte. Durch seinen leistungsstarken Multienzymkomplex aus vier Enzymen und ausgewählte Tenside liefert PERFEKTAN ENZYME ein gutes Reinigungsergebnis bei organischen Verschmutzungen ohne Eiweißfixierung. Der frische Duft schafft eine angenehme Umgebung und durch die desinfizierende Wirkung auf Basis von QAVs, ohne Aldehyde und Amine, bietet PERFEKTAN ENZYME 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. Außerdem kann PERFEKTAN ENZYME zur Aufbereitung von flexiblen Endoskopen verwendet werden und ist vollständig kompatibel mit THERMOSHIELD NR und THERMOSHIELD DESINFIZANT.

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur desinfizierenden Reinigung von chirurgischen Instrumenten	1 % - 15 min		

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

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

0,5 g Didecylmethylammoniumcarbonat

Duftstoffe: Limonene, Linalool, Geraniol

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

Duftstoffe: Limonene, Citronellol

Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	00-136-010
Flasche	6	2 L	00-136-020
Kanister	3	5 L	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 von chirurgischen Instrumenten aller Art	3 % - 15 min	2 % - 30 min	
Anwendungsempfehlung zur Desinfektion von Medizinprodukten	1 % - 60 min		

**Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten**

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

Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	00-122-010-01
Flasche	6	2 L	00-122-020-02
Kanister	3	5 L	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	
Anwendungsempfehlung zur Desinfektion von Medizinprodukten	1 % - 60 min		

**Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten**

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

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



**PROTECT****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. 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	Art. Nr.
Sachet	100	40 g	00-155-0004
Eimer	6	1 kg	00-155-010



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	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	00-150-010
Flasche	6	2 L	00-150-020-01
Kanister	3	5 L	00-150-050

**PROTECT**

RKI A

RKI/DVV

VAH

## DESCOTON FORTE

### Kraftvolles 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

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

## Manuelle Desinfektion von flexiblen Endoskopen

Eine Desinfektion von Endoskopen ist wichtig, um Infektionen durch kontaminiertes Material oder unzureichend aufbereitete Endoskope zu verhindern. Der Ablauf einer wirkungsvollen Aufbereitung von Endoskopen ist gesetzlich und durch Richtlinien geregelt. Sie unterliegt hohen Qualitätsanforderungen.

Die manuelle Aufbereitung von Endoskopen ist potentiell fehleranfälliger als die maschinelle Aufbereitung und gilt daher allgemein als Ausfallkonzept.

#### Folgende Vorgaben sollten bei einer manuellen Desinfektion eingehalten werden:

- Auswahl des geforderten Wirkspektrums (mindestens bakterizide, fungizide, mykobakterizide und viruzide Wirksamkeit)
- Beachtung der vom Hersteller vorgegebenen Konzentration und Einwirkzeit
- Beachtung des Personalschutzes (PSA, Geruchsbelästigung vermeiden [Lüftung, geschlossene Aufbereitungswannen])
- Erneuerung der Desinfektionsmittellösungen (bei Verschmutzung; mind. arbeitstäglich)
- Dosiergenauigkeit durch Einsatz von Dosiergeräten und -hilfsmitteln sicherstellen

Ausführliche Informationen zu einer sachgemäßen Aufbereitung von Endoskopen finden Sie auf unserer Website.

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





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	Art. Nr.
Kanister	3	5 L	00-818-050E

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Absauganlagendesinfektion	1 % - 30 min		

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

6,0 g Dialkyldimethylammoniumchlorid  
Duftstoffe: Limonene

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

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, Fräsen, 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	Art. Nr.
Kanister	3	5 L	00-817-050

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten			
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Instrumentendesinfektion (bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid, tuberkulozid)	5 min		
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten			
2,0 g Kaliumhydroxid			
Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Dosierflasche	30	250 ml	00-803-0025
Flasche	6	2 L	00-803-020-01
Kanister	3	5 L	00-803-050

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.



**INSTRUMENTE**

# Maschinelle Aufbereitung



## **Leistungsstarke Reinigung von Medizinprodukten**

Reiniger, Neutralisationsmittel, Klarspüler, Pflege: Das THERMOSHIELD-Sortiment für die maschinelle Aufbereitung von wiederverwendbaren Medizinprodukten bietet für jeden Schritt im Aufbereitungszyklus das richtige Produkt.

Die Aufbereitungseinheiten für Medizinprodukte werden durch die modernen Rezepturen und die einfache Handhabung der Dr. Schumacher Produkte unterstützt. Dadurch tragen sie maßgeblich zum Personal- und Patientenschutz bei.



