

INFEKTIONSSCHUTZ UMFASSEND UND EFFEKTIV

Fit in der Händehygiene:

Erfolgreich gegen Erreger und Infektionen



Erhöhte Compliance durch optimale Produkte:
Desinfektion, Reinigung, Pflege und Schutz

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

QUELLEN

Allgemein

Händehygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut (RKI). Bundesgesundheitsblatt. 2016;59:1189–1220.

Wirkstoffe der alkoholischen Händedesinfektionsmittel – ein Beitrag zum Internationalen Tag der Händehygiene, Robert Koch-Institut, Epidemiologisches Bulletin, 2. Mai 2016 / Nr. 17.

5 Fakten zur Hand

Ellsäßer S. Körperpflege und Kosmetik: Ein Lehrbuch für die PTA-Ausbildung und die Beratung in der Apothekenpraxis. Berlin, 2020.
Kampf G (Hrsg.). Compendium Händehygiene. Wiesbaden, 2017.

Einreibemethode und Compliance

Kampf G, Reichel M, Feil Y, Eggerstedt S, Kaulfers PM. Influence of rub-in technique on required application time and hand coverage in hygienic hand disinfection. BMC Infect Dis. 2008 Oct 29;8:149.
Positionspapier „Einreibemethode“. Herausgeber: Wissenschaftlicher Beirat der „AKTION Saubere Hände“. Verabschiedete Version vom 30.09.2011.

Praxisnahe Viruzidie-Testung

DIN EN 1500:2017-10. Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Hygienische Händedesinfektion – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2). Beuth Verlag GmbH, Berlin, 2017. URL: <https://www.beuth.de/de/norm/din-en-1500/278458029>.
Eggers M. What Does Limited Spectrum Virucidal Efficacy Mean for Patient Safety? Vortrag auf der ICPI 2019, Genf, 12.09.2019.

Alkoholische Wirkstoffe

WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care. First Global Patient Safety Challenge: Clean Care Is Safer Care. World Health Organization, 2009.

Ethanol und Propanole

Ethanol ist als biozider Wirkstoff zur hygienischen Händedesinfektion unverzichtbar. Verbund für Angewandte Hygiene e. V. (VAH). Hygiene & Medizin. 2020;45(11).

Optimale Händehygiene

Erfolgreicher Schutz vor Infektionen und Erregern



Die meisten Krankheitserreger wie Viren, Bakterien und Pilze werden buchstäblich von Hand zu Hand weitergereicht. Eine konsequente Händedesinfektion ist daher eine der wirksamsten Maßnahmen, um Infektionen vorzubeugen und Übertragungswege zu unterbrechen. Entscheidend dabei ist die richtige Anwendung in den richtigen Situationen, die Einhaltung der Einwirkzeit und die vollständige Benetzung aller Handflächen.

Eine wirksame Händehygiene umfasst jedoch mehr als die Desinfektion allein. Hautschonende Reinigung sowie regelmäßiger Schutz und Pflege helfen, die Hautbarriere und -gesundheit zu erhalten und die Akzeptanz einer konsequenten Händehygiene zu fördern. Die Produkte von Dr. Schumacher schaffen dafür die Grundlage: wirksamer Infektionsschutz bei gleichzeitig hoher Hautverträglichkeit.

Mit dem neuen Ganzheitlichen Händehygienekonzept (GHK) gehen wir den nächsten Schritt. Das GHK verbindet unsere hochwertigen Händehygiene- und Pflegeprodukte mit einem neu gedachten Systemansatz: Hygienisch verschlossene Einweg-Vakuumbbeutel, die ESH Vacu-Bags, setzen im Zusammenspiel mit dem innovativen SPE ALU FLEX Spender und der klaren Farbkodierung neue Maßstäbe in Sachen Anwendungssicherheit, Nachhaltigkeit und Effizienz – ganz im Sinne eines durchdachten Hygienekonzepts.

Unsere Produktlösungen für eine umfassende Händehygiene

PREVENT



DESCODERM

Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **18**

PREVENT



ASEPTOMAN® PARFÜMFREI

Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **18**

PRESERVE



ASEPTOMAN® MED

Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **19**

PRESERVE



ASEPTOMAN® DUO

Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **20**

PRESERVE



ASEPTOMAN® PLUS

Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **20**

PROTECT



ASEPTOMAN® FORTE

Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **22**

PROTECT



ASEPTOMAN® GEL

Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **22**

PROTECT



ASEPTOMAN® VIRAL

Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **23**

PROTECT



DESCOLIND PFLEGELINIE

Hände- und Hautreinigung, -pflege
und Hautschutz

Seite **24**

Farbliche Codierung schafft Überblick

UNSERE HYGIENELEVEL BIETEN EINEN SCHNELLEN ÜBERBLICK, WELCHE UNSERER PRODUKTE SICH ZUR ROUTINEDESINFEKTION UND/ODER IN AUSBRUCHSFÄLLEN ANBIETEN.

Viren lassen sich in zwei Kategorien unterteilen: behüllte und unbehüllte Viren. Zu den behüllten Viren zählt unter anderem auch das Coronavirus. Viren dieser Art können leicht inaktiviert werden, da sie chemischen Substanzen eine gute Angriffsfläche bieten. Unbehüllte Viren wie Noro- oder Coxsackieviren sind stabiler gegenüber Desinfektionsmitteln. Für den Großteil der Ausbrüche sind Noro-, Rota- und Adenoviren verantwortlich. Nach aktuellen Auswertungen des Robert Koch-Instituts zählen Noroviren weiterhin zu den häufigsten Ursachen nosokomialer Ausbrüche. Diese Viren bewegen sich, bezogen auf ihre Stabilität, zwischen behüllten und unbehüllten Viren.

Wirkungsspektren

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

PREVENT Level

Desinfektionsmittel mit unserem Hygienelevel Prevent werden vorrangig in den öffentlichen Bereichen von Einrichtungen des Gesundheitswesens eingesetzt. Ihr begrenzt viruzides Wirkungsspektrum reicht für behüllte Viren aus.

PRESERVE Level

In einer Umgebung mit höherem Anspruch an Desinfektion und Hygiene kommen unsere Desinfektionsmittel mit dem Hygienelevel Preserve und dem Wirkungsspektrum begrenzt viruzid PLUS zum Einsatz. In Behandlungs- und Stationszimmern steigt das Infektionsrisiko, wodurch auch eine gesteigerte Wirksamkeit gewährleistet sein muss.

