

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).

IHO

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

ÖGHMP

ÖGHMP – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (www.oeghmp.at).

RKI A

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

RKI AB

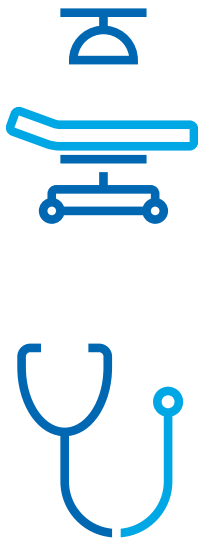
RKI AB – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Robert Koch-Instituts gemäß § 18 IfSG, Wirkungsbereich AB.

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).



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 **17**



DESCODERM

Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **20**



DESCODERM HAUTDESINFEKTION \\ ASEPTODERM® GEFÄRBT

Alkoholisches Hautdesinfektionsmittel

Seite **20**



DESCOLIND PFLEGELINIE

Hände- und Hautreinigung, -pflege
und Hautschutz

Seite **22**



DESCOCEPT SENSITIVE

Oberflächendesinfektion und -reinigung
nichtinvasiver Medizinprodukte mit
und ohne mechanische Einwirkung

Seite **25**



CLEANISEPT® WIPES

Oberflächendesinfektion und -reinigung
nichtinvasiver Medizinprodukte mit
mechanischer Einwirkung

Seite **28**



CLEANISEPT® WIPES FORTE

Oberflächendesinfektion und -reinigung invasiver
Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung

Seite **29**



ULTRASOL OXY®

Sporizide Oberflächendesinfektion
auf oxidativer Basis

Seite **30**



OPTISAL® N

Oberflächendesinfektion und -reinigung
nichtinvasiver Medizinprodukte mit
mechanischer Einwirkung

Seite **32**



OPTISAL® PLUS

Oberflächendesinfektion und -reinigung
nichtinvasiver Medizinprodukte mit
mechanischer Einwirkung

Seite **32**



ECO WIPES

ONE SYSTEM +PLUS \\ ONE SYSTEM BASIC

Vliestuchspendersysteme

Seite **33**



PLURAZYME® EXTRA \\ PERFEKTAN® DUO EFFECT

Instrumentenreiniger für Medizinprodukte

Seite **37**



PERFEKTAN® NEU \\ PERFEKTAN® ENZYME

Instrumentenreinigung und -desinfektion
für invasive Medizinprodukte

Seite **38**



PERFEKTAN® ACTIVE \\ DESCOTON EXTRA

Instrumentendesinfektion für invasive
Medizinprodukte

Seite **39**



THERMOSHIELD® PRODUKTFAMILIE

Reiniger, Neutralisationsmittel und Klarspüler
zur maschinellen Aufbereitung von Medizinprodukten
in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten

Seite **41**



SPEZIAL ÖLSPRAY

Ölspray auf Basis medizinischer Weißöle
zur Schmierung beweglicher Teile von
Instrumenten und Medizinprodukten

Seite **43**

Verwendung der Dr. Schumacher Produkte in Arztpraxis und Labor



1 Chirurgische Instrumente

Instrumente: PERFEKTAN® ENZYME (S. 38)
PERFEKTAN® ACTIVE (S. 39)

2 OP-Tisch

Fläche: CLEANISEPT® WIPES FORTE/MAXI (S. 28)

3 Eingang ambulanter OP

Chir. Händedesinfektion: ASEPTOMAN® PARFÜMFREI (S. 19)
ASEPTOMAN® DUO (S. 18)

4 Schreibtisch

Fläche: DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES/XL (S. 25-27)

5 Regalflächen

Fläche: DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES (S. 25-27)

6 Handwaschplatz

Händedesinfektion: ASEPTOMAN® MED (S. 17)
ASEPTOMAN® DUO (S. 18)
Händereinigung: DESCOLIND PURE WASH (S. 22)
Hautschutz: DESCOLIND EXPERT
PROTECT CREAM (S. 23)

7 Liege

Fläche: DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES/XL (S. 25-27)
CLEANISEPT® WIPES FORTE/MAXI (S. 28)
OPTISAL® PLUS (S. 32)
OPTISAL® N (S. 32)

8 Ablagetische

Fläche: DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES/XL (S. 25-27)

9 Eingang Wartezimmer

Händedesinfektion: ASEPTOMAN® MED (S. 17)
ASEPTOMAN® DUO (S. 18)

10 Toilette

Fläche: DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES (S. 25-27)
ULTRASOL OXY/WIPES/XL (S. 30)
OPTISAL® PLUS (S. 32)
OPTISAL® N (S. 32)

11 Waschbecken Patienten-WC

Händedesinfektion: ASEPTOMAN® MED (S. 17)
ASEPTOMAN® DUO (S. 18)
Händereinigung: DESCOLIND PURE WASH (S. 22)
Fläche: DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES (S. 25-27)
CLEANISEPT® WIPES FORTE/MAXI (S. 28)
OPTISAL® PLUS (S. 32)
OPTISAL® N (S. 32)



**12 Waschbecken Personal-WC**

Händedesinfektion: ASEPTOMAN® MED (S. 17)
ASEPTOMAN® DUO (S. 18)

Händereinigung: DESCOLIND PURE WASH (S. 22)

Händeschutz: DESCOLIND EXPERT
PROTECT CREAM (S. 23)

Fläche: DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES (S. 25-27)
OPTISAL® PLUS (S. 32)
OPTISAL® N (S. 32)
CLEANISEPT® WIPES FORTE/MAXI (S. 28)

13 Fußböden

Fläche: OPTISAL® PLUS (S. 32)
OPTISAL® N (S. 32)

14 Haupteingang

Händedesinfektion: ASEPTOMAN® MED (S. 17)
ASEPTOMAN® DUO (S. 18)

15 Wasserspender

Fläche: DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES/XL (S. 25-27)

16 Anmeldung

Händedesinfektion: ASEPTOMAN® MED (S. 17)
ASEPTOMAN® DUO (S. 18)

Händeschutz: DESCOLIND EXPERT
PROTECT CREAM (S. 23)

Fläche: DESCOSEPT SENSITIVE/WIPES/XL (S. 25-27)

17 Labor

Händedesinfektion: ASEPTOMAN® MED (S. 17)
ASEPTOMAN® DUO (S. 18)

Fläche: CLEANISEPT® WIPES FORTE/MAXI (S. 28)

Instrumente: PERFEKTAN® ENZYME (S. 38)
PERFEKTAN® ACTIVE (S. 39)
THERMOSHIELD
PRODUKTFAMILIE (S. 41)

Ganzheitliches

Händehygienekonzept (GHK)

Produkt + Gebinde + Spender = GHK

Das ganzheitliche Händehygienekonzept optimiert den Ressourceneinsatz, erhöht die Anwendersicherheit und senkt Hygienrisiken.

Deutliche Farbkodierung = verbesserte Benutzerführung!



Hochwertige Produkte für umfassende Händehygiene

Alles, was eine gute Händehygiene braucht: Waschlotion, Händedesinfektion, Hautschutz und -pflege.

Setzen Sie auf hochwertige Produkte von Dr. Schumacher. Wegen der parfüm- und farbstofffreien Formulierung bieten die Produkte eine hohe Hautverträglichkeit¹, sind speziell auch für sensible Haut geeignet und entsprechen den Standards von Berufsgenossenschaft und Arbeitssicherheit². Alle Produkte sind übrigens geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich, im Rahmen eines HACCP-Konzeptes. Jetzt im neuen benutzerfreundlichen Farbkonzept!