	Anwendungsbereich		Auswahl Spülgut							Anwendung				pH-Wert			Wirkstoffe						
	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
<b>THERMOSHIELD® DESINFEKTANT</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**

## THERMOSHIELD® DESINFEKTANT

Desinfektionsmittel für die chemothermische Endoskopaufbereitung

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

THERMOSHIELD DESINFEKTANT ist ein materialschonendes und anwenderfreundliches Präparat für die chemothermische Desinfektion von flexiblen Endoskopen bei 55–60 °C. In Kombination mit dem neutralen Reiniger THERMOSHIELD NR bietet es eine optimale Lösung für eine schonende Reinigung und Desinfektion in Endoskopwaschmaschinen. Die vorhergehende manuelle Endoskopaufbereitung kann idealerweise mit MANUSHIELD CLEANER und 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 – 60°C)

1 % – 5 min

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

10 g Glutaral

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



## 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	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	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 fettartige 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 PERFECTAN 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	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	00-170-050
Kanister	1	10 L	00-170-100
Drumtainer	1	200 L	00-170-FD200

## THERMOSHIELD® BASIS

Alkalisch-tensidfreier Reiniger zur maschinellen Aufbereitung

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

THERMOSHIELD BASIS ist ein hochalkalischer, 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 BASIS. Durch die gute Materialverträglichkeit und Korrosionsinhibitoren werden Instrumente und Maschine geschützt. Die empfohlenen Anwendungskonzentrationen entsprechen einem pH-Wert von über 10.

### 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	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	00-173-050





## THERMOSHIELD® C

### Neutralisationsmittel zur maschinellen Aufbereitung

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

THERMOSHIELD C ist ein flüssiges Konzentrat 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.



## 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

Organische Säuren

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

Flachkanister	3	5 L	00-180-050
---------------	---	-----	------------

#### 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

Anorganische und organische Säuren

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

Flachkanister	3	5 L	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 Schlussspülung 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	Art. Nr.
Spenderflasche	12	1 L	00-182-010
Flachkanister	3	5 L	00-182-050

## THERMOSHIELD® FLEX

### Reiniger für die chemothermische Endoskopaufbereitung

Mit unserem neuen Produkt der THERMOSHIELD-Reihe reinigen Sie Ihre Endoskope besonders effizient. Die mildalkalisch-enzymatische Formulierung von THERMOSHIELD FLEX entfernt selbst hartnäckige organische Verschmutzungen zuverlässig und materialschonend.

**Neu in  
2023**





## THERMO CLEAR

Spezialklarspüler für thermische Steckbeckenautomaten

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

THERMO CLEAR ist geeignet zur chemothermischen 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 chemothermischen 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	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	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	Art. Nr.
Kanister	3	4,25 L	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	Art. Nr.
---------	----	--------	----------

Sprühdose	12	500 ml	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**

Die Applikationshilfen von Dr. Schumacher garantieren die richtige Dosierung, Konzentration und Applikation von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Dank der Verarbeitung hochwertiger Materialien überzeugt das Zubehör durch eine lange, wartungsfreie Lebensdauer.

Ob Dosierhilfen, Sprühköpfe, Messbecher oder Instrumentenwannen – alle Komponenten des Dr. Schumacher Zubehörs tragen zum wirtschaftlichen Einsatz der Produkte und zur Erleichterung der Arbeitsabläufe bei.







## 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>			
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			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
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.

### Aufüstung Ophardt-Pumpen

Einwegpumpe AK PLUS	00-901-505-01 00-901-510-01
Ersatz-Edelstahlpumpe	0-901-405-01/410-01
Mehrfach-Kunststoffpumpe	00-901-305/310

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
---------	----	-------	----------

### AK 500/1000 PLUS

Wandspender ohne Edelstahlpumpe	1	500 ml	00-901-005OEP
Wandspender ohne Edelstahlpumpe	1	1 L	00-901-010OEP

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
---------	----	-------	----------

### AK 1000 PLUS TOUCHLESS

Wandspender	1	1 L	00-911-010TO
-------------	---	-----	--------------

### Zubehör

### AK 1000 PLUS TOUCHLESS

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. Verschlussener 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			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. Verschlussener 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

# Dosierspender richtig anbringen und aufbereiten

Der Einsatz von Dosierspendern erleichtert eine anwenderfreundliche Nutzung von Händedesinfektionsmitteln, Waschlotionen und Pflegecremes. Die Spender gewähren eine hohe Hygienesicherheit und vereinfachen Arbeitsabläufe.

Bei der Anbringung von Dosierspendern sollten folgende Punkte berücksichtigt werden:

## Sichtbar

Die Spender sind im Blickfeld des Personals anzubringen.

## Greifbar

Spender sollten einfach anzuwenden sein.

## Intakt

Die Dosierspender sollten funktionieren und aufgefüllt sein.

Die korrekte Anwendung ist besonders am „**Point of Care**“ (POC) entscheidend. Am POC kommen drei Elemente der Gesundheitsversorgung zusammen: die Patientinnen und Patienten, die Mitarbeitenden und die Behandlung. Dosierspender sind daher stets patientennah anzubringen, um die Einhaltung der Hygienestandards zu gewährleisten.

Bei unzureichender Spenderhygiene können Spender und das eingesetzte Produkt verkeimen. Um einer mikrobiellen Besiedlung vorzubeugen, sind Dosierspender regelmäßig zu reinigen und zu desinfizieren.

In den Checklisten und Anleitungen auf unserer Website finden Sie alle Informationen zur korrekten Anbringung sowie Aufbereitung von Dosierspendern.

