

DESINFEKTION UND HYGIENE FÜR DEN INFEKTIONSSCHUTZ

# Kernprogramm

Arztpraxen



## 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

## LISTUNGEN

### DAAB

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

### IHO

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

### ÖGHMP

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

### RKI A

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

### RKI AB

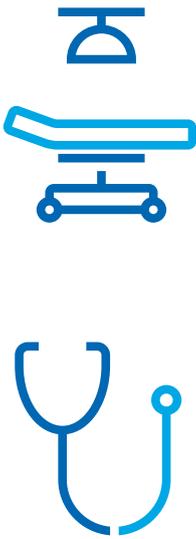
**RKI AB** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Robert Koch-Instituts gemäß § 18 IfSG, Wirkungsbereich AB.

### RKI/DVV

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

### VAH

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



# Infektionsschutz in der Arztpraxis

HYGIENE OPTIMAL UMSETZEN



In Arztpraxen kommt es täglich zu unzähligen Kontakten zwischen Patientinnen und Patienten sowie Ärztinnen und Ärzten. Mit jedem Kontakt geht das Risiko einher, dass Krankheitserreger übertragen und Infektionen verursacht werden. Das zeigt deutlich: In Arztpraxen ist ein konsequentes Hygienemanagement zum Schutz vor Infektionen unerlässlich. Die Praxisleitung steht in der Verantwortung, den Infektionsschutz in der Arztpraxis mit Hygienemaßnahmen sicherzustellen. Aber auch Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter spielen bei der Verhütung von Infektionen eine entscheidende Rolle. Sie übernehmen im Hygienemanagement wichtige Aufgaben.

Damit die hygienischen Anforderungen einwandfrei umgesetzt werden, bieten wir von Dr. Schumacher ein speziell auf die Anforderungen in Arztpraxen abgestimmtes Produktsortiment. Die Auswahl umfasst wirksame, verträgliche und zugleich einfach anwendbare Produktlösungen. Die Produkte von Dr. Schumacher unterliegen strengen Qualitätsprüfungen und haben sich seit über 40 Jahren im Gesundheitswesen erfolgreich bewährt. Damit sind Arztpraxen sowohl bei der routinemäßigen Hygiene als auch bei besonderen Herausforderungen, wie z. B. Ausbrüchen, sicher aufgestellt.

## Produktübersicht

# Unsere Produktlösungen für den Infektionsschutz in der Arztpraxis



**ASEPTOMAN® MED \\ ASEPTOMAN® DUO  
ASEPTOMAN® PARFÜMFREI \\ ASEPTOMAN® FORTE**

Alkoholische  
Händedesinfektionsmittel

Seite **15**



**DESCODERM**

Alkoholisches  
Händedesinfektionsmittel

Seite **18**



**DESCODERM HAUTDESINFEKTION \\  
ASEPTODERM® GEFÄRBT**

Alkoholisches Hautdesinfektionsmittel

Seite **18**



**DESCOLIND PFLEGELINIE**

Hände- und Hautreinigung, -pflege  
und Hautschutz

Seite **20**



**DESCOCEPT SENSITIVE**

Alkoholische Schnelldesinfektion

Seite **23**



**CLEANISEPT® WIPES**

Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

Seite **26**



**CLEANISEPT® WIPES FORTE**

Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

Seite **27**



**ULTRASOL OXY®**

Sporizide Schnelldesinfektion  
auf oxidativer Basis

Seite **28**



**OPTISAL® N**

Flüssiges Konzentrat zur  
Flächendesinfektion und Reinigung

Seite **30**



**OPTISAL® PLUS**

Flüssiges Konzentrat zur  
Flächendesinfektion und Reinigung

Seite **30**



**ECO WIPES**

**ONE SYSTEM +PLUS \\ ONE SYSTEM BASIC**

Mehrweg-Vliestuchspendersystem

Seite **31**



**PLURAZYME® EXTRA \\ PERFEKTAN® ENZYME \\ PERFEKTAN® NEU**

Reiniger und desinfizierende Reiniger zur Aufbereitung  
von Instrumenten und Endoskopen

Seite **35**



**PERFEKTAN® DUO EFFECT \\  
PERFEKTAN® ACTIVE**

Reiniger und Pulverkonzentrat zur  
Instrumentenaufbereitung

Seite **35**



**DESCOTON EXTRA**

Desinfektionsmittel für  
Instrumente und Endoskope

Seite **37**



**THERMOSHIELD® PRODUKTFAMILIE**

Reiniger, Neutralisationsmittel und Klarspüler  
zur maschinellen Aufbereitung

Seite **39**

## Hygienelevel in der Händehygiene

In Arztpraxen kommt es täglich zum Kontakt mit verschiedenen Erregern. Um Infektionen bestmöglich vorzubeugen und Gesundheit zu schützen, wirken Desinfektionsmittel gegen eine Vielzahl an Erregern. Um die Wirksamkeiten übersichtlich darzustellen, haben wir drei Hygienelevel entwickelt. Anhand der Händedesinfektion zeigen wir, welche Wirkungsspektren die einzelnen Hygienelevel umfassen.

### PREVENT

Umfasst das Wirkungsspektrum für die Routinedesinfektion.

#### WIRKUNGSSPEKTRUM

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

#### RELEVANTE VIREN

- HBV
- HCV
- HIV
- Corona- sowie Influenzaviren

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



#### ASEPTOMAN® PARFÜMFREI

Alkoholisches  
Händedesinfektionsmittel

### PRESERVE

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

#### WIRKUNGSSPEKTRUM

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

#### RELEVANTE VIREN

- behüllte Viren
- Noro-, Rota- und Adenoviren

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



#### ASEPTOMAN® MED

Alkoholisches  
Händedesinfektionsmittel

### PROTECT

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

#### WIRKUNGSSPEKTRUM

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

#### RELEVANTE VIREN

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

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



#### 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 18

#### PREVENT PRESERVE PROTECT

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

Ausführliche Produktinformation zu ASEPTOMAN MED – siehe Seite 15

#### 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 18

# Händehygiene wirksam anwenden

## Kontamination wirksam vermeiden

Unsere Hände sind der Hauptübertragungsweg für Krankheitserreger wie Viren, Bakterien und Pilze. Mit einer hygienischen Händedesinfektion können Sie diese Keime zuverlässig inaktivieren und einer Infektion vorbeugen. Das Händedesinfektionsmittel wählen Sie entsprechend Ihrer Anforderungen aus.

Im patientennahen Umfeld und in der ambulanten Medizin ist eine wirksame Händedesinfektion besonders wichtig. Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat fünf Momente festgelegt, in denen die Händedesinfektion eine Übertragung von Erregern verhindern kann. So sollten Sie u.a. unmittelbar vor und nach dem Patientenkontakt Ihre Hände desinfizieren sowie vor einer aseptischen Tätigkeit.

## Die Einreibemethode richtig anwenden



### 1 Aufwandsmenge

Wir empfehlen eine ausreichende Menge an Desinfektionsmittel. Achten Sie darauf, dass beide Hände ausreichend feucht sind.

### 2 Einreibemethode

Alle Bereiche der Hand sind vollständig zu benetzen – auch die Daumen, Fingerspitzen und Nagelfalz.