¹ Produkt ist parfüm- und farbstofffrei sowie dermatologisch getestet

² Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW), Hautschutz- und Händehygieneplan für Mitarbeitende in Kranken- und Altenpflege



**Hohe
Hygiene-
sicherheit**
- minimaler
Aufwand

**Einfach.
Sicher.
Hygienisch.**

ESH Vacu-Bags®

Mit den neuen ESH Vacu-Bags verabschieden Sie sich von zeitaufwendiger Pumpenaufbereitung. Durch das Einweg-Vakuumbeutelssystem ist zudem eine mikrobielle Produktkontamination fast unmöglich und die Verwendungsdauer richtet sich daher allein nach dem Mindesthaltbarkeitsdatum. Gleichzeitig wird Kunststoff gespart, dank nahezu vollständiger Entleerung der Produktverbrauch optimiert und das Abfallvolumen deutlich reduziert ³.

Flexibel und Kompatibel: Unser SPE ALU FLEX

Unsere Spenderinnovation SPE ALU FLEX ist sowohl mit dem 700 ml ESH Vacu-Bag als auch mit gängigen 500- und 1.000 ml Flaschen kompatibel. Damit ist ein schrittweiser Systemwechsel problemlos möglich. Die werkzeuglose Bestückung sowie die wischdesinfizierbare Oberflächen mit den farbigen Tropfschalen zur Unterscheidung der Produkte machen den SPE ALU FLEX zu einem anwenderfreundlichen Hygienehelfer.

**Spender-
Innovation!**



**Multikompatibel: 700 ml ESH Vacu-Bag,
500 ml und 1.000 ml Flaschen.**



³ Im Vergleich zur Euroflasche.

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

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 viruzid¹

RELEVANTE VIREN

- HBV
- HCV
- HIV
- Corona- sowie Influenzaviren

¹ 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 PLUS²

RELEVANTE VIREN

- behüllte Viren
- Noro-, Rota- und Adenoviren

² 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, viruzid³

RELEVANTE VIREN

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

³ Wirksamkeit gegen behüllte und unbehüllte Viren



ASEPTOMAN® FORTE

Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

PREVENT PRESERVE PROTECT

Hygienischen Händedesinfektion	30 s	—	—
Chirurgischen Händedesinfektion	1,5 min	—	—

Ausführliche Produktinformation zu ASEPTOMAN PARFÜMFREI – siehe Seite 19

PREVENT PRESERVE PROTECT

Hygienischen Händedesinfektion	30 s	30 s	—
Chirurgischen Händedesinfektion	—	—	—

Ausführliche Produktinformation zu ASEPTOMAN MED – siehe Seite 17

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 19

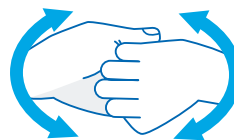
Händehygiene wirksam anwenden

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 Händedes-

infektion 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, Pflege und der Schutz 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.

Optimale Desinfektion

Flächenhygiene leicht gemacht



Krankheitserreger können auf Oberflächen bis zu mehreren Monaten infektiös bleiben. So überleben beispielsweise Noroviren bis zu sieben Tage, Staphylokokken inklusive MRSA bis zu sieben Monate und Pseudomonaden sogar bis zu 16 Monate 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

✓ Flüssige Schnelldesinfektion

Für kleine und mittelgroße Flächen

direkt gebrauchsfertig

- schnelle Wirksamkeit
- bei Bedarf mit Sprühkopf ausgestattet

✓ Gebrauchsfertige Desinfektionstücher

Für kleine bis große Flächen

sofort einsetzbar

- mit Desinfektionslösung vorgetränkt
- keine Fehldosierung, keine Keimverschleppung

✓ 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**.

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





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. 28)

CLEANISEPT WIPES MAXI (S. 28)

ULTRASOL OXY WIPES (S. 30)

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 (S. 29)

ULTRASOL OXY WIPES (S. 30)

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
Unkritische Medizinprodukte	Ohne besondere Anforderungen an die Aufbereitung.	Berührung mit intakter Haut (z.B. Nierenschalen, EKG-Elektroden).	Reinigung und Desinfektion mit begrenzt viruziden Produkten.
Semikritische Medizinprodukte A	Ohne besondere Anforderungen an die Aufbereitung.	Berührung mit Schleimhaut oder krankhaft veränderter Haut (z.B. Spekulum).	Reinigung und anschließend Desinfektion mit viruziden Produkten.
Semikritische Medizinprodukte 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.
Kritische Medizinprodukte A	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.
Kritische Medizinprodukte 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.
Kritische Medizinprodukte C	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 verschleifen 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

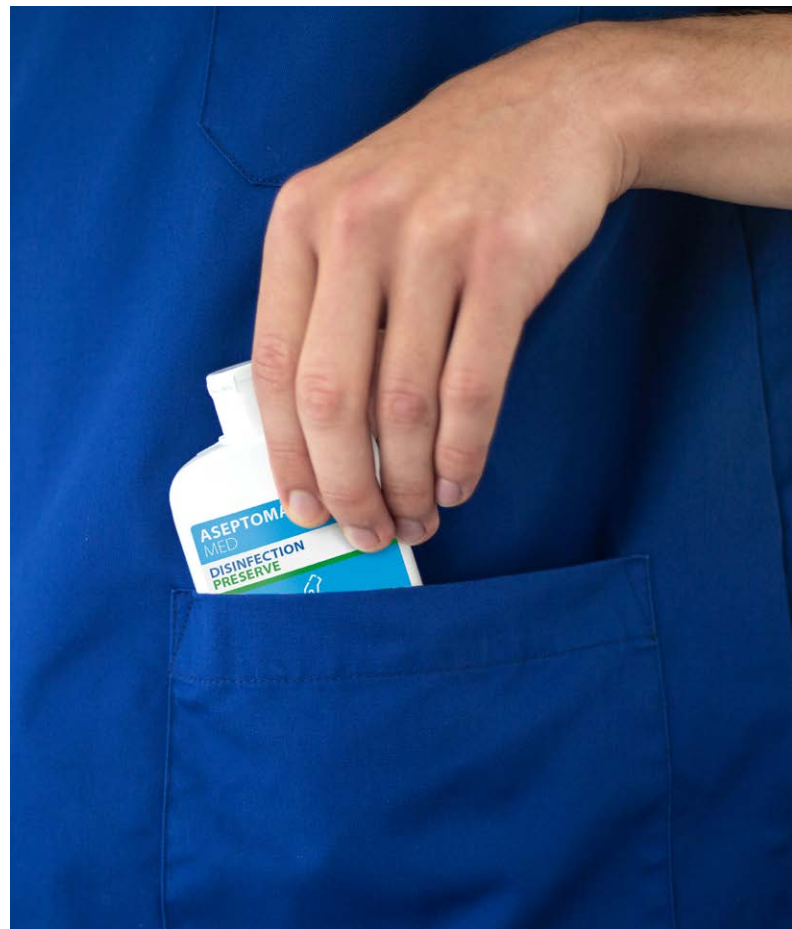
HÄNDE UND HAUT

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



VAH

IHO

HACCP

Ohne Parfüm.
Ohne Farbstoffe.
Ohne QAV.

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 Ausbruchsfall
- 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.