PROTECT Level

Das Hygienelevel Protect umfasst unsere Desinfektionsmittel mit der höchsten Wirksamkeit. Diese kommen in isolierten Bereichen medizinischer Einrichtungen wie Intensivstationen zum Einsatz. Ihr Wirkungsspektrum viruzid schließt begrenzt viruzid und begrenzt viruzid PLUS ein.

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

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

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

Wirkungsspektren

Anforderungen beachten und umsetzen

Das ausgewiesene Wirkungsspektrum eines Händedesinfektionsmittels gibt an, gegen welche Gruppen von Erregern das Präparat wirkt und eingesetzt werden kann. Abhängig von Einsatzbereich und Risikobewertung sind unterschiedliche Wirkungsspektren erforderlich.

Die Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln wird national und international in unabhängigen Prüfungen nach standardisierten Testmethoden geprüft.

Wirkungsspektren

Bakterizid

Wirkt gegenüber Bakterien, einschließlich antibiotikaresistenter Bakterien wie z. B. dem Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) sowie gramnegativen Erregern wie *Escherichia coli*.

Begrenzt viruzid

Wirkt gegenüber behüllten Viren. Dazu zählen beispielsweise Inflenzaviren, das SARS-CoV-2 sowie die durch Blut und Körperflüssigkeiten übertragbaren HIV, HBV, HCV.

Levurozid

Wirkt gegenüber Spross- und Hefepilzen (z. B. *Candida albicans*).

Begrenzt viruzid PLUS

Wirkt gegenüber behüllten Viren sowie gegenüber den unbehüllten Adeno-, Noro- und Rotaviren.

Fungizid

Wirkt gegenüber Pilzen und ihren Sporen wie z. B. gegen *Aspergillus* spp.

Viruzid

Wirkt gegenüber behüllten und unbehüllten Viren. Zu den unbehüllten und besonders widerstandsfähigen Viren gehören z. B. auch Enteroviren.

Mykobakterizid

Wirkt gegenüber Mykobakterien wie z. B. gegen *Mycobacterium leprae*.

Tuberkulozid

Wirkt gegenüber *Mycobacterium tuberculosis*.



Tipp

Begrenzt viruzid PLUS: Händedesinfektion fürs ganze Jahr

Ausbrüche durch unbehüllte Viren werden häufig von Noro-, Rota- und Adenoviren verursacht. Diese Erreger treten verstärkt saisonal auf. Händedesinfektionsmittel mit dem Wirkungsspektrum „begrenzt viruzid PLUS“ inaktivieren neben behüllten Viren auch diese unbehüllten Erreger.

Produkte wie **ASEPTOMAN MED** können daher ganzjährig eingesetzt werden. Eine saisonbedingte Produktumstellung ist nicht erforderlich.

Praxisnahe Viruzidie-Testung

Mehr Sicherheit gewinnen

Die Wirkung von Händedesinfektionsmitteln wird national und international in unabhängigen Prüfungen nach standardisierten Testmethoden ermittelt. Auch die Norm EN 17430:2024 „Viruzide hygienische Händedesinfektion – Prüfverfahren und

Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)“ schafft unter praxisnahen Bedingungen zusätzliche Sicherheit. So wird sichergestellt, dass die Produkte zuverlässig gegen Krankheitserreger wirken.

5 Fakten zur praxisnahen Testung

- 1 Der Kernpunkt**
In Ergänzung zu den gängigen Labortestungen wird die viruzide Wirksamkeit nach der EN 17430:2024 direkt auf den Händen getestet.
- 2 Der Hintergrund**
Viren sind auf Händen ungleichmäßig verteilt. Stellenweise können sie sogar höher konzentriert sein als beim Test im Reagenzglas. Die praxisnahe Testung prüft daher näher an den realen Bedingungen.
- 3 Die Durchführung**
Das Testverfahren erfolgt mit murinen Noroviren (MNV).
- 4 Die Basis**
Entwickelt wurde der Normentwurf auf Grundlage der DIN EN 1500.
- 5 Das Fazit**
Das praxisnahe Testverfahren ist kein Ersatz für die bewährten Suspensionstests im Labor. Vielmehr bildet der Test eine wichtige Ergänzung für mehr Sicherheit in der Anwendung.



Tipp

Praxistest beweist Wirksamkeit

Die Dr. Schumacher-Händedesinfektionsmittel **DESCODERM**, **ASEPTOMAN PARFÜMFREI**, **ASEPTOMAN MED**, **ASEPTOMAN FORTE**, **ASEPTOMAN GEL**, **ASEPTOMAN DUO** und **ASEPTOMAN PLUS** haben die praxisnahe Testung nach EN 17430:2024-05 erfolgreich bestanden. Alle sieben Produkte wirken unter praxisnahen Bedingungen gegen Noroviren: DESCODERM und ASEPTOMAN PARFÜMFREI innerhalb von 60 Sekunden, die weiteren Produkte bereits innerhalb von 30 Sekunden.

Ethanol und Propanole

Eigenschaften



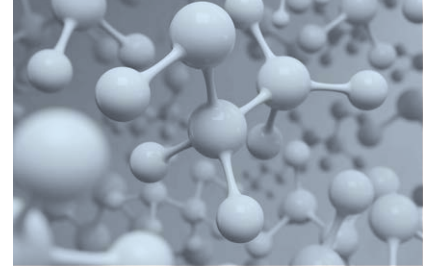
Welche Alkohole werden in Händedesinfektionsmitteln eingesetzt?

Ethanol, 1-Propanol (n-Propanol) und 2-Propanol (Isopropanol) werden bevorzugt als Wirkstoffe in Händedesinfektionsmitteln verwendet. Sie kommen hier als Einzelwirkstoffe oder in Kombination zum Einsatz.



Wie wirken Alkohole?

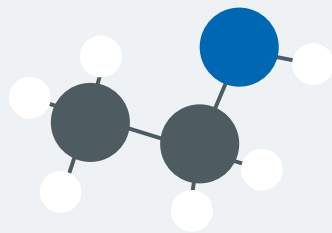
Alkoholische Wirkstoffe töten Bakterien, Pilze und Viren ab, indem sie die Proteine dieser Mikroorganismen denaturieren. Eine Ausnahme bilden bakterielle Sporen. Alkohole sind gegen Sporen unwirksam. Eine Entfernung der Sporen erfolgt durch das Händewaschen.



Wie wird die Konzentration der alkoholischen Wirkstoffe angegeben?

Die Angabe kann in Volumen- (v/v) oder Masseprozent (w/w) erfolgen. Da Alkohol weniger wiegt als die gleiche Menge Wasser, ergeben sich je nach Berechnung unterschiedliche Konzentrationswerte.