### 3 30 Sekunden

Verreiben Sie für mindestens 30 Sekunden das Desinfektionsmittel auf Ihren Händen. Über den gesamten Zeitraum sollten die Hände vollständig benetzt sein.



## Hautpflege für gesunde Hände

Zur erfolgreichen Händehygiene gehören auch die Reinigung und Pflege der Hände. Für die Keimverminderung ist die Händedesinfektion generell der -reinigung vorzuziehen. Bei sichtbaren Verschmutzungen ist Händewaschen allerdings notwendig. Vor und nach der Arbeit sowie nach Toilettennutzung sollten Sie sich die Hände waschen. Die zusätzliche Hautpflege mit einer **DESCOLIND-Creme** unterstützt die Haut und schützt vor dem Austrocknen.

# Verwendung der Dr. Schumacher Produkte in Arztpraxis und Labor



## 1 Chirurgische Instrumente

**Instrumente:** PERFEKTAN® ENZYME (S. 36)  
PERFEKTAN® ACTIVE (S. 37)

## 2 OP-Tisch

**Fläche:** ULTRASOL OXY/WIPES/XL (S. 28)

## 3 Eingang ambulanter OP

**Chir. Händedesinfektion:** ASEPTOMAN® MED (S. 15)  
ASEPTOMAN® DUO (S. 16)

## 4 Schreibtisch

**Fläche:** DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES/XL (S. 23)

## 5 Regalflächen

**Fläche:** DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES (S. 24)

## 6 Handwaschplatz

**Händedesinfektion:** ASEPTOMAN® MED (S. 15)  
ASEPTOMAN® DUO (S. 16)  
**Händereinigung:** DESCOLIND PURE WASH (S. 20)  
**Händeschutz:** DESCOLIND EXPERT  
PROTECT CREAM (S. 21)

## 7 Liege

**Fläche:** DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES/XL (S. 23)  
ULTRASOL OXY/WIPES/XL (S. 28)  
OPTISAL® PLUS (S. 30)  
OPTISAL® N (S. 30)

## 8 Ablagetische

**Fläche:** DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES/XL (S. 23)

## 9 Eingang Wartezimmer

**Händedesinfektion:** ASEPTOMAN® MED (S. 15)  
ASEPTOMAN® DUO (S. 16)

## 10 Toilette

**Fläche:** DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES (S. 24)  
ULTRASOL OXY/WIPES/XL (S. 28)  
OPTISAL® PLUS (S. 30)  
OPTISAL® N (S. 30)

## 11 Waschbecken Patienten-WC

**Händedesinfektion:** ASEPTOMAN® MED (S. 15)  
ASEPTOMAN® DUO (S. 16)  
**Händereinigung:** DESCOLIND PURE WASH (S. 20)  
**Fläche:** DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES (S. 24)  
ULTRASOL OXY/WIPES/XL (S. 28)  
OPTISAL® PLUS (S. 30)  
OPTISAL® N (S. 30)





### 12 Waschbecken Personal-WC

**Händedesinfektion:** ASEPTOMAN® MED (S. 15)  
ASEPTOMAN® DUO (S. 16)

**Händereinigung:** DESCOLIND PURE WASH (S. 20)

**Händeschutz:** DESCOLIND EXPERT  
PROTECT CREAM (S. 21)

**Fläche:** DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES (S. 24)  
OPTISAL® PLUS (S. 30)  
OPTISAL® N (S. 30)  
ULTRASOL OXY/WIPES/XL (S. 28)

### 13 Fußböden

**Fläche:** OPTISAL® PLUS (S. 30)  
OPTISAL® N (S. 30)

### 14 Haupteingang

**Händedesinfektion:** ASEPTOMAN® MED (S. 15)  
ASEPTOMAN® DUO (S. 16)

### 15 Wasserspender

**Fläche:** DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES/XL (S. 23)

### 16 Anmeldung

**Händedesinfektion:** ASEPTOMAN® MED (S. 15)  
ASEPTOMAN® DUO (S. 16)

**Händeschutz:** DESCOLIND EXPERT  
PROTECT CREAM (S. 21)

**Fläche:** DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES/XL (S. 23)

### 17 Labor

**Händedesinfektion:** ASEPTOMAN® MED (S. 15)  
ASEPTOMAN® DUO (S. 16)

**Fläche:** ULTRASOL OXY/WIPES/XL (S. 28)  
**Instrumente:** PERFEKTAN® ENZYME (S. 36)  
PERFEKTAN® ACTIVE (S. 37)  
THERMOSHIELD  
PRODUKTFAMILIE (S. 39)

# Instrumentenaufbereitung und Technical Sales



## Medizinprodukte richtig aufbereiten

Medizinprodukte bzw. medizinische Instrumente können mit Krankheitserregern kontaminiert sein und bei Patientinnen und Patienten oder dem Personal Infektionen auslösen. Um den Infektionsschutz sicherzustellen, müssen Medizinprodukte vor ihrer erneuten Anwendung sorgsam und gründlich aufbereitet werden. Dr. Schumacher bietet wirksame Produkte sowohl für die maschinelle als auch für die manuelle Aufbereitung von Instrumenten.

Bevor festgelegt wird, wie und auf welche Weise Instrumente aufbereitet werden, muss eine Risikobewertung und Einstufung der Medizinprodukte erfolgen. Davon abhängig bestimmen Sie anschließend die richtige Aufbereitung. Beachten Sie außerdem immer unsere Herstellerangaben zu unseren Aufbereitungslösungen.

## EINSTUFUNG UND AUFBEREITUNG VON MEDIZINPRODUKTEN

Einstufung	Anforderung	Anwendung	Aufbereitung
<b>Unkritische Medizinprodukte</b>	Ohne besondere Anforderungen an die Aufbereitung.	Berührung mit intakter Haut (z. B. Nierenschalen, EKG-Elektroden).	Reinigung und Desinfektion mit begrenzt viruziden Produkten.
<b>Semikritische Medizinprodukte A</b>	Ohne besondere Anforderungen an die Aufbereitung.	Berührung mit Schleimhaut oder krankhaft veränderter Haut (z. B. Spekulum).	Reinigung und anschließend Desinfektion mit viruziden Produkten.
<b>Semikritische Medizinprodukte B</b>	Mit erhöhten Anforderungen an die Aufbereitung. Die Effizienz der Reinigung lässt sich nicht durch Inspektion unmittelbar beurteilen. Aufgrund eines komplexen Aufbaus, Lumina (Hohlräumen) oder rauen, schwer zu reinigenden Oberflächen.	Berührung mit Schleimhaut oder krankhaft veränderter Haut (z. B. flexible Endoskope).	Desinfektion mit viruziden Produkten. Bevorzugt validierte maschinelle Reinigung und Desinfektion. Es sind die besonderen Anforderungen an die Aufbereitung flexibler Endoskope zu berücksichtigen.
<b>Kritische Medizinprodukte A</b>	Ohne besondere Anforderungen an die Aufbereitung.	Medizinprodukte zur Anwendung von Blut, Blutprodukten oder anderen sterilen Arzneimitteln/sterilen Medizinprodukten. Durchdringung der Schleimhaut, Kontakt mit Blut, inneren Geweben oder Organen und Wunden (z. B. Wundhaken).	Bevorzugt validierte maschinelle Reinigung und Desinfektion. Obligatorisch Sterilisation mit feuchter Hitze.
<b>Kritische Medizinprodukte B</b>	Mit erhöhten Anforderungen an die Aufbereitung. Komplexe Instrumente mit z. B. schwer zugänglichen Oberflächen und Gelenken sowie Lumina (Hohlräumen).	MIC-Instrumente (z. B. MIC-Trokar, Scheren, Klemmen)	Obligatorisch validierte maschinelle Reinigung/thermische Desinfektion im RDG und Sterilisation mit feuchter Hitze.
<b>Kritische Medizinprodukte C</b>	Mit besonders hohen Anforderungen an die Aufbereitung.	z. B. ERCP-Katheter	Obligatorische Vorreinigung unmittelbar nach Anwendung, anschließend validierte maschinelle Reinigung/thermische Desinfektion im RDG und geeignete Sterilisation.