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

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

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

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion	30 s	30 s	

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

65 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	25	50 ml		00-457OP-0005-01
Kittelflasche	20	100 ml	20228515	00-457OP-001
Kittelflasche	20	150 ml	16821124	00-457OP-0015
Spenderflasche	20	500 ml	13420821	00-457OP-005
Pumpflasche	12	500 ml	20308846	00-457OP-P005
ESH Vacu-Bag kurze Pumpe	8	700 ml	19764510	00-457OP-B007
ESH Vacu-Bag lange Pumpe	8	700 ml	19980099	00-457OP-B007L
Spenderflasche	12	1 L	13420809	00-457OP-010
Kanister	3	5 L	14307340	00-457OP-050



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

ASEPTOMAN® DUO



VAH

IHO

HACCP

Wirksamkeit mit 3 ml bestätigt¹

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 in 30 Sekunden für einen 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	30 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

¹ 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 50

**PREVENT**

VAH

IHO

ÖGHMP

ASEPTOMAN® PARFÜMFREI

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- Bakterizid, levurozid, tuberkulozid
- 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 frei von Duftstoffen sowie von kumulierenden Langzeitwirkstoffen, die sich auf der Haut anreichern und so zu Hautreizungen führen können. Darüber hinaus enthält ASEPTOMAN PARFÜMFREI rückfettende Inhaltsstoffe, die einer Austrocknung der Haut vorbeugen.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,14 g 2-Propanol

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

**PROTECT**

VAH

IHO

HACCP

ASEPTOMAN® FORTE

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- Volle Viruzidie gem. EN14476/17430 innerhalb von 30 Sekunden
- Chirurgische Händedesinfektion in 1,5 Minuten
- 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 Alkoholgehalts¹. Begrenzt viruzid PLUS und viruzid (gemäß EN 14476/17430) innerhalb von 30 Sekunden (Noro-, Rota- und Adenoviren). Durch ein bewährtes Rückfettersystem erhöht ASEPTOMAN FORTE die Hautfeuchte nachweislich.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

85 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	20	100 ml	15190561	00-485OP-001
Kittelflasche	20	150 ml	16821130	00-485OP-0015
Spenderflasche	20	500 ml	15190578	00-485OP-005-01
ESH Vacu-Bag kurze Pumpe	8	700 ml	20407755	00-485OP-Boo7
ESH Vacu-Bag lange Pumpe	8	700 ml	20407761	00-485OP-Boo7L
Spenderflasche	12	1 L	19228993	00-485OP-010-01

¹ 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 50



Zur Handschuh-
desinfektion¹ geeignet

RKI A

VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP



PREVENT

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
- Auch zur Handschuhdesinfektion (Nitril) geeignet

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 behandschuhter¹ Hände sowie zur Bereitung von Kühlschlägen eingesetzt werden.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten (siehe ergänzend Tabelle S. 70)

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,1 g 2-Propanol

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

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

³ inkl. HBV / HIV / HCV ⁴ Beachten Sie bitte die jeweils gültige Sprechstundenbedarfsvereinbarung der einzelnen Bundesländer/KV.

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

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Pflichtangaben siehe Seite 50

PREVENT



VAH

Abrechenbar als
Sprechstundenbedarf

DESCODERM

HAUTDESINFEKTION

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

- Bakterizid, levurozid, tuberkulozid
- Begrenzt viruzid
- Parfümfrei, frei von potenziell allergisierenden Zusatzstoffen
- Abrechenbarer Sprechstundenbedarf⁴

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

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten – gemäß VAH

Bakterien und Pilze

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,1 g 2-Propanol

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

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

Behüllte Viren

Wirksam gegen behüllte Viren (begrenzt viruzid)	RKI/DVV ³	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

¹ einschließlich Phase 2 Stufe 1 und Phase 2 Stufe 2 Tests (quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche)
² gemäß Zulassung 10 min. ³ inkl. HBV / HIV / HCV

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

Pflichtangaben siehe Seite 50

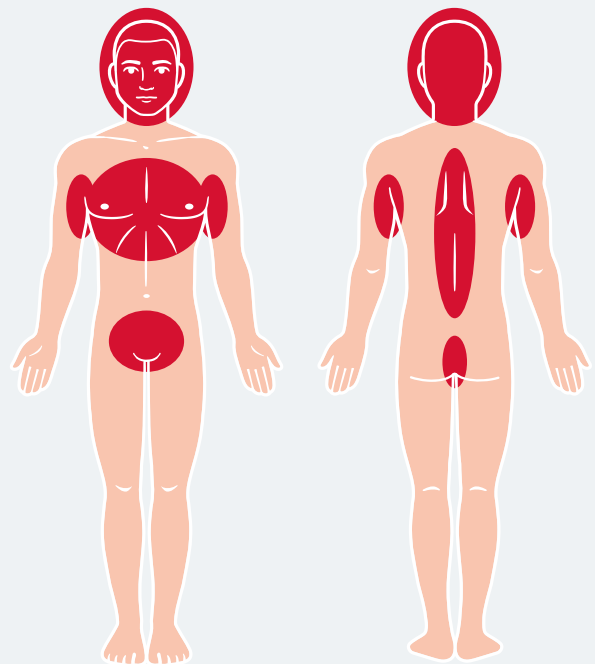
Auf die Einwirkzeit kommt es an

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 cm² 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

- Milde Waschlotion zur täglichen Anwendung
- 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, 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	00-631OP-005-01
Pumpflasche	12	500 ml	20308852	00-631OP-P005
ESH Vacu-Bag kurze Pumpe	8	700 ml	19764527	00-631OP-B007
ESH Vacu-Bag lange Pumpe	8	700 ml	19980107	00-631OP-B007L
Spenderflasche	12	1 L	16674924	00-631OP-010-01
Kanister	3	5 L	16674947	00-631OP-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

Hypoallergene¹ 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

¹ Allergierisiken minimiert. Allergierisiken können niemals vollständig ausgeschlossen werden.

Zu Allergien neigende Haut



HACCP



DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM

2 in 1 Hautschutz- und Pflegecreme

- Hypoallergene¹ 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

Die DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM mit 2 in 1-Effekt wurde speziell zum Schutz und zur gleichzeitigen Pflege empfindlicher und zu Allergien neigender Hände im Arbeitsalltag entwickelt. Die Öl-in-Wasser Formulierung lässt sich hervorragend verteilen, zieht schnell in die Haut ein und reduziert Unterbrechungen im Arbeitsablauf auf ein Minimum. DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM hinterlässt dank rückfettender Lipide und pflegender Inhaltsstoffe wie Hamamelis ein glattes sowie gepflegtes Gefühl. Sie eignet sich zur täglichen Anwendung vor hautbelastenden Tätigkeiten, um die Haut der Hände bei Feuchtarbeiten zu schützen und rissigen Händen sowie spröder Haut vorzubeugen. 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, dem DAAB, der TRGS 401 Feuchtarbeitsplätze, der AWMF-Leitlinie Händehygiene sowie der Lebensmittelhygiene (HACCP). Sie ist auch zur Anwendung in Wandspendern geeignet.

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Tube	12	100 ml	16674893	00-623-001-01
Spenderflasche	20	500 ml	16674901	00-623-005-01
ESH Vacu-Bag kurze Pumpe	8	700 ml	19764496	00-623-8007
ESH Vacu-Bag lange Pumpe	8	700 ml	19980082	00-623-8007L

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 den bewährten plastikhaltigen Vliesstoffen setzen wir auf BIO VLIES aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen.



PRESERVE



- VAH
- IHO
- ÖGHMP
- HACCP

DESCOCEPT SENSITIVE

Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit und ohne mechanische Einwirkung

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

DESCOCEPT SENSITIVE ist eine Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit und ohne mechanische Einwirkung. Außerdem eignet es sich für Flächen in öffentlichen Bereichen. Das Produkt ist gut 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 ¹ 5 min ²	3 min ¹ 5 min ²	
Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion mit und ohne Mechanik		1 min	

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

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

¹ Wischdesinfektion. ² Sprühdessinfektion.