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





## DESCOFLEX MOBILHALTER MH

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

Zum variablen Anbringen  
von Spenderflaschen

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

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

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
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.



## 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).

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

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





## 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	-	00-909-050
Kanisterhahn	1	2 L/5 L/10 L	00-907-000

## SPRÜHKÖPFE & MESSBECHER

Für Flächen- und Instrumenten-  
desinfektion 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 Reinigen und sind erhältlich als 3 L-Messbecher oder als 40 ml-Messbecher.

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



## INSTRUMENTENWANNE

### Zur Instrumentenaufbereitung

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

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 Raumlufbelastung durch flüchtige Inhaltsstoffe verhindert.

## DESIPOINT

### Multi-Saugrohr- und Pumpen-Reinigungssystem

DESIPOINT ist ein portables Multi-Saugrohr- und Pumpen-Reinigungssystem zur Aufbereitung von Desinfektionsmittelpender-Pumpen. DESIPOINT 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 DESIPOINT für eine längere Anwendungszeit einsatzbereit ist.

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
3 L	315 x 206 x 125 mm	205 x 160 x 100 mm	00-908-030
4 L	343 x 213 x 125 mm	280 x 192 x 112 mm	00-908-040
5 L	394 x 260 x 156 mm	255 x 200 x 125 mm	00-908-050

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.



## DESCOMAT ULTRA

### Dosieranlage

- Dosiert flüssige und pulverförmige Konzentrate parallel
- Mikroprozessorgesteuert
- BAM-geprüft gem. RKI

Mit dem DESCOMAT ULTRA können in einem Gerät nicht nur flüssige, sondern auch pulverförmige Konzentrate dosiert werden. Aufgrund seiner speziellen Bauweise ist eine Vermischung beider Konzentrate innerhalb des Gerätes ausgeschlossen. Zusätzlich bietet der DESCOMAT ULTRA den Vorteil, dass pro Konzentrat eine Haupt- und zwei Nebenkonzentrationen voreingestellt und genutzt werden können.

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

Gebinde	VE	Größe H x B x T	Art. Nr.
Dosieranlage	1	35 x 53 x 20 cm	00-904U-HS



## DESCOMAT DUO

### Dosieranlage

- Mikroprozessorgesteuert
- Zwei Produkte parallel
- Arbeitsweise nach RKI-Richtlinie

Der DESCOMAT DUO verbindet die Vorteile des DESCOMAT VARIO mit der Möglichkeit, zwei Produkte einsetzen zu können. Pro Produkt können Menge und Konzentration unabhängig voneinander eingestellt werden, womit maximale Flexibilität geboten wird.



## DESCOMAT POWER

### Dosieranlage

- Mikroprozessorgesteuert
- Einsatz mit Druckschlauch und Sprühlanzen bis 50 m
- Arbeitsweise nach RKI-Richtlinie

Der DESCOMAT POWER ist ein Dosiergerät zur Versorgung druckabhängiger Entnahmestellen wie chemischer Schieberspülen, Sprühlanzen, Desinfektionsbrausen, Versorgung kleiner Leitungsnetze sowie zum Untertischeinbau geeignet.

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

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





## DESCOMAT COMPACT

### Dosieranlage

- Elektronische Dosierung
- Zwei fest einstellbare Dosiermengen
- BAM-geprüft gem. RKI

Der DESCOMAT COMPACT ermöglicht dem Anwender, zwei fest voreingestellte Dosiermengen bei gleicher Konzentration für verschiedene Anwendungen (z. B. 4-Liter-Eimer und 8-Liter-Eimer) zu dosieren. Zusätzlich ist eine Sicherheitsabschaltung nach 20 L integriert.



## DESCOMAT BASIC

### Dosieranlage

- Elektronische Dosierung
- Wirtschaftlich im Einsatz
- Einfache Bedienung

Der DESCOMAT BASIC bietet dem Anwender eine wirtschaftliche, elektronische Dosierung. Das Gerät kann ein Produkt mit einer fest eingestellten Konzentration zwischen 0,25 % und 6 % über einen Auslaufhahn dosieren. Die Sicherheitsabschaltung verhindert ein ungewolltes Dosieren über 10 L.

Gebinde	VE	Größe H x B x T	Art. Nr.
Dosieranlage	1	30 x 20 x 16,5 cm	00-904C-HS

Gebinde	VE	Größe H x B x T	Art. Nr.
Dosieranlage	1	30 x 20 x 15,5 cm	00-904B-HS

# Dr. Schumacher – Ihr Partner für Hygienesdienstleistungen

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

## Was wir Ihnen bieten:

- Unterstützung bei der Umsetzung individueller Lösungen
- Erstellung von einrichtungsspezifischen Hygienehandbüchern
- Erstellung von bereichsspezifischen Desinfektionsplänen
- Kurse für Mitarbeitende

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



**EQ med**



# 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	24
	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	24
	Sprühflasche	6	750 ml		00-323DS-0075-02	4064791001369	15573227	
	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	25
	Kanister	3	5 L		00-323-050	4260068625836	01834380	
	Kanister	1	10 L		00-323-100	4260241963854	03979906	