Ethanol



Stark gegen Viren

Ethanol ist gegenüber Viren, insbesondere gegenüber unbehüllten Viren, wirksamer als die propanolischen Wirkstoffe.

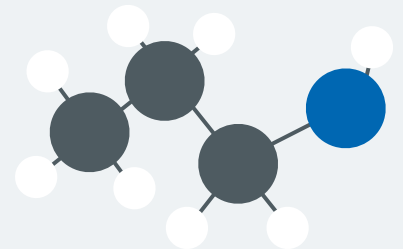
Geeignet für sensible Personengruppen

Bei der Versorgung sensibler Personengruppen, wie z. B. Neugeborenen, Kleinkindern oder Personen mit Atemwegserkrankungen, kann gemäß KRINKO/RKI aufgrund der geringeren inhalativen Toxizität von Ethanol die Bevorzugung ethanolbasierter Händedesinfektionsmittel abgeleitet werden.

Variabel in der Konzentration

Wird Ethanol als Einzelsubstanz eingesetzt, liegt die Konzentration zwischen 63 % und 90 %. Bei Kombinationspräparaten kommen auch geringere Konzentrationen zum Einsatz.

Propanol



Effektiv gegen Bakterien

1-Propanol wirkt im Vergleich zu Ethanol und 2-Propanol bei gleicher Konzentration am stärksten antibakteriell.

Keine Gefahr durch Hautresorption

Die beiden Propanole und auch Ethanol werden bei intakter Haut nur in sehr geringem Maß über die Haut aufgenommen. Eine Gefahr für die Gesundheit besteht bei korrekter hygienischer Händedesinfektion daher nicht.

Gutes Hautgefühl

Propanole bieten eine angenehme Haptik und werden von einigen Anwendern und Anwenderinnen als besonders pflegend wahrgenommen.

5 Fakten zur Hand

Mikrobielle Besiedelung, Hautflora und Hautzustand

Hände unterscheiden sich hinsichtlich der Keimbefiedelung und der Hautbeschaffenheit von anderen Körperpartien. Diese Besonderheiten der Hände veranschaulichen, weshalb die Maßnahmen zur Händehygiene und Pflege der Hände für den Infektionsschutz notwendig sind.

Die Hände

sind dauerhaft mit der physiologischen Flora besiedelt (residente Flora, Standortflora). Vorübergehend befinden sich auf den Händen Keime, die nicht zur physiologischen Flora gehören (transiente Flora).

Fingerkuppen und Daumen

weisen eine hohe Keimzahl auf. Diese Handareale kommen oft mit Patientinnen und Patienten bzw. Bewohnerinnen und Bewohnern sowie verkeimten Flächen in Berührung. Sie spielen eine zentrale Rolle bei der Übertragung von Keimen.

Unter den Fingernägeln

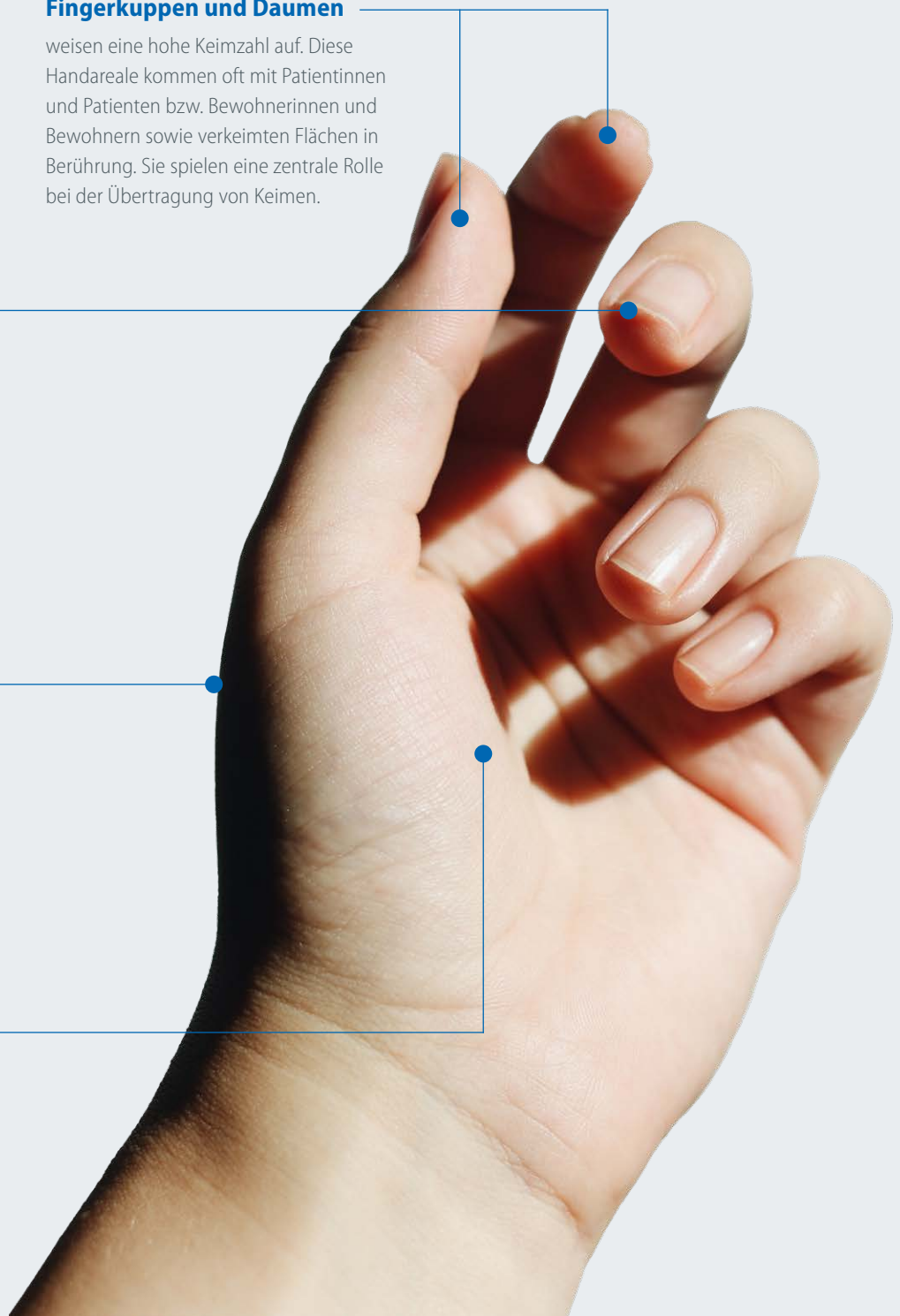
befinden sich besonders viele Keime. Problematisch ist das Tragen künstlicher Nägel. Hände mit künstlichen Nägeln zeigen im Vergleich zu natürlichen Nägeln eine deutlich höhere Besiedelung mit Erregern, darunter auch gramnegative Bakterien (47 % vs. 17 %).