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



DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL

Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung

- Gute Material- und Hautverträglichkeit bei geringem Ethanolgehalt
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten auf Oberflächen und Medizinprodukten
- Geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Einfache Entnahme mit wiederverschließbarem Deckel

DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL sind alkoholische, gebrauchsfertige Tücher zur materialschonenden Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten und medizinischem Inventar und Flächen aller Art in patientennahen Bereichen. Unsere DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL ermöglichen eine komfortable und zeitsparende Anwendung. Sie sind universell einsetzbar und durch die größeren Tücher gut für die Desinfektion von großen Flächen im patientennahen Bereich geeignet. DESCOCEPT SENSITIVE WIPES XL basieren auf einer optimal aufeinander abgestimmten Kombination von Tuchmaterial und Tränkflüssigkeit. Dadurch ist eine wirksame Desinfektion innerhalb kurzer Zeit möglich, wobei auch empfindliche Flächen und Materialien schonend behandelt werden.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

Tuchgröße

17,5 x 36 cm

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

DESCOCEPT SENSITIVE WIPES

Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung



- Gute Material- und Hautverträglichkeit bei geringem Ethanolgehalt
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten auf Oberflächen und Medizinprodukten
- Effiziente Desinfektions- und Reinigungsleistung bei langer Standzeit und breitem Wirkspektrum³
- Geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich

Alkoholische Tücher zur Schnelldesinfektion

DESCOCEPT SENSITIVE WIPES sind Tücher zur Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung. Die alkoholischen Tücher bieten eine materialschonende Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten, medizinischem Inventar sowie Flächen aller Art in patientennahen Bereichen. Die DESCOCEPT SENSITIVE WIPES verfügen über eine patentierte Falttechnik und basieren auf einer optimal aufeinander abgestimmten Kombination von Tuchmaterial und Tränkflüssigkeit. Dadurch ist eine wirksame Desinfektion innerhalb kurzer Zeit möglich, wobei auch empfindliche Flächen und Materialien schonend behandelt werden.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	2 min	3 min	

Anwendungsempfehlung zur tuberkuloziden Flächendesinfektion

3 min

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

**100-Blatt-Packung mit
100 % abbaubarem¹ Vlies aus
100 % nachwachsenden Rohstoffen**

Bei unseren DESCOCEPT SENSITIVE WIPES mit Bio Vlies verbinden wir Desinfektion und Nachhaltigkeit noch stärker als zuvor! Unser innovatives 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 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 guten Materialverträglichkeit. DESCOCEPT SENSITIVE sind dermatologisch getestet.

Tuchgröße

Packung (PET-Vlies)	20 x 22 cm
Packung (Bio Vlies)	20 x 20 cm

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

1 Die biologische Abbaubarkeit unserer Vliesstoffe ist zertifiziert nach der Europäischen Norm EN 13432

3 Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid und begrenzt viruzid plus

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.

GREEN LINE



Die nachhaltige Lösung mit Bio Vlies

Unser innovatives 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.¹ Auch die Tränkflüssigkeit, die unsere **DESCOCEPT SENSITIVE WIPES** so wirksam macht, ist biologisch abbaubar. Unsere Vliesrohstoffe haben zusätzlich eine PEFC-Zertifizierung. Als Unternehmen unterstützen wir seit Jahren eine nachhaltige Forstwirtschaft. Die verwendeten Rohstoffe werden vorrangig aus Deutschland bezogen, um Lieferwege zu verkürzen und CO₂-Emissionen zu reduzieren. Darüber hinaus setzen wir bei der Produktion unserer Tücher auf den Einsatz von Strom aus erneuerbaren Energien.

Umfassende Wirksamkeit

Die **DESCOCEPT SENSITIVE WIPES** mit Bio Vlies sind umfassend wirksam in kurzer Zeit (s. Tabelle auf S. 52). Der vergleichsweise geringe Anteil an Ethanol ist schonend für Haut und Material. Auf das Tragen von Handschuhen kann verzichtet werden. Die Inhaltsstoffe sind optimal aufeinander abgestimmt. Darüber hinaus ist das Bio Vlies reißfester und strapazierfähiger. Damit ist es ideal für die Reinigung und Desinfektion von mittelgroßen Flächen geeignet. Die **DESCOCEPT SENSITIVE WIPES** punkten damit, dass die Tränkflüssigkeit bei unserem Produkt nicht absinkt und die Wirksamkeit damit auch nach der Produktion erhalten bleibt – garantiert!

Patentierte Innovation

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

Nachhaltig gedacht, vielseitig gemacht.



Desinfektionstücher
aus PET oder Bio Vlies



Vliestuch unserer
Bio-Wipes zu 100 %
biologisch abbaubar¹



Bio Vlies aus
nachwachsenden
Rohstoffen



Gute Materialverträglich-
keit durch niedrigalkoho-
lische Rezeptur



Vielfältige
Einsatzmöglichkeiten



Für Medizinprodukte,
medizinisches Inventar sowie
Flächen aller Art geeignet



Begrenzt viruzid PLUS
in 3 Minuten²



Anwendbar im Rahmen
eines HACCP Konzeptes

Mehr erfahren über
**DESCOCEPT
SENSITIVE WIPES**
www.bio-wipes.de



² gem. EN 14476 (wirksam gegen Noro-, Rota- und Adenoviren)

PREVENT



PREVENT

VAH
IHO
ÖGHMP



CLEANISEPT® WIPES

Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung

- Gebrauchsfertige Tücher in der wiederverschließbaren Spenderdose
- Alkoholfreie Formulierung
- Geeignet für Ultraschallsonden für abdominale Untersuchungen

CLEANISEPT WIPES sind Tücher zu Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung. 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

Anwendungsempfehlung zur
Flächendesinfektion

PREVENT **PRESERVE** **PROTECT**

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

Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung

- Direkt entnehmbare Tücher aus wiederverschließbarem Flowpack
- Alkoholfreie Formulierung
- Zur Desinfektion von Ultraschallsonden für abdominale Untersuchungen

CLEANISEPT WIPES MAXI sind Tücher zur Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung. CLEANISEPT WIPES MAXI eignen sich durch ihre großen Tücher besonders zur Desinfektion und Reinigung von mittelgroßen Flächen im Bereich der Routine. Die Tücher lassen sich einzeln aus der praktischen Packung mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

Anwendungsempfehlung zur
Flächendesinfektion

PREVENT **PRESERVE** **PROTECT**

1 min

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

0,5 g Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid

0,25 g Didecyldimethylammoniumchlorid

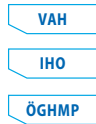
Tuchgröße

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**

CLEANISEPT® WIPES FORTE

Oberflächendesinfektion und -reinigung
invasiver Medizinprodukte mit
mechanischer Einwirkung

- Gebrauchsfertige Tücher in der wiederverschließbaren Spenderdose
- Alkoholfreie Formulierung
- Viruzid nach EN 14476
- Zur Aufbereitung von Medizinprodukten bei erhöhten Wirksamkeitsanforderungen

CLEANISEPT WIPES FORTE sind Tücher zur Oberflächendesinfektion und -reinigung invasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung. Die alkoholfreien, gebrauchsfertigen Desinfektionstücher ermöglichen eine viruzide Reinigung und Desinfektion medizinischer Geräte – besonders bei der Aufbereitung von Ultraschallköpfen. Ihre anwenderfreundliche Formulierung ist geruchlos, materialverträglich und frei von Aldehyden und Phenolen.

CLEANISEPT WIPES FORTE zeigen eine effektive Wirkung gegen Bakterien, Hefen (einschließlich *Candida auris*) und behüllte Viren.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

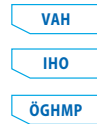
Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

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

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

Oberflächendesinfektion und -reinigung
invasiver Medizinprodukte mit
mechanischer Einwirkung

- Direkt entnehmbare Tücher im wiederverschließbaren Flowpack
- Alkoholfreie Formulierung
- Viruzid nach EN 14476
- Geeignet für Ultraschallsonden für transvaginale und abdominale Untersuchungen

CLEANISEPT WIPES FORTE MAXI sind Tücher zur Oberflächendesinfektion und -reinigung invasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung. Die alkoholfreien, gebrauchsfertigen Desinfektionstücher ermöglichen eine viruzide Reinigung und Desinfektion medizinischer Geräte – besonders bei der Aufbereitung von Ultraschallköpfen. Ihre anwenderfreundliche Formulierung ist geruchlos, materialverträglich und frei von Aldehyden und Phenolen. CLEANISEPT WIPES FORTE MAXI eignen sich durch ihre großen Tücher und das umfangreiche Wirkspektrum besonders zur Desinfektion und Reinigung von mittelgroßen Flächen in Bereichen mit erhöhter Wirksamkeitsanforderung. 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 Didecylidimethylammoniumchlorid

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.

