

HYGIENE IN DER LEBENSMITTELBRANCHE

Lebensmittel verarbeiten.
Gesundheit schützen.

ANWENDBAR
IM RAHMEN EINES
HACCP
KONZEPTS



HACCP-KOMPLETTLÖSUNG
QUALITÄTSPRODUKTE
FÜR EINEN HYGIENISCHEN
UMGANG MIT LEBENSMITTELN!

Ein Sortiment für alle Fälle:
Reinigen. Desinfizieren. Pflegen.

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

HACCP

IHO

ÖGHMP

RKI A

RKI AB

RKI/DVV

VAH

DAAB – Produkt getestet und empfohlen vom Deutschen Allergie- und Asthmabund e. V. (www.daab.de). **HACCP** – Produkt ist für die Anwendung im Rahmen eines HACCP-Konzepts (nach Artikel 5 der VO (EG) 853/2004) geeignet. **IHO** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Industrieverbands Hygiene und Oberflächenschutz für industrielle und institutionelle Anwendung e. V. (www.desinfektionsmittelliste.de). **ÖGHMP** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (www.oeghmp.at). **RKI A** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Robert-Koch-Instituts gemäß § 18 IfSG, Wirkungsbereich A. **RKI AB** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Robert-Koch-Instituts gemäß § 18 IfSG, Wirkungsbereich AB. **RKI/DVV** – Viruzid wirksames Produkt nach der Leitlinie der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e. V. (DVV) und des Robert-Koch-Instituts (RKI). **VAH** – Produkt gelistet in der Desinfektionsmittelliste des Verbunds für Angewandte Hygiene e. V. (www.vah-online.de).

GESETZLICHE VORGABEN UND VERORDNUNGEN

Lebensmittelhygiene Verordnung (LMHV)

Die LMHV regelt die Anforderungen an die Hygiene beim Herstellen, Behandeln und Inverkehrbringen von Lebensmitteln, z. B. wo Lebensmittel hergestellt werden dürfen, welche hygienischen Maßnahmen ergriffen werden müssen und welche Schulungen erforderlich sind. Bei bestimmten Lebensmitteln tierischen Ursprungs gilt auch die Tierische Lebensmittel Verordnung.

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)

Das LFGB regelt die Anforderungen an alle Produktions- und Verarbeitungsstufen von Lebensmitteln. Hersteller, Händler und Inverkehrbringer müssen die einwandfreie Qualität und die Rückverfolgbarkeit der Produkte gewährleisten.

Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Das Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten beim Menschen soll übertragbare Krankheiten beim Menschen vorbeugen und dabei helfen, Infektionen frühzeitig zu erkennen und ihre Weiterverbreitung zu verhindern.

Vorschriften und Technische Regeln

Weiterhin sind nach deutschem Recht das Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) sowie die Technischen Regeln z. B. zur Arbeitsmedizin (AMR) und Arbeitsstätten (ASR), die berufs-genossenschaftlichen Regelungen und die Vorschriften der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) zu befolgen, z. B. die DGUV Regel 110-003 Branche Küchenbetriebe.

QUELLEN

Pathogene Mikroorganismen – Seite 30/31

Bundesinstitut für Risikobewertung. Bewertung mikrobieller Risiken von Lebensmitteln. https://www.bfr.bund.de/de/bewertung_mikrobieller_risiken_von_lebensmitteln-674 Letzter Zugriff 29.12.2022.

Robert Koch-Institut. RKI-Ratgeber für Ärzte. Salmonellose. Stand: 01.04.2016. https://www.rki.de/DE/Aktuelles/Publikationen/RKI-Ratgeber/Ratgeber/Ratgeber_Salmonellose.html?nn=16777040 Letzter Zugriff 10.03.2025

Robert Koch-Institut. RKI-Ratgeber für Ärzte. Erkrankungen durch Enterohämorrhagische Escherichia coli EHEC. Aktualisierte Fassung vom Juni 2011. https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Merkblaetter/Ratgeber_EHEC.html Letzter Zugriff 29.12.2022.

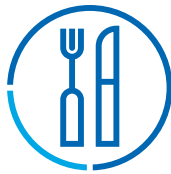
LADR Der Laborverbund Dr. Kramer & Kollegen. Fachinformationen Bacillus cereus. https://www.ladr-lebensmittel.de/fachinformationen/keime_visier/bacillus_cereus Letzter Zugriff 28.12.2022.

Robert Koch-Institut. RKI-Ratgeber für Ärzte. Hepatitis E. 2. Epidemiologisches Bulletin 2 November 2015 / Nr. 44

Gemeinsamer nationaler Bericht des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) und des Robert Koch-Instituts (RKI) zu lebensmittelbedingten Krankheitsausbrüchen in Deutschland 2020.

Einleitung

Hygiene beim Umgang mit Lebensmitteln



In Kantinen, Heimküchen, Restaurants und anderen gastronomischen Betrieben haben Menschen täglich Kontakt mit Lebensmitteln. Gehört es zu Ihrer Arbeit, für andere Menschen zu kochen oder Lebensmittel zu verarbeiten, ist eine gute Hygiene am Arbeitsplatz wichtig – und in Deutschland auch gesetzlich vorgeschrieben. Moderne Hygienekonzepte geben vor, was bei der Hände- und Personalhygiene berücksichtigt werden muss und worauf es bei der Flächendesinfektion ankommt.

Wir von Dr. Schumacher unterstützen Sie mit unseren Produkten dabei, potenzielle Gefahren frühzeitig zu erkennen und Risiken bei der Lebensmittelverarbeitung zu minimieren. Unsere empfohlenen Desinfektions- und Hygieneprodukte erfüllen die Vorgaben des HACCP-Konzeptes. Sie sind zudem im Temperaturbereich von 5 °C bis 25 °C stabil und daher sicher einsetzbar. So schützen wir Ihre Gesundheit sowie die der Verbraucherinnen und Verbraucher. Wir beraten Sie bei der Planung Ihres Hygienekonzepts und schulen Sie darin, es aktiv umzusetzen. So ermöglichen wir einen hygienischen Umgang mit Lebensmitteln – vom Restaurant bis zur Großküche.