Der Handrücken

hat nur wenige Talgdrüsen und kaum Fettgewebe in der Unterhaut. Die Haut ist hier sehr dünn und empfindlich und trocknet bei Belastungen deshalb schneller aus als an anderen Körperpartien.

An den Handinnenflächen

befinden sich besonders viele Schweißdrüsen, in der Regel ca. 400 pro cm². Im Gegensatz zum Handrücken sind die Innenflächen reich an Fett- und Bindegewebe. Aber auch die Innenflächen können bei zu häufigem Waschen schnell austrocknen.



Hygienische Händedesinfektion

Erreger zuverlässig inaktivieren

Hände gelten als die häufigsten Überträger von Krankheitserregern. Einen zuverlässigen Schutz vor der Übertragung von Krankheitserregern bietet die hygienische Händedesinfektion. Sie trägt dazu bei, die Entstehung nosokomialer Infektionen zu verhindern.



Die hygienische Händedesinfektion **inaktiviert Bakterien und Viren der transienten Hautflora**.



Die hygienische Händedesinfektion ist die **wirksamste Einzelmaßnahme des Infektionsschutzes** in Gesundheitseinrichtungen.



Bei der **hygienischen Händedesinfektion** müssen Zeitpunkt, Indikation und die Wahl des Desinfektionsmittels optimal zueinander passen.



Häufiges Waschen trocknet die Hände aus. Viele unserer alkoholische Händedesinfektionsmittel enthalten rückfettende und feuchtigkeitsspendende Inhaltsstoffe. So wird die Hautbarriere geschützt.



Nur intakte Haut lässt sich sicher desinfizieren. Gesunde Haut ist die Grundlage wirksamer Händehygiene. Die Hautpflegeprodukte von Dr. Schumacher helfen dabei, Hautschäden vorzubeugen und die natürliche Schutzfunktion der Haut zu erhalten.



Eine erfolgreiche Desinfektion kann das **Übertragen von Erregern über Kontakt mit kontaminierter Haut oder Flächen verhindern** und so Infektionsketten unterbrechen.

Die Einreibemethode richtig anwenden



Hände vollständig benetzen

Für eine wirksame hygienische Händedesinfektion müssen alle Hautareale der Hände vollständig mit einem alkoholischen Händedesinfektionsmittel benetzt werden. Dadurch wird die Zahl potenziell krankheitsverursachender Mikroorganismen auf den Händen wirksam reduziert.

Hände richtig einreiben

Eine ausreichende Menge an Händedesinfektionsmittel verwenden. Faustregel: Die hohle Hand ist vollständig mit Flüssigkeit gefüllt. Alle Handareale vollständig benetzen. Wichtige Kontaktstellen wie Daumen, Fingerspitzen und Nagelfalz besonders berücksichtigen. Die Hände müssen für die Einwirkzeit gemäß Herstellerangaben, mindestens jedoch für 30 Sekunden, feucht gehalten werden.