SPORIZID LEISTUNGSSTARK ULTRASOL OXY®



VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP



ULTRASOL OXY® PRODUKTFAMILIE

Oberflächendesinfektion und
-reinigung invasiver Medizinprodukte
mit mechanischer Einwirkung

- Breites Wirkungsspektrum inkl. Viruzidie und Sporizidie nach aktuellen Normen (s. Tabelle)
- Hohe Materialverträglichkeit aufgrund oxidativer Basis
- Geeignet für effektive Desinfektionsmaßnahmen in Arztpraxen
- Reinigung und Desinfektion in einem Schritt
- Für die Routine und den Ausbruchsfall

Die ULTRASOL OXY Produkte sind gebrauchsfertige Desinfektionsmittel auf oxidativer Basis zur Oberflächendesinfektion und -reinigung invasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung. Die Produkte eignen sich gut in Bereichen mit erhöhter Wirksamkeitsanforderung und weisen ein umfangreiches Wirkungsspektrum (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 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	72 Tücher	20131945	00-270-To72
Standbodenbeutel	4	120 Tücher	18703096	00-270-OSEB120
Flasche	6	2L	18703104	00-270-020

PROTECT

**Jetzt Biozidprodukt
und Medizinprodukt¹.**
Viruzid und sporizid.
Für Routine und Ausbruchsfall.



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

¹ Zugelassen als Biozidprodukt und Medizinprodukt der Klasse IIb.

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® 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 breites Wirkungsspektrum (s. Tabelle). Dies gilt sowohl für die **Routine als auch für den Ausbruchsfall**. Die gute Materialverträglichkeit und die kurzen Einwirkzeiten (s. Tabelle) ermöglichen eine besonders hohe Effizienz und Anwenderfreundlichkeit. Mit dieser nachhaltigen Lösung entspricht Dr. Schumacher auch anspruchsvollen Hygiene- und Umweltstandards und ist für Einsatzbereiche von der Routine bis zu sensiblen medizinischen Anwendungen geprüft.



sporizid

viruzid

fungizid

bakterizid

levurozid

tuberkulozid

mykobakterizid

Polyomaviren
(inklusive SV 40
und HPV)

Norovirus

Adenovirus

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.



Infektionsprävention auf hohem Niveau

Patientennahe Flächen sind insbesondere in Einrichtungen des Gesundheitswesens sehr hygiesensibel. 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 und Medizinprodukte **schnell** (s. Tabelle) **und effizient desinfiziert**. Infektionsrisiken können so deutlich gesenkt werden.



PREVENT**PRESERVE**

VAH

IHO

ÖGHMP

OPTISAL® N

Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung

- Geringer Reinigungsaufwand durch Kombination aus 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 eine Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung. Das Produkt eignet sich 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 gute Reinigungskraft. Klebeeffekte werden auf Grund der QAV (quartäre Ammoniumverbindungen)-freien Formulierung vermieden. OPTISAL N ist außerdem 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 Reinigungsmitteln kombinierbar. Gut verwendbar auf PVC/ Linoleum-Böden.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
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



VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP

OPTISAL® PLUS

Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung

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

OPTISAL PLUS ist eine Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung. Das Produkt eignet sich außerdem gut zur Desinfektion und Reinigung von Flächen im patientennahen Umfeld und Oberflächen in öffentlichen Bereichen. OPTISAL PLUS zeichnet sich durch eine gute Reinigungsleistung sowie ein speziell für die Routineanwendung abgestimmtes Wirkspektrum (s. Tabelle) aus. Neben der Wirksamkeit gegen behüllte Viren (HBV, HIV, HCV) verfügt OPTISAL PLUS über eine hohe Wirksamkeit gegen unbehüllte Viren wie Adeno-, Noro- und Rotaviren.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	2,5 % – 5 min 0,5 % – 60 min	2 % – 30 min 1 % – 60 min	
Anwendungsempfehlung zur 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** 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

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 Trängung mit geeigneten **Flächendesinfektionsmitteln**
- Jede Tuchrolle wird mit den **ULTRASOL OXY** Sachets zur **KRINKO-gerechten Eimeraufbereitung** geliefert
- Strapazierfähig und besonders reißfest

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

Gebinde	VE	Inhalt	Größe	PZN	Art. Nr.
Spender	1	unbefüllt	-	14374974	00-915-SE001
Spender	6	unbefüllt	-	14374939	00-915-SE002
Spender, eckig	1	unbefüllt	-	14374945	00-915-SE003
Wandhalter	1	-	-		00-902-EIM
ECO WIPES TÜCHER					
Tücherrolle	3	100 Tücher	30 x 32 cm	14374879	00-915-REW10003-01
Tücherrolle	6	100 Tücher	30 x 32 cm	14374885	00-915-REW10006-01
Tücherrolle	6	120 Tücher	17,5 x 36 cm	14374856	00-915-BW12006-01
Tücherrolle	3	50 Tücher	30 x 32 cm	14374862	00-915-REW5003-01

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.



- **Innovatives Design für besonders einfache Handhabung**
- **100% recyclingfähiger Eimer**
- **Einsatzbereit nach 15 Minuten¹ – auch in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko – bei bis zu 60 Tagen¹ Standzeit**
- **Mit umklappbarem Henkel**
- **Große und wiederverschließbare Öffnung zur einfachen Befüllung**

Einweg-Vliestuchspendersystem zur Befüllung mit Desinfektionsmitteln¹

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 PET-Vliestuchrolle ausgestattet, sodass die Anwender direkt nach Befüllen mit dem Desinfektionsmittel und einer 15-minütigen Vorränkezeit die gewünschte Desinfektionsmaßnahme durchführen können. Im Einsatz mit Dr. Schumacher Produkten kann ONE SYSTEM PLUS statt der marktüblichen 28 Tage über einen Zeitraum von bis zu 60 Tagen¹ 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 ¹	4-Felder-Test ²	Verwendung auch in Bereichen mit besonderem Infektions-risiko ³	
ULTRASOL OXY	60 Tage	●	●	
OPTISAL PLUS	42 Tage	●	●	
CLEANISEPT	42 Tage	●	●	
OPTISAL N	42 Tage	●	●	
DESCOCEPT SENSITIVE	42 Tage	●	●	
Tuchgröße				
30 x 32 cm				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
ONE SYSTEM PLUS	2	100 Blatt	12380433	00-915-OSEE100-01

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

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

³ 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.



- **Kompakte Flexi-Verpackung mit erhöhter Standfestigkeit für besonders einfache Handhabung und Füllstandskontrolle**
- **Befüllt mit PET-Vliestüchern**
- **Einsatz nach 15 Minuten¹ – auch in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko – bei bis zu 60 Tagen¹ Standzeit**
- **Flexible Wahl des Desinfektionsmittels je nach Anforderungsbereich**
- **Platzsparende Lagerung und einfache Entsorgung**

Einweg-Vliestuchspendersystem zur Befüllung mit Desinfektionsmitteln¹

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 PET-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 Tagen¹ 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 ¹	4-Felder-Test ²	Verwendung auch in Bereichen mit besonderem Infektions-risiko ³	
ULTRASOL OXY	60 Tage	●	●	
OPTISAL PLUS	42 Tage	●	●	
CLEANISEPT	42 Tage	●	●	
OPTISAL N	42 Tage	●	●	
DESCOCEPT SENSITIVE	42 Tage	●	●	
Tuchgröße				
17,5 x 36 cm				
Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
ONE SYSTEM BASIC	4	120 Blatt	15190609	00-915-OSEB120-01
Wandhalter	1			00-902- OSB-01

¹ 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.