Technical Sales

Maßnahmen gegen Schäden

## Materialschäden vorbeugen

### Instrumente werterhaltend aufbereiten

Die Aufbereitungsprozesse müssen so gestaltet sein, dass hochwertige Instrumente nicht vorzeitig verschleiben oder gar beschädigt werden. Vor allem die Verwendung von unterschiedlichen Materialien in einem Medizinprodukt stellt hohe Anforderungen an die Aufbereitung. Fehler im Aufbereitungsprozess können zu irreparablen Schäden an den Instrumenten führen.



### ✓ Wichtige Maßnahmen

#### Ausreichend spülen

In Folge einer Verschleppung von Prozesschemikalien kann es zur Bildung von Belägen auf den Instrumenten kommen. Anorganische Salze können zu Lochkorrosion führen. Daher sind ausreichende Spülungen zwischen den einzelnen Prozessschritten unbedingt erforderlich.

#### Beladungsmuster einhalten

Eine fehlerhafte Beladung führt dazu, dass die Instrumente nicht korrekt gereinigt werden und Beläge entstehen. Die richtige Beladung ist auch wichtig, um Reibung und Vibrationen zu vermeiden, die Oberflächenschäden verursachen.

#### Wasserqualität beachten

Bei jedem Prozessschritt der Aufbereitung muss auf eventuelle spezielle Anforderungen an die Wasserqualität geachtet werden, um Materialschäden wie z. B. Beläge, Folgerost und Lochkorrosion zu vermeiden.

DR. SCHUMACHER TECHNICAL SALES

### FACHKOMPETENZ UND BERATUNG DIREKT VOM HERSTELLER

Mit unserem Team erfahrener Anwendungsexpertinnen und -experten unterstützt Dr. Schumacher Arztpraxen bei allen Fragen zur Prozesschemie sowie Maschinenhersteller bei der Leistungsqualifikation und der Anpassung von Programmabläufen.

T +49 5664 9496 9496  
technik@schumacher-online.com

## Optimale Desinfektion

# Flächenhygiene leicht gemacht



Krankheitserreger können auf Oberflächen bis zu mehreren Monaten infektiös bleiben. So überleben beispielsweise Noroviren bis zu sieben Tagen, Staphylokokken inklusive MRSA bis zu sieben Monaten und Pseudomonaden sogar bis zu 16 Monaten auf Oberflächen. Eine wirksame Flächendesinfektion ist daher unerlässlich für das Hygienemanagement in einer

Arztpraxis. Wir bei Dr. Schumacher haben für die Flächendesinfektion eine breite Auswahl unterschiedlicher Produkte zur Verfügung: von der Schnelldesinfektion zum Sprühen bis zum gebrauchsfertigen Einmaltuch. Das Gute daran: Unsere Produkte desinfizieren nicht nur die Oberfläche, sondern beseitigen zusätzlich Verschmutzungen und reinigen gründlich.

## ✓ Konzentrate

### Für große Flächen

als ansetzbare Lösung

- flexible Einwirkzeiten je nach Dosierung
- besonders ergiebig und daher wirtschaftlich

## ✓ Gebrauchsfertige Desinfektionstücher

### Für kleine bis große Flächen

sofort einsetzbar

- mit Desinfektionslösung vorgetränkt
- keine Fehldosierung, keine Keimverschleppung

## ✓ Flüssige Schnelldesinfektion

### Für kleine und mittelgroße Flächen

direkt gebrauchsfertig

- schnelle Wirksamkeit
- bei Bedarf mit Sprühkopf ausgestattet

## ✓ Vliestuchspender

### Für große Flächen

individuell befüllbar

- mit Desinfektionsmittel oder -tüchern befüllbar
- keine Keimverschleppung, keine Fehldosierung

### Unsere Empfehlung:

Die Flächendesinfektion ist eine von vielen Aufgaben, die das Personal in Arztpraxen täglich erledigen muss. Um die Arbeitsdichte nicht unnötig zu erhöhen, gleichzeitig aber wirksam zu desinfizieren, empfehlen wir gebrauchsfertige Desinfektionstücher für kleine und mittelgroße Oberflächen. Nutzen Sie zum Beispiel für besonders empfindliche Oberflächen unsere **DESCOCEPT SENSITIVE WIPES / WIPES XL**.



Den Reinigungseffekt verbessern

# Aufbereitung Ultraschallsonden

## Aufbereitung von Ultraschallsonden

Ultraschallsonden sind ein unverzichtbares Instrument zur Diagnose in Arztpraxen. Wie Ultraschallsonden desinfiziert werden, hängt wie bei anderen Medizinprodukten davon ab, ob sie vom RKI und BfArM als unkritisch, semikritisch oder kritisch eingestuft sind. Dr. Schumacher bietet für Abdominalsonden sowie transvaginale Ultraschallsonden alkoholfreie Desinfektionstücher an, die schnell wirken und einfach anwendbar sind.

## ✓ Optimale Nutzung

### Abdominalsonden

Diese Ultraschallsonden kommen ausschließlich mit intakter Haut in Berührung. Sie sind als unkritische Medizinprodukte einzustufen.

- **Desinfektion muss mindestens bakterizid und levurozid sein.**

#### Unsere Empfehlung:

CLEANISEPT WIPES (S. 26), CLEANISEPT WIPES MAXI (S. 26)  
DESCOCEPT SENSITIVE WIPES / WIPES XL (S. 23)

### Transvaginale Ultraschallsonden (TVUS)

TVUS werden in der Gynäkologie eingesetzt und kommen mit Schleimhaut in Berührung. Sie sind daher als semikritische Medizinprodukte einzustufen.

