

schülke -t



Industriehygiene

2020/2021

we protect lives
worldwide

Ihr Partner im Bereich Hygiene



Seit über 130 Jahren ist Schülke & Mayr der Pharma- und Chemiepartner an Ihrer Seite, dessen Produkte und Serviceleistungen Menschen und Materialien vor Infektionen und Kontaminationen schützt.

Wir leben in einer Welt, in der die Globalisierung Einzug gehalten hat, Grenzen aufgehoben, Distanzen kürzer und schneller überwunden werden. Das Reisen von Kontinent zu Kontinent ist heute eine Selbstverständlichkeit. Mikroorganismen reisen dabei immer unsichtbar und unerkannt als blinde Passagiere mit und stellen somit ein nicht zu unterschätzendes Risiko für Menschen und Materialien dar. Dabei ist die Prävention von Kontaminationen und Infektionen ein entscheidender Faktor, um Lücken in der Hygienekette gar nicht erst entstehen zu lassen.

Unsere Hygienekompetenz beruht auf über 130 Jahren Erfahrung mit der erfolgreichen Bekämpfung von Keimen jeder Art. Gestern wie heute unterstreichen zahlreiche Innovationen unsere Fähigkeit, neue mikrobiologische Herausforderungen zu erkennen und Lösungen zu erarbeiten.

Bei allen Aktivitäten unseres Unternehmens fühlen wir uns dem Umweltschutz verpflichtet. Ressourcen zu schonen und gesellschaftlich verantwortlich zu handeln, hat in der Produktentwicklung bei schülke eine hohe Priorität.

Traditionell pflegen wir einen lebendigen und offenen Umgang mit unseren Kunden und Geschäftspartnern. Es ist uns wichtig, mit diesen partnerschaftlich auf allen Ebenen zusammen zu arbeiten, uns regelmäßig auszutauschen und eine gemeinsame Erfolgsgeschichte zu schreiben.



Industriehygiene

Hygiene für die höchste
Sicherheit in Ihrer Produktion

Reinraum

A/B und C/D

4 – 34

Reinraum A/B, C/D

Flächen / Anlagen

Desinfektion
und Reinigung

35 – 73

Flächen / Anlagen

Food / Küche

für Geräte, Geschirr
und Flächen

74 – 94

Food / Küche

Personalhygiene

Sicherheit für Produktion
und Mitarbeiter

95 – 124

Personalhygiene

Service

Dienstleistungen
neben unseren Produkten

125 – 134

Service

Zubehör

Hygienetechnik und
Anwendungshilfen

135 – 149

Index

150 – 151

Zubehör / Index

➤ Sichere Herstellung
unter Reinraum-
bedingungen



Reinigung und Desinfektion von Reinräumen

Für Sie im Bereich **Biotechnologie, Pharma, Kosmetik, Medizinprodukteherstellung oder Life Science** sind wir genau der richtige Ansprechpartner.

Denn insbesondere die Reinigung und Desinfektion von Reinräumen stellt hohe Anforderungen an die verwendeten Präparate und das eingesetzte Reinigungsequipment.

Wie bei der Herstellung hygienisch sensibler Produkte müssen auch hier die einschlägigen GMP-Richtlinien und -Empfehlungen, Normen und Verordnungen berücksichtigt werden.

Darüber hinaus stellt der Produktionsablauf eines jeden Unternehmens an die Umsetzung der Reinigung und Desinfektion ganz spezielle Anforderungen. Aus diesem Grund müssen für die Produktionshygiene in den jeweiligen Reinräumen und anderen Produktionsbereichen unterschiedliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel eingesetzt werden.

Unsere Leistungen im Reinraum umfassen:

Unsere Leistungen im Reinraum umfassen:	Seite
Reinigung und Desinfektion von Reinräumen	5
Unser Qualitätsversprechen	6
Reinräume – ein Überblick	7
Sterile Produkte für den Reinraum A/B	8
Peressigsäure – hammerstarke Desinfektion	12
Sterile sporizide Tücher	16
Produkte für den Reinraum C/D	23



X-Ray: Das neue Verfahren zur Sterilisation von Produkten.

Der Einsatz steriler Reinigungs- und Desinfektionsmittel ist eine Voraussetzung gemäß dem Anhang 1 zum EU-Leitfaden der Guten Herstellungspraxis: Herstellung steriler Arzneimittel in Reinräumen der Klasse A und B. Um die eingesetzten Produkte steril bereitstellen zu können, werden unterschiedliche Verfahren genutzt.

Traditionell werden die Produkte durch eine Gamma-Bestrahlung sterilisiert. Es handelt sich hierbei um ein Bestrahlungsverfahren, bei dem die Photonenstrahlung mittels einer radioaktiven Quelle (Kobalt 60) erzeugt wird.

Es ist der permanente Anspruch von schülke, mit konkreten Maßnahmen die Rahmenbedingungen zur Steigerung der Nachhaltigkeit und Liefersicherheit kontinuierlich zu verbessern.