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

³ 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

Leistungsstark und anwenderfreundlich

Die manuelle Aufbereitung von medizinischen Instrumenten basiert auf einer leistungsstarken Reinigung, schnellen Desinfektionswirkung und einem breiten Wirkspektrum. 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 eingetrocknete organische Verkrustungen von HF-Instrumenten und Kautern selbsttätig und schonend ab.





PLURAZYME® EXTRA

Instrumentenreiniger für Medizinprodukte

- **Aktive Reinigung und angenehmer Duft erleichtern Aufbereitung**
- **Werterhalt der Instrumente durch neutralen pH und abgestimmten Reinigungskomplex**
- **Sehr gute nicht-fixierende Reinigung¹ – 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 patentierter hochaktiver Zwei-Komponentenreiniger für die selbsttätige Reinigung von Instrumenten der Hochfrequenz-Chirurgie. Das einzigartige und patentierte Produktkonzept von PERFEKTAN DUO EFFECT beruht auf einer hochalkalischen und einer oxidativen Komponente, welche kombiniert eine effektive Reinigungslösung bilden. Die aktivierte Reinigungslösung entfernt selbst hartnäckig eingebrannte organische Verkrustungen von HF-Instrumenten. Das Produkt wurde speziell für die schonende Aufbereitung von Instrumenten der Elektro- und Hochfrequenz-Chirurgie, wie z.B. MIC-Instrumente, Kauterinstrumente und Bipolar-Pinzetten entwickelt. Das zeitintensive und mühsame mechanische Reinigen entfällt. Der Verschleiß der Instrumentenoberfläche durch abrasive Reinigungstechniken unterbleibt.



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

¹ 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

Instrumentenreinigung und -desinfektion für invasive Medizinprodukte¹

- Tuberkulozid wirksam
- Gute Reinigungskraft
- Wirtschaftliches Konzentrat mit angenehmem Duft

PERFEKTAN NEU ist ein reinigungsstarkes, flüssiges Konzentrat auf Basis von Alkylaminen. Die effiziente aldehyd- und phenolfreie Produktformulierung ermöglicht eine materialschonende sowie anwenderfreundliche Instrumentenaufbereitung z.B. auch von flexiblen Endoskopen und vermeidet eine unerwünschte Eiweißfixierung bei der Reinigung. Durch die desinfizierenden Eigenschaften von PERFEKTAN NEU ist eine hohe Anwendersicherheit gewährleistet.

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, Desinfektionsmittel

Duftstoffe: Limonene, Terpineol, Eucalyptus Globulus Öl, Citral, Linalool, Linalylacetat, Terpinolen, Pinen, Alpha-Terpinen, Geraniol

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

¹ Nicht als Endpunkt der Verarbeitung für invasive Medizinprodukte geeignet.

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® ENZYME

Instrumentenreinigung und -desinfektion für invasive Medizinprodukte

- 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 PERFEKTAN ENZYME ein gutes Reinigungsergebnis. Die desinfizierende Wirkung beruht auf QAVs, ohne Aldehyde und Amine und bietet so das Plus an Arbeitsschutz.

Dabei sorgt der neutrale pH-Wert für eine gute Materialverträglichkeit und den Werterhalt der Medizinprodukte. PERFEKTAN ENZYME ist auch für den Einsatz im Ultraschallbad geeignet.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

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

0,5 g Didecyl-dimethylammoniumcarbonat

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

VAH

IHO

ÖGHMP

PERFEKTAN® ACTIVE

Instrumentendesinfektion für invasive Medizinprodukte

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

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 Wirkungsspektrum² bei gleichzeitig sehr guter Materialverträglichkeit¹, selbst bei sensiblen Materialien wie z. B. Silikon. Das oxidative Wirksystem von PERFEKTAN ACTIVE liefert durch Peressigsäure eine effiziente Desinfektion, welche vollständig zu Wasser, Essigsäure und Sauerstoff abreagiert.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

PREVENT PRESERVE PROTECT

Anwendungsempfehlung zur Abschlussdesinfektion von semikritischen Medizinprodukten und flexiblen Endoskopen (gem. RKI-Empfehlung)	2 % - 60 min 3 % - 30 min
---	------------------------------

Zusammensetzung

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

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

¹ getestet für gängige Metalle, Elastomere und Thermoplaste bei Medizinprodukten.
² bakterizid EN 14561, EN 13727; levurozid EN 13624, EN 14562; mykobakterizid (M. avium, M. terrae) EN 14348, EN 14563; viruzid; fungizid EN 13624, EN 14562 und tuberkulozid EN 14348, EN 14563

PROTECT

VAH

IHO

DESCOTON EXTRA

Instrumentendesinfektion für invasive Medizinprodukte

- **Viruzid gem. EN-Norm³**
- **Formaldehydfreies Konzentrat**
- **Für flexible Endoskope geeignet**

DESCOTON EXTRA ist ein schnell wirksames, viruzides³, flüssiges Konzentrat. Die formaldehydfreie Produktformulierung zeichnet sich durch wirtschaftliche Anwendungskonzentrationen, breite Wirksamkeit² inkl. Viruzidie und Tuberkulozidie bei guter Materialverträglichkeit⁵ aus.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

PREVENT PRESERVE PROTECT

Anwendungsempfehlung zur bakteriziden, levuroziden, tuberkuloziden, mykobakteriziden (M. avium, M. terrae), viruziden und fungiziden Abschlussdesinfektion	4 % - 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

³ gem. EN 14476, EN 17111 ⁴ siehe Wirkungsspektrum

⁵ gegenüber gängigen Materialien von Medizinprodukten, wie z.B. Edelstahl, PA (Polyamid)