### Desinfektionsmittelkonzentrate

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
CLEANISEPT®	Dosierflasche	10	1 L		00-204-010	4260068621579	01834724	28
	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	
BIGUANID FLÄCHE NR	Dosierflasche	10	1 L		00-201-010-02	4064791006517	17529526	28
	Kanister	3	5 L		00-201-050-02	4064791000812	16858512	
	Kanister	1	10 L		00-201-100-02	4064791000843	16858529	
OPTISAL® N	Sachet	200	40 ml		00-214-0004-01	4260241960662	15869123	29
	Dosierflasche	10	1 L		00-214-010	4260068627472	03979912	
	Kanister	3	5 L		00-214-050	4260068627465	03979929	
OPTISAL® PLUS	Sachet	300	20 ml		00-245-0002	4260241964660	12651487	29
	Dosierflasche	10	1 L		00-245-010	4260241964011	11170774	
	Kanister	3	5 L		00-245-050	4260241963458	11170780	
OPTISEPT®	Dosierflasche	10	1 L		00-205-010	4260068621722	05381047	30
	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	4064791009150	18220280	30
	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	34
	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	34
DESCOCEPT SPEZIAL WIPES	Vliestuchspender	1	100 Tücher	30 x 32 cm	00-208-ERS100-01	4260241960495		35
	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	35
DESCOCEPT SENSITIVE WIPES	Packung (DESOTEX Wipes System)	9	60 Tücher	20 x 22 cm	00-323DS-To60	4064791004186	17195976	36
	Packung (DESOTEX Bio Vlies)	6	100 Tücher	20 x 20 cm	00-323DS-T100			
DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL	Vliestuchspender	4	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-323DS-OSEB120	4064791004001	18386833	38
DESCOCEPT PUR WIPES RTU	Vliestuchspender	1	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-323-ERS120	4064791000577	16912513	38
	Nachfüllpack	2	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-323-RS120	4260241963342	11486483	
CLEANISEPT® WIPES FORTE	Spenderdose	12	100 Tücher	14 x 20 cm	00-235-D100	4260241962031	10403408	39
CLEANISEPT® WIPES FORTE MAXI	Packung	6	100 Tücher	20 x 22 cm	00-235-T100	4260241966879	14307305	39

## Vliestuchspendersysteme

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
ONE SYSTEM PLUS	Einweg-Tuchspendersystem	2	100 Tücher	32 x 30 cm	00-915-OSEE100-01	4260241963984	12380433	42
ONE SYSTEM BASIC	Einweg-Tuchspendersystem	4	120 Tücher	17,5 x 36 cm	00-915-OSEB120-01	4064791008641	15190609	44
DESCO WIPES SPENDEREIMER	Spenderreimer	1	unbefüllt		00-915-SD001	4260241965650		46
	Spenderreimer	6	unbefüllt		00-915-SD002	4260241965650		
DESCO WIPES SPENDEREIMER KLEIN	Spenderreimer	1	unbefüllt		00-915-SKD001	4260241963410		46
	Spenderreimer	6	unbefüllt		00-915-SKD002	4260241963410		
DESCO WIPES	Tücherrolle	3	100 Tücher	32 x 30 cm	00-915-RD10003-01	4260241964264		46
	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		46
ECO WIPES SPENDEREIMER	Spenderreimer	1	unbefüllt		00-915-SE001	4260241965667	14374974	46
	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	46
	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	Spenderflasche	20	500 ml		00-531-005	4260241968415	15433584	50
	Spenderflasche	12	1 L		00-531-010	4260241968422	15433561	
	Kanister	3	5 L		00-531-050	4260241968439	15433578	
DECONTAMAN PRE WIPES	Packung	24	10 Tücher	20 x 30 cm	00-530-To10	4260241968392	15433609	50
DECONTAMAN PRE CAP	Packung	30	1 Haube		00-530-H001	4260241968408	15433590	51

### Händedesinfektion

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
DESCODERM	Kittelflasche	20	150 ml		00-401-0015-01	4260068622491	15231998	54
	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	54
	Spenderflasche	20	500 ml		00-403OP-005	4260241960877	09614637	
	Spenderflasche	12	1 L		00-403OP-010	4260241960884	09614583	
	Kanister	3	5 L		00-403OP-050	4260241965490	13568216	
ASEPTOMAN® MED	Kittelflasche	20	150 ml		00-457OP-0015	4260241968026	16821124	55
	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		16824602	56
	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		00-410-0015-03	4260241960891	16824602	56
	Spenderflasche	20	500 ml		00-410-005	4260241960907	09612377	
	Spenderflasche	12	1 L		00-410-010	4260241960853	09612383	
ASEPTOMAN® GEL	Kittelflasche	20	150 ml		00-409-0015-01	4260068628943	10109063	57
	Spenderflasche	20	500 ml		00-409-005	4260068628950	10109086	
	Spenderflasche	12	1 L		00-409-010	426006862896	10109092	