Haut und Hände

Gründlich reinigen, wirksam desinfizieren



DESCODERM
Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **14**

ASEPTOMAN® PLUS
Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **14**

ASEPTOMAN® MED
Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **15**

ASEPTOMAN® FORTE
Alkoholisches
Händedesinfektionsmittel

Seite **16**

DESCOLIND PURE WASH
Parfümfreie
Waschlotion

Seite **17**

DECONTAMAN PRE SOFT
Antimikrobielle
Waschlotion

Seite **17**

**DESCOLIND PURE
LIGHT CREAM / INTENSIVE CREAM**
Parfümfreie Pflegecreme /
Parfümfreie Intensiv-Pflegecreme

Seite **18**

**DESCOLIND EXPERT
INTENSIVE CREAM**
Hypoallergene
Intensiv-Pflegecreme

Seite **19**

**DESCOLIND EXPERT
PROTECT CREAM**
2 in 1 Hautschutz-
und Pflegecreme

Seite **19**

Fläche

Vom Konzentrat bis zum Tuch

**DESCOCEPT SPEZIAL / WIPES**

Alkoholfreie Schnelldesinfektion;
Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

Seite **22****CLEANISEPT® / WIPES MAXI**

Flüssiges Konzentrat zur
Flächendesinfektion und Reinigung;
Alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion

Seite **23****DESCOCEPT SENSITIVE PRODUKTFAMILIE**

Alkoholische
Schnelldesinfektion

Seite **24****DESCOCEPT PUR**

Alkoholische
Schnelldesinfektion

Seite **26****DESCOCEPT PUR WIPES RTU**

Alkoholische Tücher
zur Schnelldesinfektion

Seite **26****OPTISAL® PLUS**

Flüssiges Konzentrat zur
Flächendesinfektion und Reinigung

Seite **27****ULTRASOL® ACTIVE**

Pulverkonzentrat zur
Flächendesinfektion

Seite **27****ULTRASOL OXY® PRODUKTFAMILIE**

Sporizide Schnelldesinfektion

Seite **28**

Grundlegende Anforderungen

Basishygienemaßnahmen im Betrieb und in der Küche

P**Pre**
*Prä-***R****Requisite**
*ventive***P****Programs**
Maßnahmen

Grundlegende Hygienepraktiken regeln die tägliche Arbeit in Betrieben der Lebensmittelhygiene. Auf diesen Basishygienemaßnahmen, sogenannte Prerequisite Programs (PRP), baut das HACCP-Konzept auf. Bei der Auswahl der relevanten PRPs sind

die Gegebenheiten vor Ort und die Größe des Betriebs zu berücksichtigen. Mit unseren HACCP-konformen Produkten geben wir Ihnen für jeden Fall die passende Lösung an die Hand.



Grundlegende Anforderungen **Hygienezonen****Trennung in unreinen und reinen Raum**

- physische Trennung durch abgetrennte Räume und Wände
- zeitlich voneinander getrennte Abläufe mit Reinigung bzw. Desinfektion zwischen den Tätigkeiten

 Türen**Vermeidung von Kontaminationen**

- selbstöffnende und -schließende Türen
- glatte und wasserabstoßende Oberflächen

 Wand, Boden und Decke**Anforderungen an Materialien**

- wasserdicht, wasserabstoßend, abwaschbar und rutschfest
- intakte Oberflächen ohne Spalten, Rillen oder Löcher

 Beleuchtung**Für die Tätigkeit angemessen**

- ausreichende Helligkeit zur Erkennung von Produktmängeln
- Schutz vor Splittern im Falle eines Bruchs

 Kreuzkontamination**Beachtung der Gefahren einer Kreuzkontamination**

- in der Umgebung z. B. herabtropfendes Kondenswasser
- bei der Ausrüstung z. B. Vermeidung von Produktanhäufungen in Schneidevorrichtungen
- beim Rohmaterial z. B. Schneidebretter, Messer, Geschirr

 Lagertrennung**Vermeidung gegenseitiger Kontamination**

- Trennung von Rohmaterial, Lebensmittelbehälter und Verpackungsmaterial
- Beachtung der Vorgaben zur Lagerung von z. B. Chemikalien

 Umkleideräume**Straßenkleidung, saubere Arbeitskleidung und getragene Arbeitskleidung des Personals trennen**

- ausreichend ausgestattete, saubere Umkleidebereiche inklusive Reinigungsplan
- zweigeteilte Spinde und spezielle Fächer für frisch gereinigte Arbeitskleidung

 Toiletten**Vermeidung von Keimverschleppungen in andere Bereiche**

- räumliche Distanz zwischen Toiletten und Hygienebereichen ohne Zwischenräume oder Schleusen
- Betätigung der Toilettenspülung mit Fuß- oder Armpedal
- Hinweise zum Händewaschen und zur Händedesinfektion

 Handwaschvorrichtungen**Einhaltung der Händehygiene**

- bequem erreichbare Handwaschvorrichtungen und Desinfektionsmittelspender zwischen Toiletten, Umkleide- und Lebensmittelbereichen
- ausreichende Ausstattung mit Waschlotion, Händedesinfektionsmittel und Einmalhandtüchern

Grundsätze und Kontrolle

HACCP-Konzept verstehen und anwenden

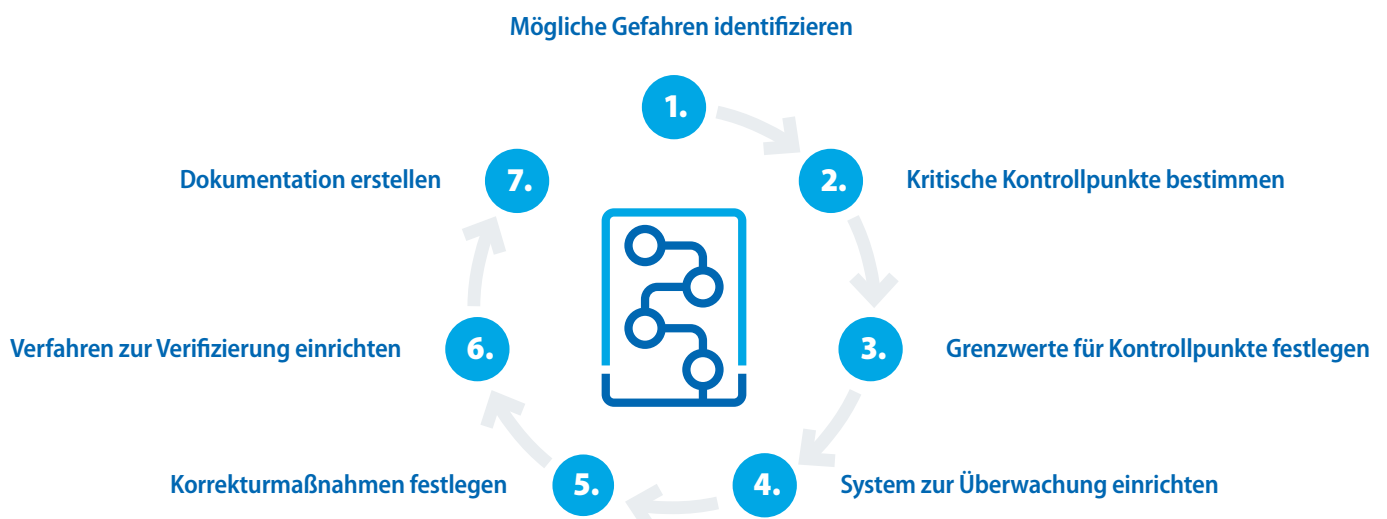
H**Hazard**
*Gefahren-***A****Analysis**
*analyse***C****Critical**
*kritischer***C****Control**
*Kontroll-***P****Point**
punkte