INSTRUMENTE

Maschinelle Aufbereitung

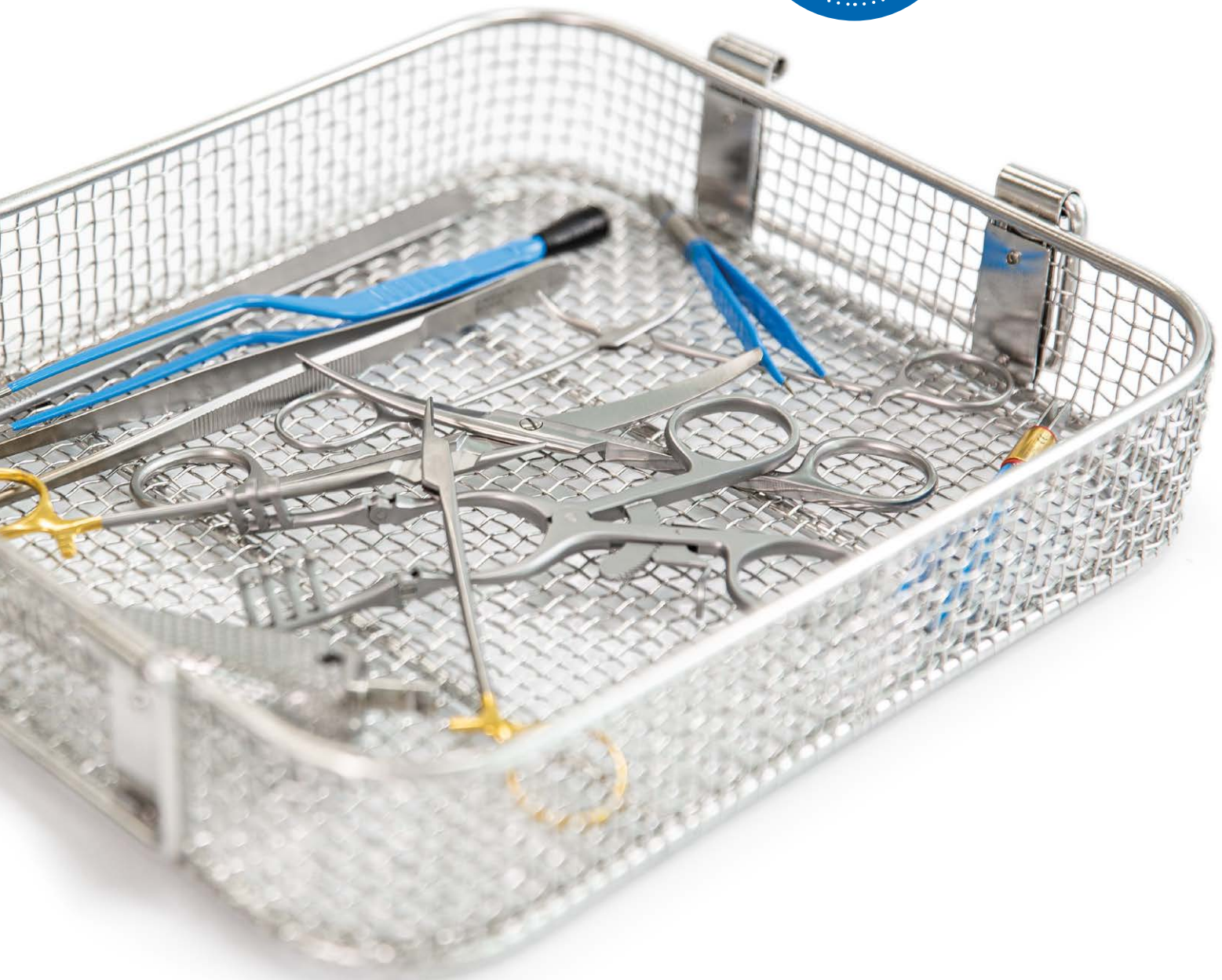
Leistungsstarke Reinigung von Medizinprodukten

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

Enzymatischer Instrumentenreiniger für die maschinelle Reinigung und manuelle Vorreinigung von Medizinprodukten

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

THERMOSHIELD XTREME ist ein enzymatischer, mildalkalischer Reiniger zur maschinellen Aufbereitung medizinischer und chirurgischer Instrumente in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten. Die Kombination spezieller, aufeinander abgestimmter Tenside mit einem hochaktiven Enzymkomplex sorgt für ein optimales Reinigungsergebnis. Das synergistische Wirkprinzip der Inhaltsstoffe entfernt effizient organische Verunreinigungen wie Proteine, Blut, Gewebereste sowie fettthaltige Rückstände. THERMOSHIELD XTREME kann bei Verwendung von VE-Wasser ohne zusätzlichen Neutralisator oder Klarspülmittel eingesetzt werden. Gleichzeitig ist THERMOSHIELD XTREME materialschonend², 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 Knochenstangen) 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 Einsatzgebiet¹

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

< 5 % anionische Tenside

5 – 15 % nichtionische Tenside

Enzyme

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



THERMOSHIELD® BASIX

Reiniger zur maschinellen Aufbereitung von Medizinprodukten in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten

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

Die gute Reinigungsleistung gegenüber Blut und anderen proteinhaltigen Verunreinigungen ergibt sich aus der hohen Alkalität von THERMOSHIELD BASIX. Durch die gute Materialverträglichkeit* und Korrosionsinhibitoren werden Instrumente und Maschine geschützt. Dies sorgt auch für eine Kompatibilität gegenüber Steckbecken und Laborutensilien. 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

¹ Getestet für gängige Metalle, Elastomere und Thermoplaste bei Medizinprodukten.



THERMOSHIELD® C

Neutralisationsmittel zur maschinellen Aufbereitung von Medizinprodukten in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten

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

Dank der enthaltenen Zitronensäure verfügt THERMOSHIELD C über einen sauren pH-Wert, der Instrumente, Medizinprodukte sowie Maschinen zuverlässig frei von anorganischen Ablagerungen und vor allem Kalkrückständen hält. Durch den Einsatz von THERMOSHIELD C in der Neutralisation können besonders empfindliche Materialien, z. B. eloxiertes Aluminium, geschützt und verschleppte Alkalireste aus dem Reinigungsschritt vermieden werden.

Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

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

1 Bitte die anwendungstechnischen Hinweise der Maschinenhersteller beachten.



THERMOSHIELD® P

Neutralisationsmittel zur masinellen Aufbereitung von Medizinprodukten in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten

- 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 Wasserhärte¹

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

bald wieder
verfügbar!



THERMOSHIELD® SHINE

Klarspüler nach Reinigung und ggf. Neutralisation für Medizinprodukte in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten

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

THERMOSHIELD SHINE ist ein Klarspüler zur Aufbereitung von Medizinprodukten in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten. Es wird nach der Reinigung zum Klarspülen eingesetzt und die Dosierung erfolgt automatisch über die Dosierpumpe oder über das Klarspülerfach des RDGs oder Thermodesinfektors. THERMOSHIELD SHINE verhindert durch seinen sauren pH-Wert die Bildung von Belag an den Instrumenten und in der Maschine. Durch das schnelle Trocknungsverhalten mit THERMOSHIELD SHINE wird die Bildung von Wasserflecken vermieden und eine Zeitersparnis im Aufbereitungsprozess erzielt.

Anwendungs- und Dosierempfehlung zur Reinigung

Zur Klarspülung,
je nach pH-Wert und Wasserhärte¹

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

¹ Hand- und Winkelstücken, Gelenken und Hähnen von starren Endoskopen und chirurgischen Instrumenten.



SPEZIAL ÖLSPRAY

Ölspray auf Basis medizinischer Weißöle zur Schmierung beweglicher Teile von Instrumenten und Medizinprodukte

SPEZIAL ÖLSPRAY auf Basis reiner medizinischer Weißöle ist äußerst materialverträglich gegenüber gängigen Materialien wie z. B. Gelenke und Hähne von starren Endoskopen, sowie Turbinen oder Hand- und Winkelstücke oder chirurgische Instrumente wie Zangen oder Scheren. Darüberhinaus entspricht das Weißöl dem Qualitätsstandard DAB (Deutsches Arzneibuch). Das spezielle Sprühventil sorgt für einen feinen, gleichmäßigen Schutzfilm. Dieser bedingt die hohe Dampfdurchlässigkeit von SPEZIAL ÖLSPRAY und erlaubt eine sichere Sterilisation im Dampfersterilisator. SPEZIAL ÖLSPRAY erhöht die Werterhaltung der Materialien durch eine passende Schmierung beweglicher Teile und einen wirksamen Korrosionsschutz.