- **Desinfektion muss bakterizid, fungizid und viruzid sein.**

#### Unsere Empfehlung:

CLEANISEPT WIPES FORTE / MAXI (S. 27),  
ULTRASOL OXY WIPES / WIPES XL (S. 28)

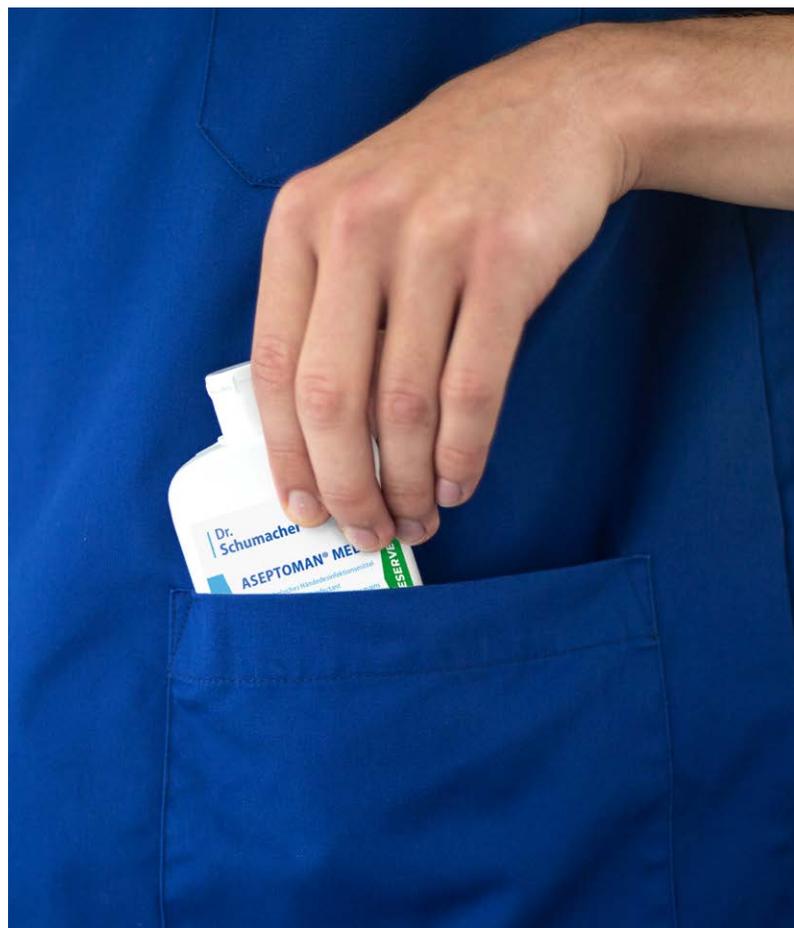
## HÄNDE UND HAUT

# Reinigung, Desinfektion, Hautschutz und Pflege

### Schützt bei jeder Anwendung

Unsere Hände sind das wichtigste Arbeitsmittel bei der Versorgung von Menschen. Gleichzeitig sind sie auch der Hauptübertragungsweg für Erreger, Viren und Bakterien. Um die Patientinnen und Patienten wirksam vor Infektionen zu schützen und gleichzeitig die Hände und die Haut der Anwender zu pflegen, haben wir ein umfangreiches Angebot an Produktlösungen.

Unser Angebot richtet sich an alle Arbeitsschritte und Anwendungen in einer Arztpraxis – von der Händereinigung über die Desinfektion bis zur abschließenden Pflege.



# ASEPTOMAN® MED

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



Ohne Parfüm.  
Ohne Farbstoffe.  
Ohne QAV.

VAH

IHO

HACCP

## ASEPTOMAN® MED

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

**PRESERVE**

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

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

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s	30 s	

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

65 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	25	50 ml		00-457OP-0005-01
Kittelflasche	20	150 ml	16821124	00-457OP-0015
Spenderflasche	20	500 ml	13420821	00-457OP-005
Spenderflasche	12	1 L	13420809	00-457OP-010

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

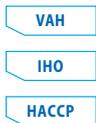
Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.

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



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

# ASEPTOMAN® DUO



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

Begrenzt viruzid PLUS

Wirksam gegen Noroviren  
innerhalb von 30 s

Ethanolfrei

## ASEPTOMAN® DUO

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

**PRESERVE**

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

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

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

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

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

<sup>1</sup> Wirksamkeit für die hygienische Händedesinfektion mit 3 ml bestätigt.

Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Pflichtangaben siehe Seite 47

**PREVENT**



- VAH
- IHO
- ÖGHMP



**PROTECT**



- VAH
- IHO
- HACCP

## ASEPTOMAN® PARFÜMFREI

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

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

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

## ASEPTOMAN® FORTE

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

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

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

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT	
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s			
Anwendungsempfehlung zur chirurgischen Händedesinfektion	1,5 min			
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten				
	63,14 g 2-Propanol			
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	16202183	00-403OP-0015-01
Spenderflasche	20	500 ml	09614637	00-403OP-005
Spenderflasche	12	1 L	09614583	00-403OP-010

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT	
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s	30 s	30 s	
Anwendungsempfehlung zur chirurgischen Händedesinfektion	1,5 min	1,5 min	1,5 min	
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten				
	85 g Ethanol			
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	16821130	00-485OP-0015
Spenderflasche	20	500 ml	15190578	00-485OP-005-01
Spenderflasche	12	1 L	19228993	00-485OP-010-01

<sup>1</sup> verglichen mit anderen viruziden Händedesinfektionsmitteln  
 Prevent – begrenzt viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam. Preserve – begrenzt viruzid PLUS sowie bakterizid, levurozid wirksam. Protect – viruzid sowie bakterizid, levurozid wirksam.  
 Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Pflichtangaben siehe Seite 47

PREVENT



RKI A

VAH

IHO

ÖGHMP

## DESCODERM

### Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

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

Alkoholisches, parfümfreies Desinfektionsmittel zum Einreiben in die Hände. DESCODERM enthält keine kumulierenden Langzeitwirkstoffe oder sonstigen Zusatzstoffe, ist dermatologisch getestet und daher geeignet für die Händedesinfektion auch bei haut- bzw. allergieempfindlichen Personen. DESCODERM kann auch zur Desinfektion behandschuhter<sup>5</sup> Hände sowie zur Bereitung von Kühlmschlägen eingesetzt werden.

PREVENT



VAH

## DESCODERM

### HAUTDESINFEKTION

### Alkoholisches Hautdesinfektions- mittel 2-Propanol 70 % (V/V)

- **Bakterizid, levurozid, tuberkulozid**
- **Begrenzt viruzid**
- **Parfümfrei, frei von potenziell allergisierenden Zusatzstoffen**
- **Abrechenbarer Sprechstundenbedarf<sup>4</sup>**

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

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,1 g 2-Propanol

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

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten – gemäß VAH

##### Bakterien und Pilze

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

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,1 g 2-Propanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Sprühflasche	30	250 ml	04606343	00-401-0025

<sup>1</sup> einschließlich Phase 2 Stufe 1 und Phase 2 Stufe 2 Tests (quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche) <sup>2</sup> gemäß Zulassung 10 min.