Das HACCP-Konzept unterstützt Betriebe dabei, systematisch Risiken im Umgang mit Lebensmitteln zu erkennen, zu bewerten und zu vermeiden. In mehreren Schritten leitet es Betriebe an, Kontrollpunkte einzurichten, das eigene Handeln zu prüfen und anschließend zu dokumentieren. Unternehmen in der Lebens-

mittelbranche sind verpflichtet, die Grundsätze der Gefahrenanalyse zu berücksichtigen. Wir von Dr. Schumacher unterstützen Sie dabei, Infektionen vorzubeugen und eine gute Hygiene zu gewährleisten.



Die sieben Schritte des HACCP-Konzeptes



HACCP-konformes Produktportfolio

Sie servieren guten Geschmack, **wir die passenden Hygieneprodukte.**



**ZERTIFIZIERTE
WIRKSAMKEIT**



**KURZE
EINWIRKZEIT**



**SEHR GUTE
HAUTVERTRÄGLICHKEIT**



**GUTE MATERIAL-
VERTRÄGLICHKEIT**



**EINFACHE
ANWENDUNG**



**RESSOURCENSCHONENDE
HERSTELLUNG**





Kontamination sicher vermeiden

Händedesinfektion **wirksam anwenden**



In der Lebensmittelverarbeitung wird die Mehrzahl der Krankheitserreger über die Hände verbreitet. Denn während eines Arbeitstages können durch den Kontakt mit Produkten und

Gegenständen zahlreiche Keime auf die Hände gelangen. Daher müssen in Situationen, in denen eine Keimübertragung möglich ist, die Hände wirksam desinfiziert werden.

✓ Vor

- dem Arbeitsbeginn
- der Zubereitung empfindlicher Lebensmittel
- der Zubereitung von Lebensmitteln, die nicht erhitzt werden (z. B. Salate)
- der Verteilung von Lebensmitteln und Speisen

✓ Nach

- dem Besuch der Toilette
- Pausen (z. B. nach dem Essen)
- nach unreinen Tätigkeiten (z. B. Ware verpacken, Müllentsorgung)
- dem Naseputzen, Niesen und Husten
- der Zubereitung von Geflügel, frischem Fleisch, Fisch und rohen Eiern
- Reinigungstätigkeiten
- Lager-, Transport- und Reparaturarbeiten

✓ Damit beugen Sie vor

Gefahrenanalyse

Mit einer Gefahrenanalyse der Feuchtarbeit können Unternehmen und Betriebe ihre Mitarbeitenden effektiv schützen. Die richtige Auswahl der Hautpflege und des Hautschutzes unterstützt dabei zusätzlich und beugt Hautirritationen vor.

Händedesinfektionsmittel

Verwenden Sie hautverträgliche Händedesinfektionsmittel. Händedesinfektion ist hautschonender als jede Reinigung.

Hautschutzmittel

Achten Sie auf bestätigte Schutzwirkungen nach aktuellen Prüfmethoden. Unsere Produkte mit dem Zeichen des Deutschen Allergie- und Asthmabund e. V. sind besonders für Allergikerinnen und Allergiker geeignet.

Hautpflegemittel

Produkte fördern die Compliance, wenn sie schnell einziehen und die Rezepturen farbstoff- und parfümfrei sowie hauttypgerecht sind.

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 wischdesinfizierbaren 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 behandschuhter¹ Hände sowie zur Bereitung von Kühlumschlägen eingesetzt werden. Es 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

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.

**PRESERVE**

IHO

HACCP

Ethanolfrei

ASEPTOMAN® PLUS

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid für die hygienische 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. 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

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

**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
- Frei von QAV, 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 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. Es 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	

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-geprüft zur hygienischen Händedesinfektion mit 30 Sekunden Einwirkzeit.

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



Wandspender für jeden Einsatzbereich

Für jede Anforderung die passende Lösung

Für eine sichere und komfortable Produktapplikation bietet Dr. Schumacher ein breites Sortiment an Wandspendern. Ob manuelle Armhebelspender oder berührungslose Systeme, unsere Spenderlösungen ermöglichen eine hygienische und wirtschaftliche Dosierung für unterschiedlichste Einsatzbereiche.

Spender-Innovation: SPE ALU FLEX

Der leichte und trotzdem robuste Spender bietet perfekten Halt für unsere 700 ml fassenden ESH Vacu-Bags sowie klassische 500 ml und 1.000 ml Flaschen.