## Hautdesinfektion

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
DESCODERM HAUTDESINFEKTION	Sprühflasche	30	250 ml		00-401-0025	4260068622507	04606343	60
ASEPTODERM®	Sprühflasche	20	250 ml		00-501-0025-30	4260592060370	00143633	61
	Spenderflasche	10	1 L		00-501-010-10	4260241961485	00143656	
ASEPTODERM® GEFÄRBT	Flasche	10	1 L		00-502-010-10	4260241961454	10302771	61

## 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	64
	Spenderflasche	12	1 L		00-607-010-01	4260592065665	16660856	
	Kanister	3	5 L		00-607-050-01	4260592065689	16660879	
DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM	Tube	12	100 ml		00-602-001-03	4260592065702	16660980	64
	Spenderflasche	20	500 ml		00-602-005-03	4260592065726	16660997	
DESCOLIND PURE WASH	Spenderflasche	20	500 ml		00-631OP-005-01	4260592065801	16674930	66
	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	66
	Spenderflasche	20	500 ml		00-602DS-005	4260592065887	16660827	
DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM	Tube	12	100 ml		00-622IS-001	4260592065900	16674982	67
	Spenderflasche	20	500 ml		00-622IS-005	4260592065924	16674999	
DESCOLIND EXPERT WASH	Spenderflasche	20	500 ml		00-614-005-03	4260592065962	16660945	68
	Spenderflasche	12	1 L		00-614-010-03	4260592065986	16660916	
	Kanister	3	5 L		00-614-050-03	4260592066006	16660951	
DESCOLIND EXPERT LIGHT CREAM	Tube	12	100 ml		00-620HC-001-01	4260592066020	16660968	68
	Spenderflasche	20	500 ml		00-620HC-005-01	4260592066044	16660974	
DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM	Tube	12	100 ml		00-622OP-001-01	4260592066068	16675007	69
DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM	Tube	12	100 ml		00-623-001-01	4260592066105	16674893	69
	Spenderflasche	20	500 ml		00-623-005-01	4260592066129	16674901	
DESCOMED BARRIERECREME	Tube	12	100 ml		00-627-001	4260592063586	16237187	70
DESCOMED ÖLBAD	Flasche	9	250 ml		00-609-0025-01	4064791009259	01899190	71
	Flasche	6	500 ml		00-609-005-01	4064791009273	07133230	
	Kanister	3	5 L		00-609-050-01	406479111009297	07133253	
DESCO VITAL	Tube	12	100 ml		00-605-001	4260068623214	04918255	71
	Spenderflasche	20	500 ml		00-605-005	4260068623238	00190615	
DESODERM CARE WIPES	Packung	12	80 Tücher	24 x 14,5 cm	00-639NK-To80	4260055044275	11609164	73
BABY WIPES SENSITIVE	Packung	12	80 Tücher	18 x 20 cm	01-639NK-To80	4260068628851		73

# 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	76
	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		76
	Kanister	3	5 L		00-104-050-01	4064791010613		
DESCO CLEANER	Dose	6	1 kg		00-115-010	4260068620633		77
	Eimer	1	5 kg		00-115-050	4260068620640		
ORANGE SOLVENT	Flasche	9	250 ml		00-805-0025	4260068623801	00792320	77
	Flasche	6	500 ml		00-805-005	4260068623818	00792337	
PERFEKTAN® DUO EFFECT	Flaschen-Set	4	2x 100 ml		00-156-001	4260592064705	16851295	78
PERFEKTAN® ENZYME	Spenderflasche	12	1 L		00-128-010	4064791004698	17168086	80
	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	80
	Flasche	6	2 L		00-136-020	4260068626031	01833854	
	Kanister	3	5 L		00-136-050	4260068626017	01833860	
PERFEKTAN® TB	Dosierflasche	10	1 L		00-122-010-01	4064791006982	01833877	81
	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
Flasche		6	2 L		00-121-020-02	4064791007002	16851303	
Kanister		3	5 L		00-121-050-01	4064791007040	01971303	
PERFEKTAN® ACTIVE	Sachet	100	40 g		00-155-0004	4260241962963	10966229	82
	Eimer	6	1 kg		00-155-010	4260241962956	10966241	
DESCOTON EXTRA	Dosierflasche	10	1 L		00-150-010	4260068621227	01825168	82
	Flasche	6	2 L		00-150-020-01	4260068621234	16202303	
	Kanister	3	5 L		00-150-050	4260068621241	01825180	
DESCOTON FORTE	Dosierflasche	10	1 L		00-101-010	4260068620336	01825151	83
	Flasche	6	2 L		00-101-020-01	4260241965773	16202326	
	Kanister	3	5 L		00-101-050	4260068620350	04606544	
DESCOSUC CLEANER	Kanister	3	5 L		00-818-050E			84
DESCOSUC	Kanister	3	5 L		00-814-050			84
DESCO TRAY CLEANER	Kanister	3	5 L		00-817-050			85
DESCO BOHRERBAD	Dosierflasche	30	250 ml		00-803-0025			85
	Flasche	6	2 L		00-803-020-01		16135038	
	Kanister	3	5 L		00-803-050		16135044	