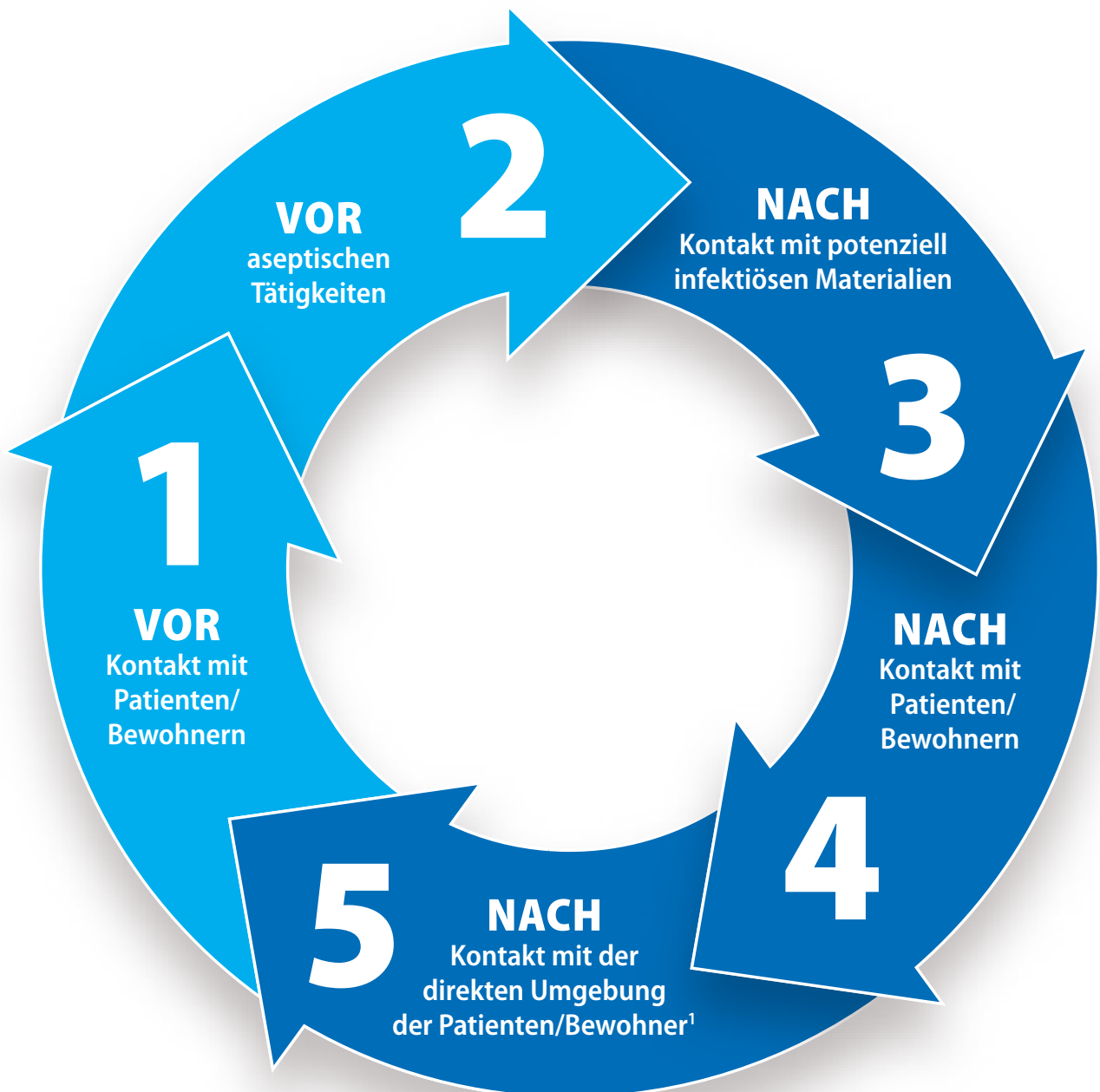
Die 5 Momente der Händedesinfektion

Indikationen klar erkennen

Das 5-Momente-Konzept hilft dabei, die Händehygiene im Arbeitsalltag richtig durchzuführen. Mitarbeitende können anhand des Modells einfach erkennen, in welchen Momenten die Hände desinfiziert werden müssen. Das Ziel des Modells ist die Erhöhung der Compliance bei der Händehygiene. Dies bietet Patientinnen und Patienten, Bewohnerinnen und Bewohnern wie auch Mitarbeitenden einen besseren Schutz vor Krankheitserregern und beugt deren Übertragung und Vermehrung erfolgreich vor. Das 5-Momente-Modell wurde von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) entwickelt und 2016 vom RKI in seine Empfehlungen zur Händehygiene aufgenommen.

Patienten und Bewohner richtig schützen

Daten aus deutschen Krankenhäusern zeigen, dass die Händedesinfektion vor aseptischen Tätigkeiten im Vergleich zu den anderen vier WHO-Indikationen am seltensten durchgeführt wird. Dabei ist gerade dieser Moment für den Schutz von Patienten und Bewohnern besonders wichtig, da bereits geringe Erregermengen zu Infektionen führen können. Deshalb sollte dieser Aspekt in Schulungen zur Händehygiene gezielt und regelmäßig thematisiert werden.



¹Die 5. Indikation entfällt bei mobilen Bewohnern und in ambulanten, nicht-invasiven Bereichen.

Compliance bei der Händedesinfektion nachhaltig sicherstellen

Barrieren erkennen und abbauen

Die Umsetzung der Händedesinfektionsempfehlungen ist im Praxisalltag nach wie vor verbesserungswürdig. Um die Bereitschaft zur regelmäßigen Händedesinfektion zu fördern, ist es wichtig, bestehende Hindernisse frühzeitig zu erkennen und gezielt abzubauen.

Regeln richtig umsetzen

Die Empfehlungen von WHO und RKI machen deutlich: Die hygienische Händedesinfektion ist eine zentrale Maßnahme zum Schutz vor Infektionen. Sie sollte regelmäßig und entsprechend den „5 Momenten der Händehygiene“ durchgeführt werden. Dabei sind die vorgeschriebene Einwirkzeit sowie die vollständige Benetzung aller Hautareale der Hände zu beachten.

Compliance-Barrieren



- Vorbehalte gegenüber der Hautverträglichkeit von Händedesinfektionsmitteln.
- Strapazierte Haut durch zu häufiges Händewaschen und dadurch unangenehmes, brennendes Hautgefühl bei der Händedesinfektion.
- Mangelnde Verfügbarkeit von Händedesinfektionsmitteln an den Orten, an denen sie erforderlich sind.
- Hohe Arbeitsbelastung und häufige Unterbrechungen von Arbeitsabläufen erschweren die Einhaltung der Regeln der Händedesinfektion.
- Das Tragen von Handschuhen verleitet oft zum Auslassen der Händedesinfektion.
- Unzureichende Compliance der Führungskräfte bei der Händedesinfektion.

Compliance-Verstärker



- Testen unterschiedlicher Händedesinfektionsmittel wie ASEPTOMAN MED. Eine Vielzahl unserer Produkte enthalten hautpflegende, hochwertige Substanzen, die ein Austrocknen der Haut verhindern.
- Situationsgerechtes Händewaschen, richtige Hautpflege und richtiger Hautschutz anhand eines Hautschutzplans schulen.
- Hautgesundheit durch hauttypgerechte Pflege stärken, z. B. mit Produkten der DESCOLIND-Serie.
- Ausreichende Verfügbarkeit von Händedesinfektionsmitteln in Form von Kittelflaschen und durch richtig platzierte Wandspender sicherstellen.
- Gewährleistung eines optimalen Verhältnisses von Personaleinsatz zu Arbeitsvolumen.
- „5 Momente der Händehygiene“ regelmäßig schulen.
- Einsatz von Handschuhen schulen. Schutz der Hände vor Kontamination mit Keimen durch das Tragen von Handschuhen erfolgt nur bedingt.
- Anwendung der Händedesinfektion durch Vorbildverhalten der Führungskräfte.

Einsatz von Dosierspendern

Hygienesicherheit verbessern

Dosierspender erleichtern die Applikation von Händehygieneprodukten. Waschlotionen, Pflegecremes und Händedesinfektionsmittel lassen sich damit anwenderfreundlich und effizient einsetzen. Das trägt zu einer besseren Hygienesicherheit und einfacheren Arbeitsabläufen bei.

Spender richtig platzieren

In Gesundheitseinrichtungen liegen die meisten Indikationen für eine Händedesinfektion am „Point of Care“ (POC) vor. Dort treffen unterschiedliche Elemente der Gesundheitsversorgung aufeinander: Patientinnen, Patienten, Mitarbeitende und die Pflege bzw. die Behandlung. Um am POC eine hohe Compliance zu erzielen, empfiehlt sich eine entsprechende Platzierung der Spender, leicht erreichbar für alle Anwendenden.



Tipps zur Spenderplatzierung



sichtbar



nah



intakt

Spender, die während der Versorgung stets im Blick des Personals sind, erhöhen die Bereitschaft zur Händedesinfektion. Die Spender sollten während der Versorgung der zu Pflegenden in Armlänge erreichbar sein. Die Funktionalität der Spender sowie Datum und Füllstand des Händedesinfektionsmittels sollten regelmäßig kontrolliert werden.

Aufbereitung von Dosierspendern

Keimbesiedelung vorbeugen

Bei unzureichender Spenderhygiene können Spender und das eingesetzte Produkt verkeimen. Um eine solche mikrobielle Besiedlung zu verhindern, sind Dosierspender regelmäßig zu reinigen und zu desinfizieren. Umfang, Häufigkeit der Spenderkontrolle und Spenderaufbereitung sind im hauseigenen Hygieneplan festzulegen.