Informieren Sie sich hier
über unsere Produkte:
www.schumacher-online.com/de/app

ESH Vacu-Bag®



Bis zu 60 % weniger
Kunststoff pro ml Inhalt¹



Bis zu 58 % weniger
Gewicht bei gleicher Füllmenge



Bis zu 6 x längere
Haltbarkeit im Spender



Bis zu 83 % reduziertes
Abfallvolumen²



Bis zu 33 % weniger
Gebindewechsel¹



Weniger CO₂-Emissionen
durch geringeres Transportvolumen



Restentleerung fast 99 %
Deutlich verbesserte Produktaus-
nutzung im Vergleich zur Flasche



KUNSTSTOFF SPAREN BERECHNEN

ghk.schumacher-online.com

¹ im Vergleich zur 500 ml Flasche

² im Vergleich zur ungepressten, leeren 500 ml Flasche



PROTECT



VAH

IHO

HACCP

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

ASEPTOMAN® FORTE

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

- **Viruzidie inkl. Polioviren gem. EN14476 innerhalb von 30 Sekunden**
- **Patentierter 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 Wirkspektrum trotz des vergleichsweise niedrigen Alkoholgehalts³. Begrenzt viruzid PLUS und viruzid (gemäß EN 14476) innerhalb von 30 Sekunden. Durch ein bewährtes Rückfettersystem erhöht ASEPTOMAN FORTE die Hautfeuchte nachweislich. Es 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	30 s

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
Spenderflasche	20	500 ml	15190578	00-485OP-005-01
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	12	1 L	19228993	00-485OP-010-01
Kanister	3	5 L	15190590	00-485OP-050-01

³ 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.



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 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.



PREVENT



VAH

IHO

HACCP

DECONTAMAN PRE SOFT

Antimikrobielle Waschlotion

- Zur hygienischen Händewaschung in allen Bereichen
- Erreicht alle relevanten Wirksamkeiten nach 60 Sekunden
- Bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid

DECONTAMAN PRE SOFT ist eine Waschlotion zur Reinigung und antimikrobiellen Waschung der Hände, insbesondere in Bereichen mit hoher Fett- oder Eiweißbelastung, wie beispielsweise im Lebensmittelbereich. Dank der milden, pH-hautneutralen Formulierung mit pflegenden Inhaltsstoffen ist DECONTAMAN PRE SOFT gut hautverträglich und für die regelmäßige Anwendung und das hygienische Händewaschen gemäß VAH-Richtlinien und EN 1499 geeignet. Das Produkt ist frei von Phenolen sowie von Alkoholen und Farbstoffen.

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Spenderflasche	20	500 ml	16674930	00-6310P-005-01
Pumpflasche	12	500 ml	20308852	00-6310P-P005
ESH Vacu-Bag kurze Pumpe	8	700 ml	19764527	00-6310P-B007
ESH Vacu-Bag lange Pumpe	8	700 ml	19980107	00-6310P-B007L
Spenderflasche	12	1 L	16674924	00-6310P-010-01
Kanister	3	5 L	16674947	00-6310P-050-01

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händewaschung ⁴	60 s		
begrenzt viruzid	30 s		

Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
Spenderflasche	20	500 ml	00-532-005
Spenderflasche	12	1 L	00-532-010
Kanister	3	5 L	00-532-050

⁴ einschließlich Phase 2 Stufe 1 und Phase 2 Stufe 2 Tests (quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche)

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.



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

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



HACCP



DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM

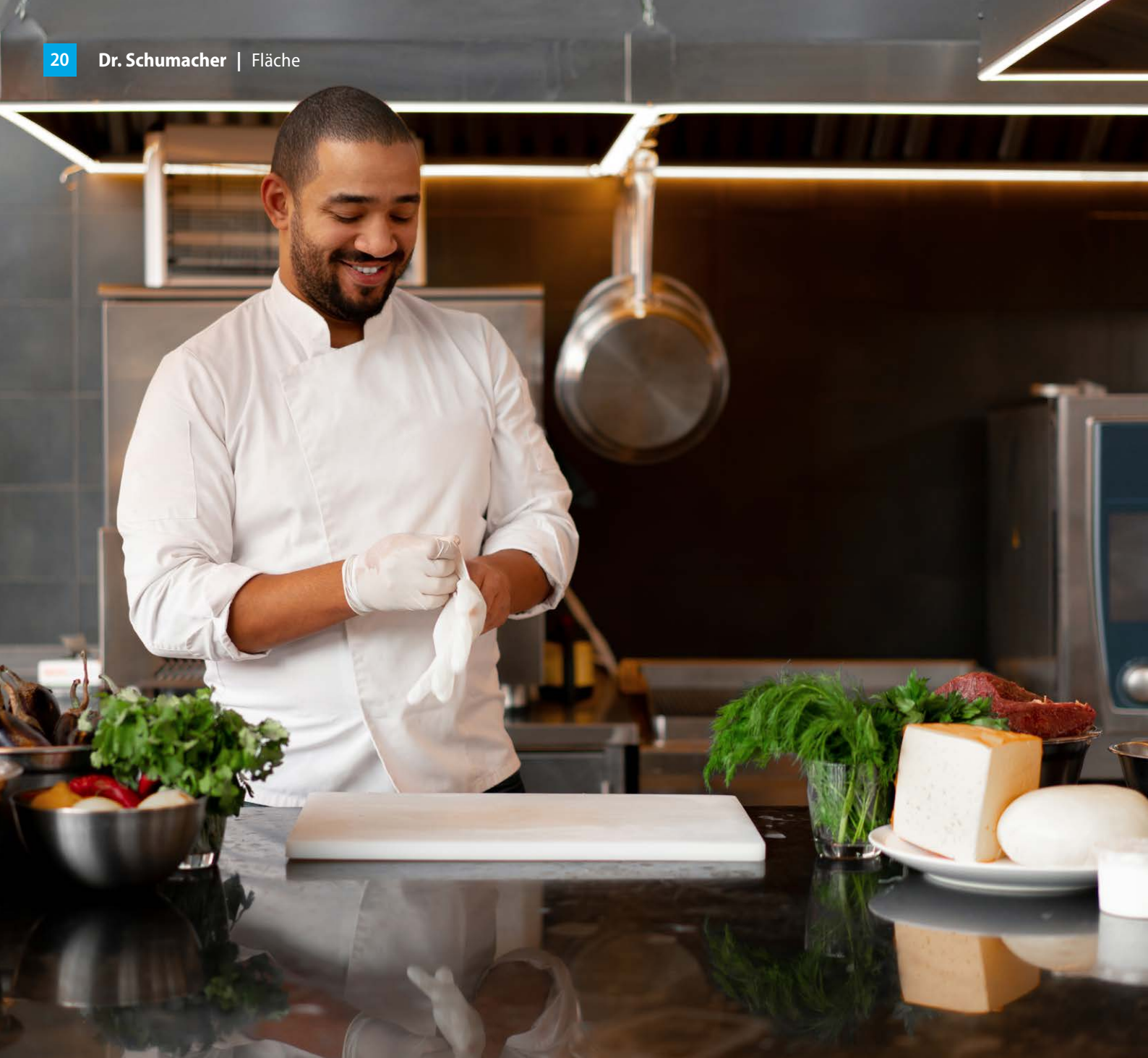
2 in 1 Hautschutz- und Pflegecreme

- 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.