<sup>3</sup> inkl. HBV / HIV / HCV <sup>4</sup> Beachten Sie bitte die jeweils gültige Sprechstundenbedarfsvereinbarung der einzelnen Bundesländer/KV. <sup>5</sup> Nitril

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

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Pflichtangaben siehe Seite 47

PREVENT



VAH

## ASEPTODERM® GEFÄRBT

### Gefärbtes alkoholisches Hautdesinfektionsmittel

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

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

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten – gemäß VAH

##### Bakterien und Pilze

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

##### Behüllte Viren

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

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,14 g 2-Propanol

Farbstoffe

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

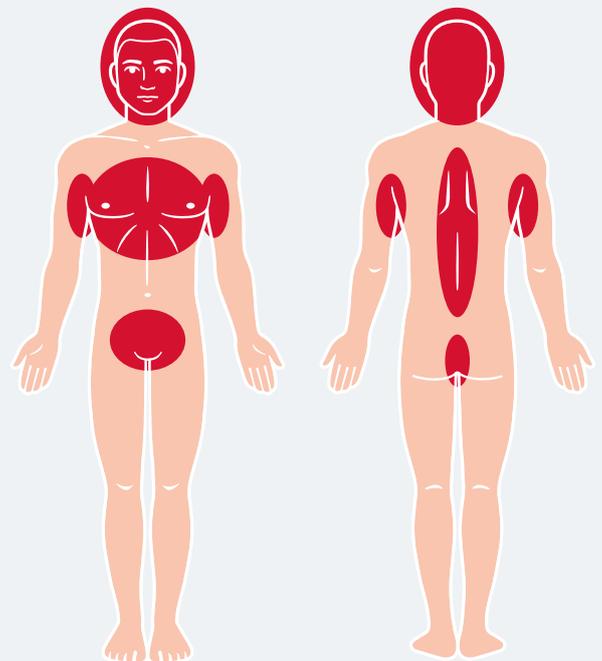
## Auf die Einwirkzeit kommt es an

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

#### Talgdrüsen verlängern Einwirkzeit

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

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



 Talgdrüsenarme Haut

 Talgdrüsenreiche Haut

Sensible Haut



HACCP

## DESCOLIND PURE WASH

### Parfümfreie Waschlotion

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

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

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

Sensible Haut



HACCP

## DESCOLIND PURE LIGHT CREAM

### Parfümfreie Pflegecreme

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

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

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

Zu Allergien neigende Haut



HACCP



## DESCOLIND EXPERT INTENSIVE CREAM

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

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

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

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

Zu Allergien neigende Haut



HACCP



## DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM

2 in 1 Hautschutz- und Pflegecreme

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

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

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

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

## FLÄCHE

# Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel, Konzentrate und Spendersysteme

### **Materialschonend und wirksam desinfizieren**

Auf Oberflächen und medizinischem Inventar sammeln sich zahlreiche Erreger. Sie müssen daher wirksam und regelmäßig desinfiziert werden.

Die Inhaltsstoffe unserer Produkte sind bestens aufeinander abgestimmt. Auf diese Weise sind sie besonders materialverträglich, ohne bei der Wirksamkeit Abstriche zu machen. Neben dem bewährten DESOTEX WIPES SYSTEM setzen wir auf DESOTEX BIO VLIES aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen.



**PRESERVE**



- VAH
- IHO
- ÖGHMP
- HACCP

## DESCOSEPT SENSITIVE

### Alkoholische Schnelldesinfektion

- Effiziente Desinfektions- und Reinigungsleistung
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten bei der täglichen Arbeit
- Gute Materialverträglichkeit durch geringen Ethanolanteil

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

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

**Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten**

45 g Ethanol

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

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

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

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

**PRESERVE**



- VAH
- IHO
- ÖGHMP
- HACCP



## DESCOSEPT SENSITIVE

### WIPES XL

### Alkoholische Tücher zur Schnelldesinfektion

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

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

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten			
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	2 min	3 min	
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloiden Flächendesinfektion		3 min	

**Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten**

45 g Ethanol

**Tuchgröße**

17,5 x 36 cm

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

# DESCOCEPT SENSITIVE WIPES

## Alkoholische Desinfektionstücher aus PET oder Bio Vlies



- Gute Material- und Hautverträglichkeit bei geringem Ethanolgehalt
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten auf Oberflächen und Medizinprodukten
- Ohne Handschuhe verwenden und zusätzliche Kosten einsparen
- Strukturiertes Vliesmaterial verbessert die Saugfähigkeit

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

### Alkoholische Tücher zur Schnelldesinfektion

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

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

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

#### Tuchgröße

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

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

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

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

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



## Die nachhaltige Lösung mit Bio Vlies

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

## Umfassende Wirksamkeit

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

## Patentierete Innovation

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



Desinfektionstücher aus PET oder Bio Vlies



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



Bio Vlies aus nachwachsenden Rohstoffen



Gute Materialverträglichkeit durch niedrigalkoholische Rezeptur



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten



Für Medizinprodukte, medizinisches Inventar sowie Flächen aller Art geeignet



Begrenzt viruzid PLUS in 3 Minuten



Anwendbar im Rahmen eines HACCP Konzeptes

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



PREVENT



PREVENT

- VAH
- IHO
- ÖGHMP



## CLEANISEPT® WIPES

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

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

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

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
		PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion		1 min		
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten				
0,5 g Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid				
0,25 g Didecyldimethylammoniumchlorid				
Tuchgröße				
14 x 20 cm				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Spenderdose	12	100 Tücher	15559262	00-208-D100-01
Nachfüllpack	12	100 Tücher	15559256	00-208-R100-01
Descoflex Dosenhalter	1			00-902 -DH

- VAH
- IHO
- ÖGHMP



## CLEANISEPT® WIPES MAXI

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

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

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

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten				
		PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion		1 min		
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten				
0,5 g Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid				
0,25 g Didecyldimethylammoniumchlorid				
Tuchgröße				
20 x 22 cm				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Packung	6	100 Tücher	14307311	00-208-T100

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

**PROTECT**



**PROTECT**

- VAH
- IHO
- ÖGHMP



- VAH
- IHO
- ÖGHMP



## CLEANISEPT® WIPES FORTE

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

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

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

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

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

#### Tuchgröße

14 x 20 cm

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

## CLEANISEPT® WIPES FORTE MAXI

### Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

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

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

#### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

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

#### Tuchgröße

20 x 22 cm

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

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

# ULTRASOL OXY®

**PROTECT**

## Infektionsprävention auf hohem Niveau



VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP


**DESOTEX®**  
Wipes System

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

Die ULTRASOL OXY Produkte sind gebrauchsfertige Desinfektionsmittel auf oxidativer Basis zur Desinfektion und Reinigung von semikritischen Medizinprodukten, medizinischem Inventar und Flächen in Bereichen mit erhöhter Wirksamkeitsanforderung. Die Produkte weisen ein umfangreiches Wirkspektrum (s. Tabelle) gegen Bakterien und Viren inklusive Sporen auf. Die ULTRASOL OXY Produkte sind als flüssiges Schnelldesinfektionsmittel und als gebrauchsfertige Desinfektionstücher erhältlich. ULTRASOL OXY und ULTRASOL OXY WIPES/XL hinterlassen keine toxischen sowie umweltschädlichen Rückstände auf den behandelten Oberflächen und zeichnen sich aufgrund der oxidativen Basis durch eine gute Materialverträglichkeit aus. Damit ist ULTRASOL OXY auf nahezu allen Materialien anwendbar. Unsere ULTRASOL OXY WIPES XL eignen sich durch die größeren Tücher besonders gut für die Desinfektion von großen Flächen.