Spenderaufbereitung beim Einsatz von Händedesinfektionsmitteln

Das RKI empfiehlt eine tägliche Wischdesinfektion des Bedienhebels sowie eine Prüfung des Spenders auf sichtbare Verunreinigungen. Eine halbjährliche Desinfektion ist für die Innenaufbereitung empfohlen.

Spenderaufbereitung beim Einsatz von Waschlotionen

Das RKI empfiehlt: Vollständige Aufbereitung bei jedem Flaschenwechsel.

Personalschutz beachten

Wegen des Kontakts mit potenziell kontaminiertem Material sind bei der Spenderaufbereitung Handschuhe zu tragen.

Spender richtig aufbereiten

Kostenloser Download der Schritt-für-Schritt-Anleitungen unter **www.schumacher-online.com** in der Rubrik **Download | Anleitungen & Pläne.**



Handschuhdesinfektion

ja oder nein?



Einzelfallentscheidung erforderlich

Ob Handschuhe desinfiziert werden sollten oder nicht, wird in Expertenkreisen bereits lange diskutiert. Laut RKI sollen behandschuhte Hände nur in Ausnahmefällen desinfiziert werden. Dazu zählen z. B. Situationen, in denen Handschuhe oft gewechselt werden müssen, aber das Wechseln nur schwer umzusetzen ist bzw. der Arbeitsfluss unterbrochen wird. Das Dr. Schumacher-Händedesinfektionsmittel DESCODERM ist für die Desinfektion von behandschuhten Händen (Nitril) geeignet und kann in solchen Ausnahmefällen eingesetzt werden.

Werden Handschuhe desinfiziert, sind dabei verschiedene Vorgaben zu beachten. Dazu zählt u. a., dass die Handschuhe gemäß EN 374 chemikalienbeständig sind sowie keine sichtbaren Kontaminationen und Perforationen aufweisen. Zur Anzahl möglicher Desinfektionen müssen die Herstellerinformationen zum Handschuh berücksichtigt werden.

Ganzheitliches

Händehygienekonzept (GHK)

Produkt + Gebinde + Spender = GHK

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

Deutliche Farbkodierung = verbesserte Benutzerführung!



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

Dr. Schumacher bietet für alle Bereiche der Händehygiene hochwertige Produkte. Zahlreiche Formulierungen sind parfüm- und farbstofffrei, zeichnen sich durch eine hohe Hautverträglichkeit¹ aus, eignen sich auch für sensible Haut und erfüllen die Anforderungen von Berufsgenossenschaft und Arbeitssicherheit². Auch für den Einsatz im Lebensmittelbereich stehen geeignete HACCP-konforme Produkte zur Verfügung.

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 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.



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 behandschuerter¹ Hände sowie zur Bereitung von Kühlumschlägen eingesetzt werden.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

63,1 g 2-Propanol

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

¹ Nitrilhandschuhe

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 34



PREVENT



VAH

IHO

ÖGHMP

ASEPTOMAN® PARFÜMFREI

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

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

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel zum Einreiben in die Haut. ASEPTOMAN PARFÜMFREI ist 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



PRESERVE



ASEPTOMAN® MED

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- 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 QAV, Mecetroniumetilsulfat (MES), Phenolen, Parfüm und Farbstoffen

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.

**QAV-/
Quat-
frei**

QAV-/Quat-frei:

ASEPTOMAN MED ist frei von quartären Ammoniumverbindungen (QAV/Quat).

**Innerhalb von
30 Sek.
begrenzt viruzid
PLUS**

In 30 Sekunden umfassend wirksam:

ASEPTOMAN MED wirkt innerhalb von 30 Sekunden begrenzt viruzid PLUS und somit u. a. gegen Noro-, Adeno- und Rotaviren.

**Bis zu
-18%
Kunststoff
bei unseren
Flaschen**

Bis zu 18 % weniger Kunststoff:

Unsere leichte Flasche besteht aus 13 % (500 ml) bzw. 18 % (1L) weniger Kunststoff. Pro Jahr sparen wir damit mehr als 25 Tonnen Kunststoff ein.

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

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.



PRESERVE



Ethanolfrei

VAH

IHO

HACCP

ASEPTOMAN® DUO

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion
- Begrenzt viruzid PLUS in 30 Sekunden für umfangreichen Schutz in der Routine
- Frei von Parfüm und Farbstoffen sowie QAV für eine gute Hautverträglichkeit

ASEPTOMAN DUO ist ein alkoholisches Händedesinfektionsmittel. Es ist umfassend wirksam inkl. begrenzt viruzid PLUS, enthält hautpflegende und rückfettende Inhaltsstoffe und ist daher das 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



PRESERVE



Ethanolfrei

IHO

HACCP

ASEPTOMAN® PLUS

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

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

ASEPTOMAN PLUS ist ein alkoholisches Händedesinfektionsmittel. Es ist umfassend wirksam inkl. begrenzt viruzid PLUS, enthält hautpflegende und rückfettende Inhaltsstoffe und ist daher das Produkt für die tägliche Routine. ASEPTOMAN PLUS ist innerhalb der hygienischen Händedesinfektion wirksam gegen Noro-, Rota- und Adenoviren 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 PLUS 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 Isopropanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	20	150 ml	20087799	00-407OP-0015-30
Spenderflasche	20	500 ml	20087782	00-407OP-005-30
Spenderflasche	12	1 L	20087813	00-407OP-010-30

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

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Pflichtangaben siehe Seiten 138/139

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

ASEPTOMAN® DUO



**Begrenzt viruzid PLUS
in 30 Sekunden**

**Wirksam gegen
Adeno- und Noroviren**

Ethanolfrei

**Ohne Remanenzwirkstoffe
wie MES und QAV**

- Händedesinfektionsmittel zum Einreiben in die Haut für die **hygienische und chirurgische Händedesinfektion**
- **Wirksamkeit** für die hygienische Händedesinfektion **mit 3 ml bestätigt**
- **Breites Wirkungsspektrum¹** für die tägliche Routine, den Ausbruchsfall und den OP-Bereich
- Anwendbar im Rahmen eines **HACCP-Konzeptes**

¹ Bakterizid, levurozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid, begrenzt viruzid PLUS (zusätzlich Adeno-, Noro- und Rotaviren)

Pflichtangaben siehe Seiten 138/139



PROTECT



PROTECT



VAH

IHO

HACCP

Für hohe Anforderungen:
Viruzid wirksam – in nur 30 Sekunden!