Flächenhygiene leicht gemacht



✓ Konzentrate für die Flächendesinfektion

Je nach Bedarf flexibel dosiert

Desinfektionsmittelkonzentrate können flüssig oder pulverförmig sein. Vor der Anwendung werden sie je nach Bedarf entsprechend der Anwendungsempfehlung verdünnt.

- flexibel und wirtschaftlich einsetzbar
- einfach und zuverlässig zu dosieren
- für große Flächen

✓ Flüssige Schnelldesinfektion

Direkt gebrauchsfertig

Flüssige Schnelldesinfektionsmittel sind direkt gebrauchsfertig und bei Bedarf mit einem Sprühkopf ausgestattet. Das Produkt wird möglichst nah an der Oberfläche aufgesprüht und anschließend mit einem Tuch verteilt.

- schnelle Wirksamkeit
- für kleine und mittelgroße Flächen

✓ Vliestuchspender

Für große Flächen

Tuchspendersysteme kombinieren Behälter und Tuchrollen, die eigenständig mit Flächendesinfektionsmittel getränkt werden. Alternativ können bereits vorgetränkte Tücher in den Behälter gefüllt werden.

- sicher in der Anwendung, keine Fehldosierung
- keine Keimverschleppung
- individuell befüllbar

✓ Gebrauchsfertige Tücher

Für kleine bis große Flächen

Gebrauchsfertige Tücher sind mit einer Desinfektionslösung vorgetränkt und können direkt verwendet werden.

- sicher in der Anwendung, keine Fehldosierung
- keine Keimverschleppung
- sofort einsetzbar

✓ Für empfindliche Oberflächen

Unsere Empfehlung – DESCOSEPT SENSITIVE WIPES

Wir empfehlen, sensible Oberflächen wie z. B. Acryl oder Makrolon und Geräte wie Tastaturen und Displays bevorzugt mit gebrauchsfertigen Tüchern reinigend zu desinfizieren. Niedrigalkoholische Rezepturen in Kombination mit hochwertigem weichem Vlies haben eine sehr gute Materialverträglichkeit.

PREVENT



VAH
IHO
ÖGHMP
HACCP



Schaumapplikation zur
Verhinderung von Aerosolen

DESCOSEPT SPEZIAL

Alkoholfreie Oberflächen- desinfektion und -reinigung

- Geeignet für alkoholempfindliche Flächen
- Kurze Einwirkzeiten (s. Tabelle) ermöglichen einen schnellen Einsatz der Oberflächen
- Reinigung und Desinfektion in nur einem Schritt
- Geeignet für Oberflächen aus Acrylglas

DESCOSEPT SPEZIAL eignet sich zur Reinigung und Desinfektion von Flächen in den Bereichen der Industrie, öffentlichen Einrichtungen und im Lebensmittelbereich. Es ist für alkoholempfindliche Flächen sowie für Acrylglas geeignet und wirkt auf Basis von quartären Ammoniumverbindungen.

PREVENT



VAH
IHO
ÖGHMP
HACCP

DESCOSEPT SPEZIAL WIPES

Alkoholfreie Tücher zur Oberflächen- desinfektion und -reinigung

- Gebrauchsfertige Tücher im wiederverschließbaren Vliestuchspender
- Alkoholfreie Formulierung
- Optimal zur Desinfektion von Arbeitsflächen

DESCOSEPT SPEZIAL WIPES sind Tücher zur Reinigung und Desinfektion von Oberflächen. Die großformatigen alkoholfreien Tücher (30 x 32 cm) ermöglichen eine zeitsparende und effiziente Anwendung für Flächen aller Art. Sie lassen sich einzeln aus dem gewohnten Vliestuchspender mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen. Jedem Nachfüllpack liegt unser ULTRASOL OXY SACHET bei, welches die Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders ermöglicht.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion mit und ohne Mechanik	1 min ¹ 5 min ²		

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

0,5 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid
0,25 g Didecyldimethylammoniumchlorid

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	20	500 ml	10045713	00-208-005
Sprühflasche	6	750 ml	14334621	00-208-0075
Flasche	10	1 L	07396797	00-208-010
Kanister	3	5 L	07396805	00-208-050

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	1 min		

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

0,5 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid
0,25 g Didecyldimethylammoniumchlorid

Tuchgröße

30 x 32 cm

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Feuchttuchspender	1	100 Tücher		00-208-ERS100-01
Nachfüllpack	2	100 Tücher	12410967	00-208-RS100-01
Wandhalter	1			00-902-EIM

¹ Wischdesinfektion ² Sprühdesinfektion

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

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

PREVENT



PREVENT



CLEANISEPT®

Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Gute Desinfektions- und Reinigungsleistung in einem Schritt
- Überzeugt mit einer guten Materialverträglichkeit auch auf alkoholempfindlichen Flächen
- Verzicht auf den Zusatz von Farb- und Duftstoffen

CLEANISEPT ist ein flüssiges Konzentrat zur Reinigung und Desinfektion von Flächen aller Art. CLEANISEPT ist auf quartären Ammoniumverbindungen aufgebaut. Es ist parfümfrei, enthält weder Aldehyde, Amine noch Phenole und zeichnet sich durch eine gute Reinigungskraft aus. CLEANISEPT ist geeignet zur Flächendesinfektion von abwaschbaren nicht porösen Flächen und für Bereiche, in denen neben der Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen eine Geruchsbelästigung vermieden werden muss. CLEANISEPT hat eine gute Materialverträglichkeit und eignet sich auch für die Anwendung auf Acrylglas. Außerdem verfügt es über eine remanente Wirkung nach dem Abtrocknen durch die oberflächenaktive Wirkstoffformulierung.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

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

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

6,66 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid
3,33 g Didecylmethylammoniumchlorid

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Dosierflasche	10	1 L	01834724	00-204-010
Griffflasche	6	2 L	16202237	00-204-020-01
Kanister	3	5 L	01834747	00-204-050
Kanister	1	10 L	01834753	00-204-100



CLEANISEPT® WIPES MAXI

Alkoholfreie Tücher zur Oberflächen-desinfektion und -reinigung

- Direkt entnehmbare Tücher im wiederverschließbaren Flowpack
- Alkoholfreie Formulierung
- Geeignet zur Desinfektion von Flächen mit vielen Handkontakten im öffentlichen Bereich

CLEANISEPT WIPES MAXI sind Tücher zur Oberflächendesinfektion und -reinigung und ermöglichen eine zeitsparende und effiziente Anwendung. Sie sind alkoholfrei und enthalten weder Aldehyde noch Phenole. Die Tücher lassen sich einzeln aus der praktischen Packung mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen. Die Tücher zeichnen sich durch eine Haltbarkeit von 90 Tagen nach dem Anbruch der Packung aus.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	1 min		

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

0,5 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid
0,25 g Didecylmethylammoniumchlorid

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.