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Packung	6	108 Tücher	18703073	00-270-T108
Standbodenbeutel	4	120 Tücher	18703096	00-270-OSEB120
Flasche	6	2L	18703104	00-270-020

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten ULTRASOL OXY

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

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten ULTRASOL OXY WIPES / WIPES XL

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

### Hauptwirkstoffe – 100 g Lösung enthalten

7 g Wasserstoffperoxid

0,1 g Peressigsäure

### Tuchgröße

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



## ULTRASOL OXY® Starke Lösung.

### In der Routine und im Ausbruchsfall

Die **hygienischen Anforderungen in Arztpraxen** sind besonders hoch. Mit der ULTRASOL OXY Familie bietet Dr. Schumacher eine entsprechende Produktreihe auf Basis der Wirkstoffe Wasserstoffperoxid und Peressigsäure. Neben der Sporizidie verfügen die Produkte über ein sehr umfangreiches Wirkungsspektrum (s. Tabelle). Dies gilt sowohl für die **Routine als auch für den Ausbruchsfall**.

Die gute Materialverträglichkeit und die schnellen Einwirkzeiten (s. Tabelle) ermöglichen eine besonders hohe Effizienz und Anwenderfreundlichkeit. Mit dieser nachhaltigen Lösung entspricht Dr. Schumacher auch anspruchsvollen Hygiene- und Umweltstandards.



**sporizid** \_\_\_\_\_

**viruzid** \_\_\_\_\_

**fungizid** \_\_\_\_\_

### Sporizide Desinfektion in Risikobereichen

Hochrisikobereiche in Arztpraxen und ambulanten OPs unterliegen **speziellen und sehr strengen Hygieneanforderungen**.

Die Einhaltung dieser Anforderungen ist gerade für die Sicherheit gesundheitskritischer und immunsupprimierter Patientinnen und Patienten elementar. Flächen und Bereiche, die häufigem Haut- und Händekontakt ausgesetzt sind, erfordern eine **besondere Sorgfalt bei der Desinfektion**, um den Ausbruch nosokomialer Infektionen möglichst zu verhindern.

ULTRASOL OXY eignet sich außerdem für die Schlussdesinfektion semikritischer Medizinprodukte.



**bakterizid** \_\_\_\_\_

**levurozid** \_\_\_\_\_

**tuberkulozid** \_\_\_\_\_

### Infektionsprävention auf hohem Niveau

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



**mykobakterizid** \_\_\_\_\_

**Coronavirus** \_\_\_\_\_

**Norovirus** \_\_\_\_\_

**Adenovirus** \_\_\_\_\_

**PREVENT**

**PRESERVE**



- VAH
- IHO
- ÖGHMP

**NEU! Jetzt auch HACCP-konform**



- VAH
- IHO
- ÖGHMP
- HACCP

## OPTISAL® N

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

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

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

## OPTISAL® PLUS

### Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Kompatibel auch mit hohen Wasserhärten
- Hohe Effizienz durch breites Wirkspektrum (s. Tabelle)
- Besonders geeignet für alkoholempfindliche Flächen
- Gute Reinigungs- und Desinfektionsleistung

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

**Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten**

	<b>PREVENT</b>	<b>PRESERVE</b>	<b>PROTECT</b>
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	1 % – 15 min 0,5 % – 60 min		
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloiden Flächendesinfektion	0,5 % – 60 min		

**Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten**

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

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

**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 tuberkuloiden Flächendesinfektion		1,5 % – 60 min	

**Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten**

- 7,2 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
- 6,6 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid
- 2,3 g Didecylidimethylammoniumchlorid

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

*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.*

# KRINKO-gerechte Aufbereitung

mit Dr. Schumacher jetzt!

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

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

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



Alles zur Krinko-Empfehlung hier:

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

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



**KRINKO-GERECHTE AUFBEREITUNG  
MIT ULTRASOL OXY SACHETS**

## ECO WIPES

### Mehrweg-Vliestuchspendersystem

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

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

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

ECO WIPES TÜCHER					
Gebinde	VE	Inhalt	Größe	PZN	Art. Nr.
Tücherrolle	3	100 Tücher	30 x 32 cm	14374879	00-915-REW10003-01
Tücherrolle	6	100 Tücher	30 x 32 cm	14374885	00-915-REW10006-01
Tücherrolle	6	120 Tücher	17,5 x 36 cm	14374856	00-915-BW12006-01
Tücherrolle	3	50 Tücher	30 x 32 cm	14374862	00-915-REW5003-01

*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.*

# ONE SYSTEM +PLUS

## Effizient. Hygienisch. Innovativ.



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

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

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

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

<sup>1</sup> Im Vergleich zu anderen gängigen Flächendesinfektionsmitteln mit einer Standzeit von 28 Tagen und einer Vortränkzeit von 30 Minuten erreichen die getesteten, VAH-gelisteten Flächendesinfektionsmittel aus dem Hause Dr. Schumacher eine Vortränkzeit von nur 15 Minuten und eine bis zu 42 bzw. 60 Tagen verlängerte Standzeit des befüllten Systems.  
<sup>2</sup> geprüft mit allen obligatorischen Testkeimen der EN 16615 (Bakterizidie/Levurozidie)  
<sup>3</sup> gem. Mitteilung der Desinfektionsmittel-Kommission im VAH unter Mitwirkung der „4+4-Arbeitsgruppe“: Zur Verwendung von Tuchspendersystemen in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko, Hyg Med 2014; 39 - 9.

# ONE SYSTEM BASIC

## Wirtschaftlich. Flexibel. Bewährt.

**DESOTEX®**  
Wipes  
System



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

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

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

Desinfektionsmittel	Standzeit <sup>1</sup>	4-Felder-Test <sup>2</sup>	Verwendung auch in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko <sup>3</sup>	
ULTRASOL OXY	60 Tage	•	•	
OPTISAL PLUS	42 Tage	•	•	
CLEANISEPT	42 Tage	•	•	
OPTISAL N	42 Tage	•	•	
DESCOCEPT SENSITIVE	42 Tage	•	•	
<b>Tuchgröße</b>				
17,5 x 36 cm				
<b>Gebinde</b>				
	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
ONE SYSTEM BASIC	4	120 Blatt	15190609	00-915-OSEB120-01
Wandhalter	1			00-902- OSB-01

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

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

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

## INSTRUMENTE

# Manuelle Aufbereitung

### **Leistungstark 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 selbstständig und schonend ab.





## PLURAZYME® EXTRA

Multi-enzymatischer Reiniger zur Aufbereitung chirurgischer Instrumente und Endoskope

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

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

### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

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

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

5 – 15 % nichtionische Tenside  
 Enzyme  
 Konservierungsmittel Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionat  
 Duftstoffe: Limonene

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

## PERFEKTAN® DUO EFFECT

Reiniger zur manuellen HF-Instrumentenaufbereitung

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

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



### Vorteile

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

### Einwirkzeit und Anwendungsempfehlung zur Reinigung

Reinigung von HF-Instrumenten und Kauterspitzen	15 – 60 min
---	-------------

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

<sup>1</sup> interne Testergebnisse

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

PREVENT



VAH

IHO

## PERFEKTAN® NEU

Aldehydfreies Konzentrat zur Instrumentenreinigung und Instrumentendesinfektion

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

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

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur desinfizierenden Reinigung von flexiblen Endoskopen und chirurgischen Instrumenten	2 % - 30 min		
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Desinfektion von Medizinprodukten	2 % - 60 min		