ASEPTOMAN® FORTE

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- Viruzidie inkl. Polioviren gem. EN 14476 innerhalb von 30 Sekunden
- Chirurgische Händedesinfektion in 1,5 Min.
- Patentierte Kombination von Alkohol und Rückfettersystem – für eine viruzide Wirksamkeit bei gleichzeitiger Pflege der Haut
- Feuchtigkeitsspendend und pflegend durch Rückfetter und Glycerin
- Frei von Parfüm und Farbstoffen sowie QAV

ASEPTOMAN FORTE ist ein viruzides, ethanolisches Händedesinfektionsmittel. ASEPTOMAN FORTE erzielt dank einer patentierten Formulierung ein breites Wirkungsspektrum trotz des vergleichsweise niedrigen Alkoholgehalts¹. Begrenzt viruzid PLUS und viruzid (gemäß EN 14476) innerhalb von 30 Sekunden. Durch ein bewährtes Rückfettersystem erhöht ASEPTOMAN FORTE die Hautfeuchte nachweislich.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

85 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	25	50 ml		00-485OP-0005
Kittelflasche	20	100 ml	15190561	00-485OP-001
Kittelflasche	20	150 ml	16821130	00-485OP-0015
ESH Vacu-Bag kurze Pumpe	8	700 ml	20407755	00-485OP-B007
ESH Vacu-Bag lange Pumpe	8	700 ml	20407761	00-485OP-B007L
Spenderflasche	20	500 ml	15190578	00-485OP-005-01
Spenderflasche	12	1 L	19228993	00-485OP-010-01
Kanister	3	5 L	15190590	00-485OP-050-01

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.



VAH

IHO

ÖGHMP

ASEPTOMAN® GEL

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

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

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

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

84,3 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Kittelflasche	20	100 ml	14374916	00-409-001
Kittelflasche	20	150 ml	19228935	00-409-0015-02
Spenderflasche	20	500 ml	10109086	00-409-005-01
Spenderflasche	12	1 L	10109092	00-409-010-01

**PROTECT**

RKI AB

VAH

IHO

ASEPTOMAN® VIRAL

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

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

ASEPTOMAN VIRAL ist ein alkoholisches Händedesinfektionsmittel mit breiter Wirksamkeit gegenüber Bakterien, Pilzen, behüllten und unbehüllten Viren. Die Wirkstoffkombination Ethanol und n-Propanol ermöglicht kurze Einwirkzeiten, insbesondere gegenüber unbehüllten Viren. Durch eine niedrige Alkoholkonzentration und den Zusatz hautpflegender Inhaltsstoffe wie Feuchthaltekomponenten und Rückfetter trägt ASEPTOMAN VIRAL zu einer guten Hautverträglichkeit bei. Das Produkt ist kompatibel mit allen Waschlotionen. Es ist frei von Duft- sowie Farbstoffen und kumulierenden Langzeitwirkstoffen, phenol- und QAV-frei.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

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

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

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

Pflichtangaben siehe Seite 34

Unterschied Viruzidie DVV/RKI vs. EN 14476

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

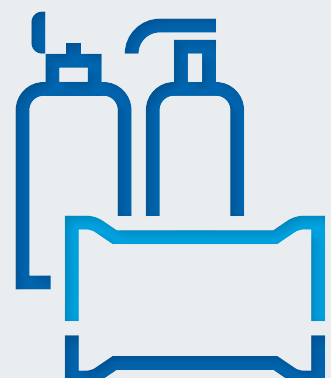
Geringfügige Unterschiede beider Methoden liegen in der Versuchsdurchführung sowie bei der Auswahl der Testviren.

Wirksamkeitsangaben auf Etiketten

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

Weiterführende Informationen:

www.desinfektionsmittelliste.de



Normale Haut



DESCOLIND COMFORT WASH

Parfümierte Waschlotion

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

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

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

Normale Haut



DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM

Parfümierte Pflegecreme

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

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

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



Hände in den richtigen Situationen waschen

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

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

Sensible Haut



HACCP

DESCOLIND PURE WASH

Parfümfreie Waschlotion

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

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

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 Feuchtigkeitskontakt. Als O/W-Emulsion zieht DESCOLIND PURE LIGHT CREAM besonders schnell ein, ohne zu fetten und ist damit für medizinisches Personal ideal: Trotz häufiger Anwendung werden die Arbeitsabläufe nicht gestört und die Hände bleiben spürbar gepflegt. Die leichte und pflegende Formulierung mit rückfettenden und feuchtigkeitsspendenden Bestandteilen sowie Allantoin sorgt für ein glattes und geschmeidiges Hautgefühl. Die gut verteilbare und schnell einziehende Pflegelotion ist sparsam im Verbrauch und eignet sich auch zur Körperpflege.

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

Sensible Haut
Trockene Haut



HACCP

DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM

Parfümfreie Intensiv-Pflegecreme

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

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

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

Hautpflege für gesunde Hände

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

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



Zu Allergien neigende Haut



DESCOLIND EXPERT WASH

Hypoallergene¹ Waschlotion

- Hypoallergene¹ pH-hautneutrale Waschlotion für die zu Allergien neigende Haut
- Milde Tenside für eine sanfte Reinigung von Händen und Haut
- Auch zur Patientenwaschung und gelegentlichen Haarwäsche geeignet
- Mit pflegendem Glycerin und Mandelöl für ein angenehmes Hautgefühl
- Parfüm- und farbstofffrei

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

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

Zu Allergien neigende Haut



DESCOLIND EXPERT LIGHT CREAM

Hypoallergene¹ Pflegecreme

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

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

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

¹ Allergierisiken minimiert. Allergierisiken können niemals vollständig ausgeschlossen werden.

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

Zu Allergien neigende Haut



NSF

HACCP



DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM

2 in 1 Hautschutz- und Pflegecreme

- Hypoallergene¹ Öl-in-Wasser-Emulsion, auch 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 gängigen Prüfmethode bestätigt, zur arbeitsmedizinischen Vorsorge bei Feuchtarbeiten (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-B007
ESH Vacu-Bag lange Pumpe	8	700 ml	19980082	00-623-B007L

¹ Allergierisiken minimiert. Allergierisiken können niemals vollständig ausgeschlossen werden.



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 Hygiene Helfer.



ESH-ADAPTER

für SPE ALU FLEX

Der Adapter kann ohne Werkzeug in den SPE ALU FLEX eingeklickt werden und ermöglicht damit die Aufnahme von 700 ml ESH Vacu-Bags. Darüber hinaus können hiermit auch Kunststoff-Einwegpumpen der Firma Ophardt aufgenommen werden.