DESCOSEPT SENSITIVE PRODUKTFAMILIE

Alkoholische Oberflächendesinfektion und -reinigung

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

DESCOSEPT SENSITIVE ist eine gebrauchsfertige Oberflächendesinfektion und -reinigung auf Basis von Ethanol. Es ist geeignet für Flächen in öffentlichen Bereichen und in der Lebensmittelherstellung und -verarbeitung. Neben einer wirksamen Desinfektion innerhalb kurzer Zeit, weist das Produkt eine gute Materialverträglichkeit auf. Das Produkt eignet sich auch zur Aufbereitung von Desinfektionsmittelspendern aus eloxiertem Aluminium.

DESCOSEPT SENSITIVE WIPES sind alkoholische, gebrauchsfertige Tücher zur material-schonenden Reinigung und Desinfektion von Flächen aller Art. Die DESCOSEPT SENSITIVE WIPES verfügen über eine patentierte Faltechnik und basieren auf einer optimal aufeinander abgestimmten Kombination von Tuchmaterial und Tränkflüssigkeit. Dadurch ist eine wirksame Desinfektion innerhalb kurzer Zeit möglich, wobei auch empfindliche Flächen und Materialien schonend behandelt werden.

Bei unseren DESCOSEPT SENSITIVE WIPES mit Bio Vlies verbinden wir Desinfektion und Nachhaltigkeit noch stärker als zuvor! Unser innovatives Bio Vlies besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen. Der enthaltene Wirkstoff Ethanol kommt aus der Natur – und wird von der Natur entsprechend gut auch wieder abgebaut. Durch die einzigartige Rezeptur und optimierte Oberflächenstruktur nimmt das Tuch Schmutz besser auf und reinigt Oberflächen effizient und wirksam – und das mit einem geringeren Ethanolanteil als bei vergleichbaren Tüchern und einer guten Materialverträglichkeit.

DESCOSEPT SENSITIVE WIPES XL sind alkoholische, gebrauchsfertige Tücher zur materialschonenden Reinigung und Desinfektion von Flächen aller Art. Sie sind universell einsetzbar und durch die größeren Tücher besonders gut für die Desinfektion von großen Flächen geeignet. Die Tücher lassen sich einzeln aus der praktischen Packung mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen. DESCOSEPT SENSITIVE WIPES XL basieren auf einer optimal aufeinander abgestimmten Kombination von Tuchmaterial und Tränkflüssigkeit. Dadurch ist eine wirksame Desinfektion innerhalb kurzer Zeit möglich.

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	20	500 ml	16943815	00-323DS-005
Sprühflasche	6	750 ml	18841409	00-323DS-0075-02
Flasche	10	1 L	15573233	00-323DS-010
Kanister	3	2,5 L	17397869	00-323DS-025
Kanister	3	5 L	15573196	00-323DS-050
Kanister	1	10 L	15573204	00-323DS-100
Packung (PET-Vlies)	9	60 Tücher	17195976	00-323DS-T060
Packung (Bio Vlies)	6	100 Tücher	14307328	00-323DS-T100
Standbodenbeutel (PET-Vlies)	4	120 Tücher	18386833	00-323DS-OSEB120

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten von DESCOSEPT SENSITIVE

Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion mit und ohne Mechanik	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
	2 min ¹	3 min ¹	
	5 min ²	5 min ²	

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten von DESCOSEPT SENSITIVE WIPES/ WIPES XL

Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
	2 min	3 min	

¹ Wischdesinfektion. ² Sprühdesinfektion.

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

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

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.³ 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. 24). 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 Falttechnologie 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 abbaubar³



Bio Vlies aus
nachwachsenden
Rohstoffen



Gute Materialverträglich-
keit durch niedrigalkoho-
lische Rezeptur



Vielfältige
Einsatzmöglichkeiten



Für Flächen aller Art
geeignet



Begrenzt viruzid PLUS
in 3 Minuten⁴

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



Die rückstandsfreie Lösung!

PRESERVE



VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP

DESCOSEPT PUR

Alkoholische Oberflächen- desinfektion und -reinigung

- Breites Wirkungsspektrum – begrenzt viruzid PLUS innerhalb von 5 Min.
- Abtrocknung ohne Rückstände zu hinterlassen
- Geeignet für die Lebensmittelindustrie und Küchenbereiche
- Verzicht auf den Zusatz von Farb- und Duftstoffen

DESCOSEPT PUR ist eine Oberflächendesinfektion und -reinigung für Flächen aller Art. DESCOSEPT PUR ist parfüm- und rückstandsfrei und somit für die Routine-desinfektion in der Lebensmittelindustrie und im Küchenbereich geeignet.

Trocknet ab ohne sichtbare
Rückstände zu hinterlassen

PRESERVE



VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP

DESCOSEPT PUR WIPES RTU

Alkoholische Tücher zur Oberflächen- desinfektion und -reinigung

- Einfache, schnelle „auf-den-Punkt“-Anwendung
- Große Tücher zur Desinfektion von Flächen
- Trocknet rückstandsfrei ab, zusätzliches Nachwischen ist nicht erforderlich
- Geeignet für Oberflächen im Lebensmittelbereich und in Küchen sowie auf Edelstahlarbeitsflächen und Schrankfronten

DESCOSEPT PUR WIPES RTU sind Tücher zur Oberflächendesinfektion und -reinigung für Flächen aller Art. Die großformatigen alkoholischen Tücher (17,5 × 36 cm) ermöglichen eine zeitsparende und effiziente Anwendung auf Flächen. Die Tücher lassen sich einzeln aus dem gewohnten Vliestuchspender mit wiederverschließbarem Deckel entnehmen. Jedem Nachfüllpack liegt unser ULTRASOL OXY SACHET bei, welches die Aufbereitung vor Wiederbefüllung des Vliestuchspenders ermöglicht.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion mit und ohne Mechanik	5 min	5 min	