## Maschinelle Aufbereitung

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Größe	Art. Nr.	EAN	PZN	Seite
THERMOSHIELD® DESINFEKTANT	Flachkanister	3	5 L		00-134-050-01	4260068625799	16202390	88
	Drumtainer	1	200 L		00-134-FD200	4260241968453		
THERMOSHIELD® NR	Flachkanister	3	5 L		00-119-050-02	4260068620787	16202409	88
	Drumtainer	1	200 L		00-119-FD200	4260241968460		
THERMOSHIELD® XTREME	Flachkanister	3	5 L		00-170-050	4260241964714	15869117	89
	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	89
THERMOSHIELD® C	Flachkanister	3	5 L		00-180-050	4260241964707	16202384	90
THERMOSHIELD® P	Flachkanister	3	5 L		00-181-050	4260241965681	16202415	90
THERMOSHIELD® SHINE	Spenderflasche	12	1 L		00-182-010	4260592063265	16128386	91
	Flachkanister	3	5 L		00-182-050	4260592066754	16851326	
THERMO CLEAR	Flachkanister	3	5 L		00-127-050	4260068621074	16202361	92
	Kanister	3	5 L		00-127-050AT			
THERMO ALKA CLEAR	Kanister	3	4,25 L		00-137-050	4260068625973	16202355	92
SPEZIAL ÖLSPRAY	Sprühdose	12	500 ml		00-108-005	4260068620497	15882595	93

# 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.	PZN	Seite
AK 500 PLUS WANDSPENDER	AK 500 PLUS – langer Armhebel	1	500 ml	00-901-005-01	15870830	96
	AK 500 PLUS – kurzer Armhebel	1	500 ml	00-903-005-01	15870853	
	AK 500 PLUS – ohne Edelstahlpumpe	1	500 ml	00-901-005-OEP		
	Verschlussblende AK 500 PLUS	1	500 ml	00-901-105-01	16331851	
	Ersatzpumpe AK 500 PLUS	1	500 ml	00-901-405-01	16356420	
	Einwegpumpe AK 500 PLUS	1	500 ml	00-901-505-01	15870907	
	Rohrrahmenbefestigung AK 500 PLUS	1	500 ml	00-901-905	16331816	
AK 1000 PLUS WANDSPENDER	AK 1000 PLUS – langer Armhebel	1	1 L	00-901-010-01	15870847	96
	AK 1000 PLUS – kurzer Armhebel	1	1 L	00-903-010-01	15870876	
	AK 1000 PLUS – ohne Edelstahlpumpe	1	1 L	00-901-010-OEP	15870942	
	Verschlussblende AK 1000 PLUS	1	1 L	00-901-110-01	16321901	
	Auffangschale zum Überhängen AK 1000 PLUS	1	1 L	00-901-210	16331874	
	Ersatzpumpe AK 1000 PLUS	1	1 L	00-901-410-01	16356383	
	Einwegpumpe AK 1000 PLUS	1	1 L	00-901-510-01	15870913	
Rohrrahmenbefestigung AK 1000 PLUS	1	1 L	00-901-910	16331845		
AK 1000 PLUS TOUCHLESS	Wandspender	1	1 L	00-911-010TO		97
	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		98
	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			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		98
	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	16356414	96
	Auffangschale AK PLUS zur Wandmontage	1		00-901-220	16321893	

	Varianten	VE	Größe	Art. Nr.	Seite
VLIESTUCHSPENDER 5 L, RUND	DESCO WIPES – Spender	1	unbefüllt	00-915-SD001	46
	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	46
	DESCO WIPES – Spender, klein	6	unbefüllt	00-915-SKD002	
VLIESTUCHSPENDER 5 L, ECKIG	ECO WIPES – Spender, eckig	1	unbefüllt	00-915-SE003	46
DECKEL VLIESTUCHSPENDER 5 L, RUND	transparent, blaue Öffnung	1		EIM-OT05KOMNABL-02	47
	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-OT05WB06	47
	transparent, weiße Öffnung	1		EIM-OT05WE06	
	transparent, grüne Öffnung	1		EIM-OT05WGR06	
	transparent, rote Öffnung	1		EIM-OT05WRO06	
DECKEL VLIESTUCHSPENDER 3 L, KLEIN	transparent, blaue Öffnung	1		EIM-OT03KOMNABL-02	47
	transparent, weiße Öffnung	1		EIM-OT03KOMNAWE-02	
	transparent, grüne Öffnung	1		EIM-OT03KOMNAGR-02	
	transparent, rote Öffnung	1		EIM-OT03KOMNARO-02	
	transparent, gelbe Öffnung	1		EIM-OT03KOMNAGE-02	