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
Tropfschalenwinkel			00-907-KOMB-04
Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 500 ml			00-918-105
Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 1000 ml			00-918-110
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

Zubehör

ESH-Adapter für SPE ALU FLEX

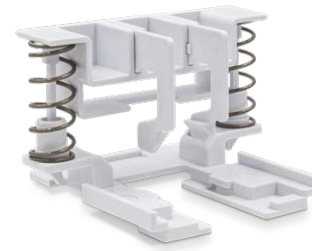
00-907-KOMB-01



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. Der SPE 500 kann mithilfe eines nachrüstbaren Adapters auch die ESH Vacu-Bags aufnehmen.



ESH-ADAPTER

für SPE 500

Der Adapter kann ohne Werkzeug in den SPE 500 eingeklickt werden und ermöglicht damit die Aufnahme von 700 ml ESH Vacu-Bags. Darüber hinaus können hiermit auch Kunststoff-Einwegpumpen der Firma Ophardt aufgenommen werden.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
SPE 500/1000			
Wandspender SPE 500	1	500 ml	00-918-005
Wandspender SPE 1000	1	1 L	00-918-010
Zubehör			
SPE 500/1000			
Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 500 ml			00-918-105
Einweg-Kunststoffpumpe für SPE, 1000 ml			00-918-110
ESH-Adapter für SPE 500			00-918-KOMB-01
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

Zubehör	
ESH-Adapter für SPE 500	00-918-KOMB-01



AK PLUS 500/1000

Armhebel-Wandspender
im Aluminiumgehäuse

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

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



00-902-MH

00-902-WH

DESCOFLEX MOBILHALTER MH UND WANDHALTER WH

Zum variablen Anbringen
von Spenderflaschen

DESCOFLEX MOBILHALTER MH aus verchromtem Edelstahl zum variablen Anbringen von Spenderflaschen an Bettgestellen, Pflegewagen etc. Einfach anzubringen und passend für 500 ml/1000 ml Flaschen.

DESCOFLEX WANDHALTER WH aus verchromtem Edelstahl zur Befestigung an Wänden, Schränken etc. Einfach anzubringen und passend für 500 ml/1000 ml Flaschen.

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



MOBILHALTER

Zum variablen Anbringen von Spenderflaschen

- Mobilhalter aus rostfreiem Stahl
- Zum flexiblen Anbringen von Spenderflaschen
- Geeignet für 500 ml Flaschen
- Zur Anbringung an Betten, Pflegewagen, etc.
- Ermöglicht flexible Platzierung direkt am Einsatzort

Der Mobilhalter aus rostfreiem Stahl ermöglicht die flexible Platzierung von 500 ml Pumpflaschen direkt am Einsatzort. Er wird einfach und schnell an Betten, Gestellen, OP-Schienen, Pflegewagen oder ähnlichen Konstruktionen eingehängt, ganz ohne Montageaufwand. So stehen die Dr. Schumacher Hygieneprodukte jederzeit flexibel und griffbereit zur Verfügung. Arbeitsabläufe bleiben damit einfach, anwenderfreundlich und effizient.

Dank des hochwertigen Edelstahls ist der Mobilhalter stabil, langlebig und pflegeleicht. Er verfügt über eine hygienische, leicht zu reinigende Oberfläche. Zudem ist der Mobilhalter spülmaschinenfest und autoklavierbar (134 °C) und erfüllt damit höchste Anforderungen an Hygiene und Aufbereitung. Der Mobilhalter eignet sich ideal für Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen sowie für Industrie- und Lebensmittelbereiche.

Gebinde	VE	Größe	Art. Nr.
Mobilhalter	1	500 ml	00-902-MH-01



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

Pflichtangaben nach § 4 Heilmittelwerbegesetz (HWG)

ASEPTOMAN® PARFÜMFREI

Wirkstoff: 2-Propanol.

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel. Lösung zur Anwendung auf der Haut.

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

Anwendungsgebiete: Hygienische und chirurgische Händedesinfektion. Wirkspektrum: bakterizid, mykobakterizid, tuberkulozid, levurozid, begrenzt viruzid*. *Ergebnisse aus In-Vitro-Versuchen gegen BVDV und Vaccinia-Virus lassen nach aktuellem Kenntnisstand den Rückschluss auf die Wirksamkeit gegen andere behüllte Viren zu, z. B. HBV / HIV, HCV.

Gegenanzeigen: Nicht auf der Schleimhaut oder im Augenbereich anwenden. Überempfindlichkeit gegenüber einem der Inhaltsstoffe.

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

Warnhinweise: Enthält Wollwachs. Wollwachs kann örtlich begrenzte Hautreaktionen (z. B. Kontaktdermatitis) hervorrufen. Alkoholhaltig, brennbar. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Flammpunkt: 23 °C. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden. Stand: 08/2023.

Pharmazeutischer Unternehmer:

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

ASEPTOMAN® DUO

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

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

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

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

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

Alkoholische Händedesinfektion zur Anwendung auf der Haut

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

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

Anwendungsgebiete: Hygienische Händedesinfektion.

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

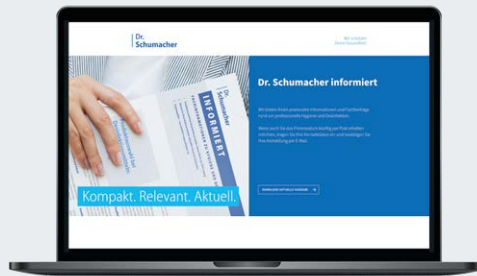
Gegenanzeigen: Nicht anwenden bei Allergie gegen die Wirkstoffe oder gegen einen der sonstigen Bestandteile.

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

Warnhinweise: Zur Anwendung auf Schleimhäuten, im Augenbereich und offenen Wunden nicht geeignet. Bei versehentlichem Kontakt mit Augen oder Schleimhäuten sofort gründlich mit viel Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Nicht verschlucken oder in den Blutkreislauf gelangen lassen. Aseptoman viral ist alkoholhaltig und brennbar. Vor Anwendung elektrischer Geräte die mit Aseptoman viral eingeriebene Haut gut trocknen lassen. Enthält Wollwachs. Wollwachs kann örtlich begrenzte Hautreaktionen (z. B. Kontaktdermatitis) hervorrufen. Propylenglycol kann Hautreizungen hervorrufen. Stand der Information: 06/2024

Pharmazeutischer Unternehmer:

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



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