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Flasche	10	1L	01898718	00-323-010
Kanister	3	5L	01834380	00-323-050
Kanister	1	10L	03979906	00-323-100-01

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	5 min	5 min	

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

45 g Ethanol

Tuchgröße

17,5 × 36 cm

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Beutel (1 Rolle)	2	120 Tücher	11486483	00-323-RS120

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**PROTECT**

VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP

OPTISAL® PLUS

Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- Verbesserte Wasserhärtestabilität
- Geeignet für alkoholempfindliche Flächen
- Anwendbar im Lebensmittelbereich durch HACCP-Konformität

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

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	2,5 % – 5 min 0,5 % – 60 min	2 % – 30 min 1 % – 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
Kanister	1	25 L	18453587	00-245-250-01



RKI AB

RKI/DVV

VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP

ULTRASOL® ACTIVE

Pulverkonzentrat zur Flächendesinfektion

- Zuverlässige Desinfektion auch im Seuchenfall
- Gute Materialverträglichkeit und Kompatibilität mit anderen Desinfektionswirkstoffen aufgrund von oxidativer Basis
- Geeignet zur Schlussdesinfektion

ULTRASOL ACTIVE ist ein Pulverkonzentrat zur Reinigung und Desinfektion von Flächen aller Art. ULTRASOL ACTIVE ist ein praktisch staubfreies Pulver, das einfach und zuverlässig dosiert werden kann. ULTRASOL ACTIVE ist RKI AB-gelistet und eignet sich sowohl zur Flächenwischdesinfektion dort, wo in der Routine erhöhte Wirksamkeitsanforderungen bestehen, als auch zur Desinfektion im Seuchenfall. Das Produkt bietet eine gute Materialverträglichkeit sowie eine gute Reinigungsleistung. Die Wirksamkeit von ULTRASOL ACTIVE ist auch bei hohen organischen Belastungen gewährleistet.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion	1 % – 5 min 0,5 % – 15 min	1 % – 5 min 0,5 % – 15 min	2 % – 15 min 1 % – 60 min
Anwendungsempfehlung zur sporiziden Flächendesinfektion		2 % – 15 min 1 % – 30 min	

Zusammensetzung – 100 g Lösung enthalten

Wirkstoff: > 750 ppm Peressigsäure, hergestellt aus Tetraacetylthyldiamin (250 g/kg) und Natriumpercarbonat (450 g/kg). Der Wirkstoff wird bei Lösen des Produkts in Wasser gebildet (in-situ, 10 g/l für 1 %ige Lösung)

Gebinde	VE	Inhalt	PZN	Art. Nr.
Sachet	100	40 g	18220280	00-255-0004
Dose	6	1 kg	10110149	00-255-010

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®

PROTECT



VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP



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

ULTRASOL OXY® PRODUKTFAMILIE

Sporizide gebrauchsfertige
Oberflächendesinfektion
auf oxidativer Basis

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

Die ULTRASOL OXY Produkte sind gebrauchsfertige Desinfektionsmittel auf oxidativer Basis zur Reinigung und Desinfektion von Flächen. Die Produkte eignen sich gut in Bereichen mit erhöhter Wirksamkeitsanforderung und weisen ein umfangreiches Wirkspektrum (s. Tabelle) gegen Bakterien und Viren inklusive Sporen auf. Die ULTRASOL OXY Produkte sind als flüssiges Schnelldesinfektionsmittel und als gebrauchsfertige Desinfektionstücher erhältlich. ULTRASOL OXY und ULTRASOL OXY WIPES/XL 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

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.

Hohe Material- und Produkt-kompatibilität durch oxidative Basis

Zeitsparend durch **kurze Einwirkzeiten**²

Breites Wirkungsspektrum³ für hygienesensible Bereiche

Mit der ULTRASOL OXY Familie bietet Dr. Schumacher eine Produktreihe auf Basis der Wirkstoffe Peressigsäure und Wasserstoffperoxid. Neben der Sporizidie und Viruzidie verfügen die Produkte über ein sehr umfangreiches Wirkungsspektrum³, das sowohl die Routinedesinfektion abdeckt als auch die Desinfektion im Infektionsfall. Bedingt durch die oxidative Basis haben die ULTRASOL OXY Produkte eine hohe Materialverträglichkeit, die sie in Kombination mit den kurzen Einwirkzeiten² ausgesprochen anwenderfreundlich und effizient machen. Mit dieser nachhaltigen Lösung entspricht Dr. Schumacher auch strengen Hygiene- und Umweltstandards.

Desinfektion für Routine und Ausbruchsfall

Die ULTRASOL OXY Produkte sind aufgrund ihres breiten Wirkungsspektrums³ für die allgemeine und zeitsparende Desinfektion von nahezu allen Flächen geeignet. ULTRASOL OXY ist flexibel und wirtschaftlich einsetzbar sowohl in der Routinedesinfektion als auch im Ausbruchsfall. Die Produkte sind damit anwendbar für Bereiche mit allgemeinem und speziellem Infektionsrisiko. Die Notwendigkeit des Einsatzes und der Lagerung eines zweiten Präparates kann so vermieden werden.

Einfache Anwendung

ULTRASOL OXY ist geeignet für Bereiche, in denen eine starke Wirksamkeit, eine hohe Anwendersicherheit sowie eine gute Reinigungsleistung benötigt werden.

Durch die kurzen Einwirkzeiten² ist eine schnelle Wiederverwendbarkeit der Flächen möglich. Die Produkte sind besonders zu empfehlen für Umgebungen, in denen neben einer komfortablen und zeitsparenden Anwendung auch die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen umgesetzt werden muss.

Zerfällt in die Abbauprodukte Sauerstoff, Wasser und Essigsäure

Die aktiven Wirkstoffe von ULTRASOL OXY, Peressigsäure und Wasserstoffperoxid, zerfallen in die Abbauprodukte Sauerstoff, Wasser und Essigsäure. Das Produkt und seine Abbauprodukte sind zudem phenol- und aldehydfrei. ULTRASOL OXY verfügt aufgrund der oxidativen Basis über eine hohe Materialverträglichkeit und Produktkompatibilität. Das Produkt ist nach EN ISO 10993-1 auf Biokompatibilität getestet.