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

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

15 - 30 % nichtionische Tenside

Duftstoffe: Limonene, Citronellol

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

PREVENT



VAH

IHO

## PERFEKTAN® ENZYME

Multi-enzymatischer desinfizierender Reiniger zur Aufbereitung von Instrumenten und Endoskopen

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

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

### Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur desinfizierenden Reinigung von flexiblen Endoskopen und zur Desinfektion von chirurgischen Instrumenten	3 % - 5 min		1 % - 15 min

### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

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

0,5 g Didecylmethylammoniumcarbonat

5 - 15 % Nichtionische Tenside

Duftstoffe: Limonene, Linalool, Geraniol

Enzyme: Protease, Amylase, Lipase, Cellulase

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

**PROTECT**

**PROTECT**



- VAH
- IHO
- ÖGHMP

## PERFEKTAN® ACTIVE

### Pulverkonzentrat zur Instrumentendesinfektion

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

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



- VAH
- IHO

## DESCOTON EXTRA

### Desinfektionsmittel für Instrumente und Endoskope

- **Viruzid gemäß harmonisierter EN-Norm<sup>3</sup>**
- **Formaldehydfreies Konzentrat**
- **Zur Schlussdesinfektion geeignet**

DESCOTON EXTRA ist ein schnell wirksames, viruzides, flüssiges Konzentrat zur Desinfektion von Endoskopen und chirurgischen Instrumenten. Die formaldehydfreie Produktformulierung zeichnet sich durch wirtschaftliche Anwendungskonzentrationen, breite Wirksamkeit<sup>4</sup> inkl. Viruzidie und Tuberkulozidie bei guter Materialverträglichkeit<sup>5</sup> aus. DESCOTON EXTRA ist daher ideal zur viruziden Schlussdesinfektion von flexiblen und starren Endoskopen sowie medizinischen Instrumenten geeignet.

**Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten**

**PREVENT PRESERVE PROTECT**

Anwendungsempfehlung zur 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 Wasserstoffperoxid)

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

<sup>1</sup> getestet für gängige Metalle, Elastomere und Thermoplaste bei Medizinprodukten.  
<sup>2</sup> bakterizid, levurozid, tuberkulozid (M. terrae), sporizid (C. difficile), viruzid, mykobakterizid (M. terrae, M. avium)

**Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten**

**PREVENT PRESERVE PROTECT**

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

**Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten**

12 g Glutaraldehyd

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

<sup>3</sup> gem. EN 14476, EN 17111 <sup>4</sup> siehe Wirkspektrum  
<sup>5</sup> gegenüber gängigen Materialien von Medizinprodukten, wie z.B. Edelstahl, PA (Polyamid)

## INSTRUMENTE

# Maschinelle Aufbereitung

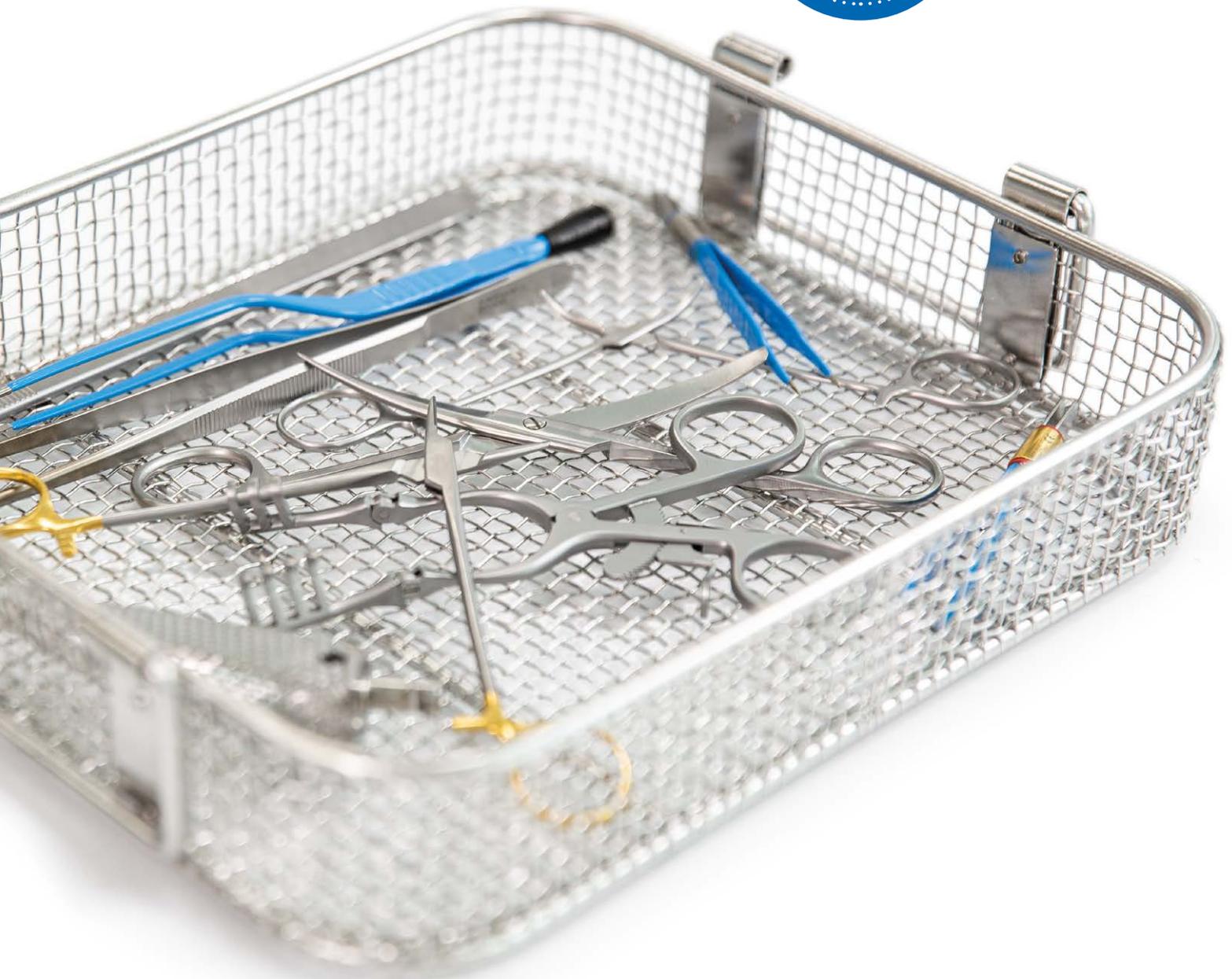
### Leistungsstarke Reinigung von Medizinprodukten

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.