Halter, Dosierhilfen & Zubehör

	Varianten	VE	Größe	Art. Nr.	Seite
WANDHALTER	ONE SYSTEM PLUS – Wandhalter	1		00-902-OSP	42
	ONE SYSTEM BASIC – Wandhalter	1		00-902-OSB	44
DOSEN- UND WANDHALTER	DESCOFLEX – Dosenhalter für Tücherdose	1		00-902-DH	34
	DESCOFLEX – Wandhalter	1	500 ml/1 L	00-902-WH	100
	DESCOFLEX – Mobilhalter	1	500 ml/1 L	00-902-MH	
	DESCO WIPES DT und ECO WIPES – Wandhalter	1		00-902-EIM	48
	DESCO WIPES DT KLEIN – Wandhalter	1		00-902-EIMK	
DESIPOINT SÄULE MIT FUSS	DESIPOINT	1	140 cm	00-902-DS	101
DOSIERHILFEN	Kanisterdosierpumpe	1	2 L/5 L/10 L	00-906-000-01	101
	Dosierpumpe für Spenderflasche	1	500 ml/1 L	00-906-005-02	
	Dosierflasche 1 L	1	Dosierung 25ml – 60 ml	00-904-010	102
	Kanisterschlüssel	1		00-909-050	
	Kanisterhahn	1	2 L/5 L/10 L	00-907-000	
	Handsprühkopf – Keulenflasche	1	500 ml	00-905-005	
	Handsprühkopf – Spenderflasche	1	1 L	00-905-010	
Schaumsprühkopf – Spenderflasche	1	1 L	00-912-010		
MESSBECHER	Messbecher	1	3 L	00-906-030	102
	Messbecher	1	40 ml	00-906-0004	
INSTRUMENTENWANNE	1 Liter	1	1 L	00-908-010	103
	3 Liter	1	3 L	00-908-030	
	4 Liter	1	4 L	00-908-040	
	5 Liter	1	5 L	00-908-050	
REINIGUNGSSYSTEM	DESIPOINT	1		00-901-DP	103
DOSIERANLAGEN	DESCOMAT VARIO	1	30 x 20 x 18 cm	00-904V-DT	104
	DESCOMAT ULTRA	1	35 x 53 x 20 cm	00-904U-HS	
	DESCOMAT DUO	1	30 x 20 x 18 cm	00-904D-DT	105
	DESCOMAT POWER	1	30 x 20 x 18 cm	00-904P-DT	
	DESCOMAT COMPACT	1	30 x 20 x 16,5 cm	00-904C-HS	106
	DESCOMAT BASIC	1	30 x 20 x 15,5 cm	00-904B-HS	

## 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

Alkoholisches Hautdesinfektionsmittel

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:** Ist 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 und das Verdünnen 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

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel Wirkstoffe: 10 g 1-Propanol und 57,6 g Ethanol 96 % pro 100 g Lösung zur Anwendung auf der Haut

**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, Parfum Fresh. Enthält Wollwachs und 1,8 g/100g Propylenglycol. Enthält einen Duftstoff mit (+)-Limonen, Linalool, 7-Hydroxy-3,7-dimethyl-octanal, 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. Mycobacterien), fungizid, viruzid.

**Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei Allergie gegen 1-Propanol, Ethanol, (+)-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, Cumarin oder 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 weiter gehenden Hautreizungen mit oberflächlichen Defekten kommen. Das Ausmaß und der Schweregrad dieser Erscheinungen hängen direkt mit der Häufigkeit der Anwendung und der Durchführung angemessener Hautpflegemaßnahmen zusammen. Bei dem ersten Auftreten von Irritationserscheinungen sind die Hautpflegemaßnahmen zu intensivieren. (+)-Limonen, Linalool, 7-Hydroxy-3,7 -dimethyloctanal, 2-Benzylidenheptanal, Citral, Isoeugenol, Eugenol, 3-Phenylprop-2-en-1-ol, 3-Methyl-4(2,6,6-trimethyl-cyclohex-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 können allergische Reaktionen hervorrufen.

**Warnhinweise:** Enthält Wollwachs. Wollwachs kann örtlich begrenzte Hautreaktionen (z. B. Kontaktdermatitis) hervorrufen. Propylenglycol kann Hautreizungen hervorrufen. Aseptoman® viral ist alkoholhaltig und brennbar. 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

Stand der Information: 11/2020

**Pharmazeutischer Unternehmer:**

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

## ASEPTOMAN® PARFÜMFREI

Wirkstoff: 2-Propanol.

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel. Lösung zur Anwendung auf der Haut.

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

**Anwendungsgebiete:** Hygienische und chirurgische Händedesinfektion. Bakterizid inkl. TbB (*Mycobacterium tuberculosis*), levurozid, begrenzt viruzid. Ergebnisse aus In-Vitro-Versuchen gegen BVDV und Vacciniavirus 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 gegenüber einem der Inhaltsstoffe.

**Nebenwirkungen:** Alkoholische Händedesinfektionsmittel und Wollwachs können zu lokalen Unverträglichkeitsreaktionen führen. Auftretende Nebenwirkungen bitte dem Arzt oder Apotheker mitteilen.

**Vorsichtsmaßnahmen für die Aufbewahrung:** Alkoholhaltig, entzündlich. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Flammpunkt: 22 °C. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden. Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind unverzüglich Maßnahmen gegen Brand und Explosion zu treffen. Geeignete Maßnahmen sind z. B. das Aufnehmen der verschütteten Flüssigkeit und Verdünnen mit Wasser, das Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen.