Infektionsprävention auf hohem Niveau

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



ULTRASOL OXY® Starke Lösung.

voll sporizid

voll viruzid

fungizid

bakterizid

levurozid

tuberkulozid

mykobakterizid

Coronavirus

Norovirus

Adenovirus

² Desinfektion gegen Clostridium difficile-Sporen innerhalb von 5 Min., volle sporizide Flächendesinfektion innerhalb von 15 Min. (inkl. B. subtilis)

³ bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid, sporizid, fungizid und viruzid gem. aktueller EN-Normen

Vielfältige Risiken

Unsichtbare Erreger effektiv bekämpfen

PATHOGENE MIKROORGANISMEN UND EMPFOHLENE WIRKUNGSSPEKTREN DER DESINFEKTION

Erreger	Campylobacter
Symptome	Durchfall, Bauchschmerzen und -krämpfe, Fieber, Mattigkeit
Infektionsquellen	Hühnerfleisch, Rohmilch, unzureichend durcherhitztes Fleisch, kontaminiertes Trinkwasser
Vorbeugung	Durchgaren von Fleisch, vor allem Geflügelfleisch, strikte Einhaltung der Küchen- und Händehygiene
Wirkungsspektrum	Begrenzt viruzid

Erreger	Salmonellen
Symptome	Darmentzündung mit plötzlich einsetzendem Durchfall, Kopf- und Bauchschmerzen, Unwohlsein und manchmal Erbrechen, leichtes Fieber
Infektionsquellen	Nicht ausreichend erhitzte Eier, eihaltige Speisen, Zubereitungen. Insbesondere Rohei, z. B. Eischäume, Mayonnaise, rohes Fleisch, Mett, Auftauwasser von Wild, Geflügel
Vorbeugung	Aufbewahrung von Speisen entweder heiß (> 70 °C) oder unterhalb 10 °C, strikte Einhaltung der Küchen- und Händehygiene
Wirkungsspektrum	Begrenzt viruzid

Erreger	Norovirus
Symptome	Schwallartiges heftiges Erbrechen, starke Durchfälle, leichtes Fieber
Infektionsquellen	Salate, Beeren und rohes Gemüse
Vorbeugung	Strikte Einhaltung der Küchen- und Händehygiene, Kochen der Speisen
Wirkungsspektrum	Begrenzt viruzid plus

Erreger	Bacillus cereus
Symptome	Typ Durchfall: wässriger Durchfall, Bauchkrämpfe, Übelkeit ohne Erbrechen. Typ Erbrechen: Übelkeit und Erbrechen, gelegentlich Bauchkrämpfe
Infektionsquellen	Reis (Milchreis), Milchprodukte, Salate, mangelnde Hygiene im Umgang mit Lebensmitteln und Küchenutensilien
Vorbeugung	Strikte Einhaltung der Küchen- und Händehygiene, erhitzte Speisen umgehend verzehren oder bei Temperaturen oberhalb von 65 °C heiß halten, Kühlung bei unter 7 °C
Wirkungsspektrum	Sporizid – ggf. sporizide Wirkungslücke von Händedesinfektionsmitteln beachten: 1. Händedesinfektion begrenzt viruzid, 2. Hände waschen

Erreger	Yersinia enterocolitica
Symptome	Durchfall, Bauchschmerzen und Fieber
Infektionsquellen	Schweinefleisch, Rohmilch, kontaminierte pflanzliche Lebensmittel
Vorbeugung	Durchgaren von Fleisch, vor allem Schweinefleisch, strikte Einhaltung der Küchen- und Händehygiene
Wirkungsspektrum	Begrenzt viruzid

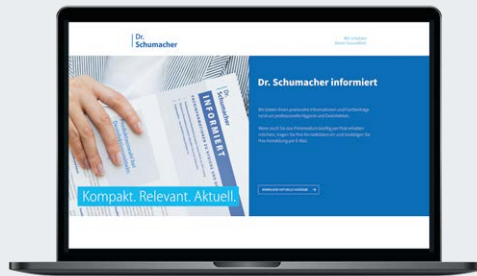
PATHOGENE MIKROORGANISMEN UND EMPFOHLENE WIRKUNGSSPEKTREN DER DESINFEKTION

Erreger	Hepatitis E-Virus
Symptome	Gelbfärbung der Haut, Fieber, Oberbauchschmerzen, Müdigkeit
Infektionsquellen	Schweine- und Wildfleisch, Muscheln
Vorbeugung	Durchgaren, strikte Einhaltung der Küchen- und Händehygiene
Wirkungsspektrum	Viruzid

Erreger	Listeria monocytogenes
Symptome	Fieber, selten schwer und selbstlimitierend
Infektionsquellen	Rohe tierische Lebensmittel, abgepackte Wurstwaren/Salate, Rohmilch, -käse, Räucherfisch
Vorbeugung	Zügiger Verzehr, Vakuumverpackung und Kühlschranklagerung schützen nicht vor Vermehrung der Erreger
Wirkungsspektrum	Begrenzt viruzid

Erreger	Verotoxin bildende Escherichia coli (VTEC)
Symptome	Wässriger Durchfall, Übelkeit, Erbrechen, Bauchschmerzen, 10-20 % schwere Verläufe (schwere Dickdarmentzündung)
Infektionsquellen	Rohe Lebensmittel tierischer Herkunft und andere leicht verderbliche Lebensmittel (Milcherzeugnisse, Feinkostsalate)
Vorbeugung	Durchgaren von Fleisch, vor allem Schweinefleisch, strikte Einhaltung der Küchen- und Händehygiene
Wirkungsspektrum	Begrenzt viruzid

Erreger	Clostridioides perfringens
Symptome	Durchfall, Bauchkrämpfe, Erbrechen
Infektionsquellen	In großen Mengen produzierte Lebensmittel, die reich an tierischen Proteinen sind und nur langsam abkühlen, wie z. B. Braten, Soßen, Eintöpfe, Suppen
Vorbeugung	Einhalten der Kühlkette, Warmhaltetemperatur bei verzehrfertigen Speisen mindestens 60 °C an allen Stellen des Produkts, Einhaltung der Küchen- und Händehygiene
Wirkungsspektrum	Sporizid – ggf. sporizide Wirkungslücke von Händedesinfektionsmitteln beachten: 1. Händedesinfektion begrenzt viruzid, 2. Hände waschen



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