KOMPATIBEL MIT

- Miele -  
- MELAG -  
RDGs





## 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 fettthaltige Rückstände. THERMOSHIELD XTREME kann bei Verwendung von VE-Wasser ohne zusätzlichen Neutralisator oder Klarspülmittel eingesetzt werden. Gleichzeitig ist THERMOSHIELD XTREME materialschonend<sup>2</sup>; auch empfindliche Materialien wie z. B. eloxiertes Aluminium können aufbereitet werden. Die empfohlenen Anwendungskonzentrationen entsprechen einem pH-Wert von über 10. Selbst bei besonders hartnäckigen organischen Verschmutzungen (z. B. an Knochenstanzen) lassen sich mit THERMOSHIELD XTREME durch eine manuelle Vorreinigung im Ultraschallbad, kombiniert mit einer maschinellen Aufbereitung, einwandfreie Ergebnisse erzielen. Bei verkrusteten Instrumenten der HF-Chirurgie empfehlen wir eine Vorreinigung mit PERFEKTAN DUO EFFECT und eine anschließende maschinelle Aufbereitung mit THERMOSHIELD XTREME.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Je nach Verschmutzung und Einsatzgebiet<sup>1</sup>

3 – 10 ml/L  
Einwirkzeit 10 min bei 55 °C

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

< 5 % anionische Tenside

5 – 15 % nichtionische Tenside

Enzyme

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

## THERMOSHIELD® BASIS

### Alkalisches-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<sup>1</sup> 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	PZN	Art. Nr.
Flachkanister	3	5 L	16202378	00-173-050

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



## THERMOSHIELD® C

### Neutralisationsmittel zur maschinellen Aufbereitung

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

THERMOSHIELD C ist ein flüssiges Konzentrat auf Basis von Zitronensäure zum Einsatz als Neutralisationsmittel in der maschinellen Aufbereitung medizinischer Instrumente nach Verwendung eines alkalischen Produktes im Reinigungsschritt. Der saure pH-Wert von THERMOSHIELD C hält Instrumente sowie Maschinen frei von anorganischen Ablagerungen und insbesondere Kalkrückständen. Durch den Einsatz von THERMOSHIELD C in der Neutralisation können besonders empfindliche Materialien, z. B. eloxiertes Aluminium, geschützt und verschlepte 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 effektive Neutralisation. THERMOSHIELD P ist besonders für die Anwendung bei hartem Wasser geeignet. Es hält Instrumente sowie Maschinen frei von anorganischen Ablagerungen und insbesondere Kalkrückständen. Ebenso werden Verfärbungen problemlos entfernt, wodurch sich THERMOSHIELD P optimal zur Grundreinigung eignet.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Zur Neutralisierung,  
je nach pH-Wert und Wasserhärte

1 – 3 ml/L (0,1 – 0,3 %)

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

Organische Säuren

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

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Zur Neutralisierung,  
je nach pH-Wert und Wasserhärte<sup>1</sup>

1 – 3 ml/L (0,1 – 0,3 %)

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

Anorganische und organische Säuren

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

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



## THERMOSHIELD® SHINE

### Klarspüler zur maschinellen Aufbereitung

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

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



## 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 bedingt die hohe Dampfdurchlässigkeit von SPEZIAL ÖLSPRAY und erlaubt eine sichere Sterilisation im Dampfsterilisator. SPEZIAL ÖLSPRAY erhöht die Werterhaltung der Materialien durch eine passende Schmierung beweglicher Teile und einen wirksamen Korrosionsschutz. Aufgrund der Verwendung reiner medizinischer Weißöle ist SPEZIAL ÖLSPRAY gegenüber gängigen Materialien wie z. B. Edelstahl sehr materialverträglich und ist nach Arznei- und Lebensmittelrecht toxikologisch unbedenklich.

#### Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Zur Klarspülung,  
je nach pH-Wert und Wasserhärte<sup>1</sup>

0,1 – 0,3 ml/L (0,01 – 0,03 %)

#### Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

Organische Säuren

< 5 % nichtionische Tenside

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

#### Zusammensetzung

Medizinisches Weißöl nach DAB 10 (Paraffinum liquidum)

Treibgas Propan/Butan

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Sprühdose	12	500 ml	15882595	00-108-005



## AK PLUS 500/1000

### Armhebel-Wandspender im Aluminiumgehäuse

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

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

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

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



## AK 1000 PLUS TOUCHLESS

### Berührungsloser Wandspender im Aluminiumgehäuse

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

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



## SPE 500/1000

### Kunststoffarmhebel-Wandspender

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

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



## DOSIERPUMPE

Dosierhilfe für Kanister und Spenderflaschen

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

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



## SPRÜHKÖPFE & MESSBECHER

Für Flächen- und Instrumentendesinfektion und Reiniger

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

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

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.

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



## DESCOMAT VARIO

Dosieranlage

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

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

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

## Dienstleistungen

# Dr. Schumacher – Ihr Partner für Hygienesdienstleistungen

## Ihr Spezialist für Hygiene in der Praxis

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

Wir informieren Sie über wesentliche Inhalte, fachliche Standards, gesetzliche Grundlagen und geben neue Denk- und Handlungsanstöße. Unser Ziel ist es, unter Einbeziehung Ihrer individuellen Situation umfassend und effizient zu beraten. Wir ermitteln in enger Zusammenarbeit mit Ihnen den jeweiligen Bedarf Ihrer Einrichtung und erarbeiten individuell darauf abgestimmte Lösungen und Konzepte.

## Unsere Serviceleistungen im Überblick:

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



Informieren Sie sich hier über  
die Angebote der EQmed:  
[www.eqmed.de](http://www.eqmed.de)

The logo for EQmed, featuring the letters 'EQ' in a stylized blue font with a small square above the 'E', followed by 'med' in a lowercase blue sans-serif font.

Professionelle Dienstleistungen  
rund um die Hygiene



## Pflichtangaben nach § 4 Heilmittelwerbegesetz (HWG)

### ASEPTOMAN® DUO

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

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

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

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

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

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

Stand der Information: 12/2023

**Pharmazeutischer Unternehmer:**

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

### ASEPTOMAN® PARFÜMFREI

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

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

**Anwendungsgebiete:** Hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

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

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

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

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

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

Stand der Information: 03/2023

**Pharmazeutischer Unternehmer:**

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

### DESCODERM HAUTDESINFEKTION

Alkoholische Hautdesinfektion

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

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

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

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

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

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

**Pharmazeutischer Unternehmer:**

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

### ASEPTODERM® GEFÄRBT

Alkoholische Hautdesinfektion 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, Tartrazin (E 102), Erythrosin (E 127), gereinigtes Wasser.

**Anwendungsgebiete:** Hautdesinfektion vor Operationen, Inzisionen, Punktionen und Injektionen. Bakterizid inkl. Tbc (Myco- bacterium tuberculosis), levurozid, begrenzt viruzid. Ergebnisse aus In-vitro-Versuchen gegen BVDV und Vaccinia-Virus lassen nach aktuellem Kenntnisstand den Rückschluss auf die Wirksamkeit gegen andere behüllte Viren zu, z. B. HBV / HIV, HCV\*.

\*Die Untersuchungen gemäß „Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren“ wurden nur mit dem ungefärbten Präparat durchgeführt.

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

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

**Warnhinweise:** Dieses Arzneimittel enthält den Farbstoff Tartrazin (E 102), der bei besonders empfindlichen Personen allergieartige Reaktionen hervorrufen kann. Eine mögliche Kontaktsensibilisierung von Tartrazin (E 102) und Erythrosin (E 127) wurde nicht untersucht. Alkoholhaltig, entzündlich. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Flammpunkt: 23 °C. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden.

Stand der Information: 11/2024.

**Pharmazeutischer Unternehmer:**

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



# 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  
www.schumacher-online.com