Zusammensetzung

Medizinisches Weißöl (Paraffinum perliquidum) nach DAB (Deutsches Arzneibuch)

Treibgas Propan/Butan

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Sprühdose	12	300 ml	15882595	00-108-003



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.
AK PLUS 500/1000			
Wandspender – langer Armhebel	1	500 ml	00-901-005-01
Wandspender – langer Armhebel	1	1 L	00-901-010-01
Wandspender – kurzer Armhebel	1	500 ml	00-903-005-01
Wandspender – kurzer Armhebel	1	1 L	00-903-010-01
Wandspender 500 ml ohne Edelstahlpumpe	1	500 ml	00-901-005OEP
Wandspender 1 L ohne Edelstahlpumpe	1	1 L	00-901-010OEP
Zubehör			
AK PLUS 500/1000			
Edelstahl-Ersatzpumpe für AK PLUS 500			00-901-405-01
Edelstahl-Ersatzpumpe für AK PLUS 1000			00-901-410-01
Ersatzpumpe 500 ml Kunststoff			00-901-305
Ersatzpumpe 1000 ml Kunststoff			00-901-310
Einwegpumpe AK PLUS 500 ml			00-901-505-01
Einwegpumpe AK PLUS 1000 ml			00-901-510-01
Auffangschale für universelle Wandmontage			00-901-220
Auffangschale zum Überhängen 1000 ml			00-901-210
Ersatzschale für Schalenhalter			00-901-215-01
Verschlussblende für AK PLUS 500			00-901-105-01
Verschlussblende für AK PLUS 1000			00-901-110-01
Rohrrahmenbefestigung AK PLUS 500			00-901-905
Rohrrahmenbefestigung AK PLUS 1000			00-901-910



SPE ALU FLEX

Universeller Armhebelspender für hohe Flexibilität

Unsere Spenderinnovation SPE ALU FLEX ist sowohl mit dem 700 ml ESH Vacu-Bag als auch mit gängigen 500 und 1.000 ml Flaschen kompatibel. Damit ist ein schrittweiser Systemwechsel problemlos möglich. Die werkzeuglose Bestückung, wischdesinfizierbare Oberflächen und farbige Tropfschalen zur Unterscheidung der Produkte machen den SPE ALU FLEX zu einem anwenderfreundlichen Hygienehelfer.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
SPE ALU FLEX			
Wandspender	1	500 ml/700 ml/1 L	00-907-KOMB
Zubehör			
SPE ALU FLEX			
ESH-Adapter für SPE ALU FLEX			00-907-KOMB-01
Verschlussblende für SPE ALU FLEX			00-907-KOMB-02
Flaschenklemme für 500 ml Flaschen			00-907-KOMB-03
Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 500 ml			00-918-105
Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 1 L			00-918-110
Tropfschalenwinkel			00-907-KOMB-04
Tropfschale weiß, universell			00-918-205
Tropfschale grün, Waschlotion			00-918-205GR
Tropfschale blau, Händedesinfektion			00-918-205BL
Tropfschale gelb, Hautpflege			00-918-205GE
Tropfschale rot, Hautschutz			00-918-205RO



RX5T

Berührungsloser Eurospender aus Kunststoff

Der RX5 TOUCHLESS ist ein batteriebetriebener Spender mit robustem ABS-Gehäuse und glatten, leicht zu reinigenden Oberflächen. Er fasst sowohl 500 ml Flaschen als auch 700 ml ESH Vacu-Bags und bietet durch die variabel einstellbare Hubmenge (1–3 Hübe) hohe Flexibilität. Der Spender kann freistehend oder mit abschließbarer Wandmontageplatte genutzt werden und eignet sich für Desinfektionsmittel, Waschlotionen und Cremes. Farbige Tropfschalen erleichtern die Produktunterscheidung.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
RX5T			
Wandspender	1	500 ml/700 ml	00-911-005RXT
Zubehör			
RX5T			
Einwegpumpe Kunststoff			00-901-505-RX5M
Tropfschale weiss, universell			00-911-205RXT
Tropfschale grün, Waschlotion			00-911-205RXTGR
Tropfschale blau, Händedesinfektion			00-911-205RXBL
Tropfschale gelb, Hautpflege			00-911-205RXTGE
Tropfschale rot, Hautschutz			00-911-205RXTRO



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.
AK 1000 PLUS TOUCHLESS			
Wandspender	1	1 L	00-911-010TO
Zubehör			
AK 1000 PLUS TOUCHLESS			
Ersatzpumpe für AK 1000 PLUS			00-901-401-01
Auffangschale 1000 ml zum Überhängen			00-901-210
Auffangschale für universelle Wandmontage			00-901-220
Ersatzschale für Schalenhalter			00-901-215-01
Verschlussblende Wandspender AK 1000 PLUS			00-901-110-01
Rohrrahmenbefestigung Wandspender AK 1000			00-901-910

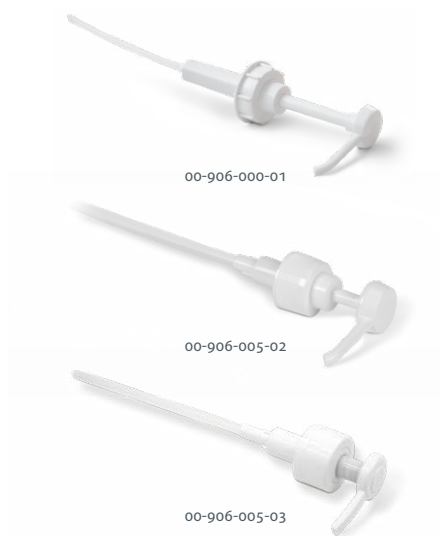


SPE 500/1000

Kunststoffarmhebel-Wandspender

Armhebel-Wandspender mit integrierter Auffangschale. 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.
SPE 500/1000			
Wandspender	1	500 ml	00-918-005
Wandspender	1	1 L	00-918-010
Zubehör			
SPE 500			
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
SPE 1000			
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 1000 ml Spenderflaschen.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
Kanisterdosierpumpe	1	2 L/5 L/10 L	00-906-000-01
Dosierpumpe	1	500 ml/1 L	00-906-005-02
Dosierpumpe	10	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 Schaumspühkopf für 500 ml-/1 L-Spenderflasche.

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

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

NEU



WANDHALTER

Zur festen Installation von Spenderflaschen

- Wandhalter aus rostfreiem Stahl
- Zur festen Installation von Pumpflaschen
- Geeignet für 500 ml Flaschen
- Einfach an Wänden verschraubbar
- Ideal für Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, Industrie- und Lebensmittelbetriebe

Der Wandhalter aus rostfreiem Stahl mit eingepprägtem Dr. Schumacher Logo bietet eine stabile Lösung zur festen Installation von 500 ml Pumpflaschen. Er wird sicher an der Wand verschraubt und schafft klar definierte Hygienepunkte in Eingangsbereichen, Behandlungsräumen oder Produktionsstätten. Die feste Montage gewährleistet einen zuverlässigen Sitz und eine dauerhaft griffbereite Bereitstellung von Hygieneprodukten.

Das robuste, rostfreie Material ist langlebig, leicht zu reinigen, spülmaschinenfest und autoklavierbar (134 °C). Der Wandhalter ist ideal für Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, Industrie- und Lebensmittelbetriebe sowie öffentliche Bereiche.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
Wandhalter	1	500 ml	00-902-WH-02



INSTRUMENTENWANNE

Zur Instrumentenaufbereitung

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

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

Gebinde	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

The logo consists of a stylized 'EQ' in blue, followed by the word 'med' in a lighter blue 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. Auch Kontaktallergien sind möglich.

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: 10/2025

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.

Wirkpektrum: 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: 08/2023

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, Kühlumschläge.

Gegenanzeigen: Nicht zur Desinfektion offener Wunden geeignet

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

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

Pharmazeutischer Unternehmer:

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

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

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

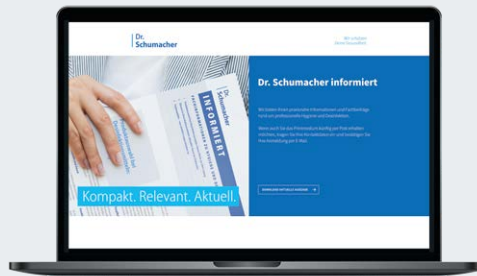
Gegenanzeigen: Nicht auf der Schleimhaut oder im Augenbereich anwenden. Nicht anwenden bei Allergie gegen 2-Propanol, Tartrazin (E 102), oder einen der sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels.

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



Kompakt. Relevant. Aktuell.

DR. SCHUMACHER INFORMIERT

**AKTUELLE INFORMATIONEN UND FACHBEITRÄGE
RUND UM PROFESSIONELLE HYGIENE UND DESINFEKTION.**



JETZT INFORMIEREN UND ABONNIEREN

dsi.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