**Warnhinweise:** Enthält Wollwachs. Wollwachs kann örtlich begrenzte Hautreaktionen (z. B. Kontaktdermatitis) hervorrufen. Symptome bei Verschlucken größerer Mengen: Euphorie, Enthemmung, Koordinationsstörungen, gerötetes Gesicht, typischer Geruch der Atemluft, in schweren Fällen Koma. Maßnahmen: Magenspülung, notfalls künstliche Beatmung; sonst symptomatisch. Enthält Wollwachs. Wollwachs kann örtlich begrenzte Hautreaktionen (z. B. Kontaktdermatitis) hervorrufen. Eine Anwendung bei Säuglingen darf nur unter ärztlicher Kontrolle erfolgen. Alkoholhaltig, entzündlich. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Flammpunkt: 23 °C. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden.

Maßnahmen: Magenspülung, notfalls künstliche Beatmung; sonst symptomatisch. Wollwachs kann örtlich begrenzte Hautreaktionen (z. B. Kontaktdermatitis) auslösen. Eine Anwendung bei Säuglingen darf nur unter ärztlicher Kontrolle erfolgen. Elektrische Geräte erst nach Auftrocknung benutzen.

Stand der Information: 11/2020

### 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 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. Bakterizid inkl. TbB (*Mycobacterium tuberculosis*), levurozid, begrenzt viruzid. Ergebnisse aus In-vitro-Versuchen gegen BVDV und Vacciniavirus 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. Aseptoderm darf nicht angewendet werden, wenn Sie allergisch gegen 2-Propanol, (+)-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, Cumarin oder einen der sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.

**Nebenwirkungen:** Insbesondere bei häufiger Anwendung kann es zu Hautirritationen (Rötung, Brennen) kommen. Auch Kontaktallergien sind möglich. (+)-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 können allergische Reaktionen hervorrufen.

**Besondere Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung:** Symptome bei Verschlucken größerer Mengen: Euphorie, Enthemmung, Koordinationsstörungen, gerötetes Gesicht, typischer Geruch der Atemluft; in schweren Fällen Koma. Maßnahmen: Magenspülung, notfalls künstliche Beatmung; sonst symptomatisch. Elektrische Geräte erst nach Auftrocknung benutzen. 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. (+)-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 können allergische Reaktionen hervorrufen.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Aufbewahrung:** Alkoholhaltig, entzündlich. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Flammpunkt: 23 °C. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind unverzüglich Maßnahmen gegen Brand und Explosion zu treffen. Geeignete Maßnahmen sind z. B. das Aufnehmen der verschütteten Flüssigkeit und Verdünnen mit Wasser, das Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Ein etwaiges Umfüllen darf nur unter aseptischen Bedingungen (Sterilbank) erfolgen.

Stand der Information: 11/2020

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

**Gegenanzeigen:** Nicht auf der Schleimhaut, offenen Wunden oder im Augenbereich anwenden. Aseptoderm gefärbt darf nicht angewendet werden, wenn Sie allergisch gegen 2-Propanol, Tartrazin (E 102), (+)-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, Cumarin oder einen der sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.

**Nebenwirkungen:** Insbesondere bei häufiger Anwendung kann es zu Hautirritationen (Rötung, Brennen) kommen. Tartrazin kann Überempfindlichkeitsreaktionen hervorrufen. Auch kontaktallergische Reaktionen sind möglich. (+)-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 können allergische Reaktionen hervorrufen. Symptome bei Verschlucken größerer Mengen: Euphorie, Enthemmung, Koordinationsstörungen, gerötetes Gesicht, typischer Geruch der Atemluft; in schweren Fällen Koma. Maßnahmen: Magenspülung, notfalls künstliche Beatmung; sonst symptomatisch.

**Warnhinweise:** Symptome bei Verschlucken größerer Mengen: Euphorie, Enthemmung, Koordinationsstörungen, gerötetes Gesicht, typischer Geruch der Atemluft; in schweren Fällen Koma. Maßnahmen: Magenspülung, notfalls künstliche Beatmung; sonst symptomatisch. Elektrische Geräte erst nach Auftrocknung benutzen. Dieses Arzneimittel enthält den Farbstoff Tartrazin (E 102), der bei Personen, die gegen diesen Stoff besonders empfindlich sind, allergieartige Reaktionen hervorrufen kann. Eine mögliche kontaktsensibilisierende Wirkung der Farbstoffe Tartrazin (E 102) und Erythrosin (E 127) wurde nicht untersucht. 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. (+)-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 können allergische Reaktionen hervorrufen.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Aufbewahrung:** Alkoholhaltig, entzündlich. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Flammpunkt: 23 °C. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind unverzüglich Maßnahmen gegen Brand und Explosion zu treffen. Geeignete Maßnahmen sind z. B. das Aufnehmen der verschütteten Flüssigkeit und Verdünnen mit Wasser, das Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Ein etwaiges Umfüllen darf nur unter aseptischen Bedingungen (Sterilbank) erfolgen.

Stand der Information: 11/2020.

**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 42 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.





# 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)