Getreu diesem Motto wird schülke neue Technologien nutzen und seine sterilen Produkte zukünftig durch das sogenannte X-Ray-Verfahren mittels Röntgenstrahlung sterilisieren.

Bei beiden Verfahren erfolgt die Sterilisation durch eine Photonenstrahlung, lediglich die Quelle aus der die Photonenstrahlung gewonnen wird unterscheidet sich. Während bei der Gamma-Bestrahlung die Photonenstrahlung mittels einer radioaktiven Quelle (Kobalt 60) erzeugt wird, wird die Photonenstrahlung beim X-Ray Verfahren aus Strom erzeugt.

Die Anlage und die Verfahren zur Röntgenbestrahlung (X-Ray) entsprechen den internationalen Normen, einschließlich der Anforderungen an das Qualitätsmanagement von Medizinprodukten gemäß ISO 13485, ISO 11137: Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge – Strahlen, cGMP sowie den Richtlinien der FDA.



Unser Qualitätsversprechen



schülke hat unter dem Dach Total Quality Management (TQM) ein integriertes Managementsystem (Risikomanagement, Krisenmanagement, Qualitätsmanagement, Personalmanagement, GMP/GVP/GDP, Arbeitssicherheitsmanagement, Umweltmanagement) eingeführt.

Klassisch definiert sich Qualität über das Produkt oder die Dienstleistung. schülke ist fest davon überzeugt, dass Qualität mehr umfasst und wählt deshalb einen erweiterten Ansatz. Alle Aspekte, die auf den Geschäftsprozess einwirken, bestimmen unseren Begriff von Qualität.



Vorschriftenverzeichnis und systembegleitende Dokumente

Die aufgeführten Dokumente, Richtlinien und Verweise sind systembegleitende Unterlagen, in die das Managementsystem unseres Unternehmens eingebettet sind.

Ziel ist es, Produkte kontinuierlich zu verbessern und folgendes sicherzustellen:

- sicheres und nachhaltiges Handeln
- den wirtschaftlichen Erfolg
- die Kundenzufriedenheit
- die Mitarbeiterzufriedenheit
- die gesellschaftliche Akzeptanz



Normen

DIN EN ISO 9001	QM-Systeme
DIN EN ISO 14001	Umweltmanagementsysteme
DIN EN ISO 13485	QS-Systeme für Medizinprodukte
EMAS III	Eco-Management and Audit Scheme

Gesetze, Verordnungen und Richtlinien

AMG	Arzneimittelgesetz
Richtlinie 93/42 EWG	EU-Richtlinie Medizinprodukte
MPG	Medizinproduktegesetz
AMWHV	Arzneimittel- und Wirkstoffherstellungsverordnung
GMP	Good Manufacturing Practice
GVP	Good Pharmacovigilance Practices
GDP	Good Distribution Practice
BPR (EU) Nr. 528/2012	EU-Verordnung Biozidprodukte

Unsere Info-Icons

Anhand unserer Info-Icons erhalten Sie auf den ersten Blick wichtige Informationen zu unseren Produkten, zum Beispiel ob die Produkte nach Euro-Normen geprüft und in Desinfektionsmittel-Listen von anerkannten Verbänden gelistet sind.



Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Gelistet in der Desinfektionsmittel-Liste der IHO (Industrieverband Hygiene und Oberflächenschutz)



Gelistet in der Desinfektionsmittel-Liste des VAH (Verbund für Angewandte Hygiene e.V.)



Haltbarkeit nach Anbruch (Angabe speziell für wipes)

Reinräume – ein Überblick

Von A – D das richtige Produkt für Sie!

Reinräume sind Produktionsräume, in denen unter besonderen hygienischen Anforderungen produziert wird. Die Anforderungen sind durch Normen und Richtlinien festgelegt. Es gibt unterschiedliche Arten von Reinräumen.

Die Klassifizierung von Reinräumen richtet sich nach der Partikelkonzentration in der Raumluft. Die beiden gängigsten Klassifizierungen sind die nach EU-GMP-Leitfaden, Annex 1 und nach der DIN EN-ISO 14644-1.

Klassifizierung der Reinheitsklasse gem. EG-GMP-Leitfaden, Annex 1

Klasse	Maximal erlaubte Partikelzahl pro m ³			
	Ruhezustand		Betriebszustand	
	≤ 0,5 µm	≤ 5,0 µm	≤ 0,5 µm	≤ 5,0 µm
A	3.520	20	3.520	20
B	3.520	29	352.000	2.900
C	352.000	2.900	3.520.000	29.000
D	3.520.000	29.000	*	*

*) nicht festgelegt

Empfohlene Grenzwerte für die mikrobiologische Kontamination gem. EG-GMP-Leitfaden, Annex 1

Klasse	Luftprobe KBE/m ³	Sedimentationsplatten (Durchmesser 90 mm) KBE/4 Stunden	Kontaktplatten (Durchmesser 55 mm) KBE/Platte	Handschuhabdruck (5 Finger) KBE/Handschuh
A	< 1	< 1	< 1	< 1
B	10	5	5	5
C	100	50	25	-
D	200	100	50	-

Für die unterschiedlichen Reinraumklassen müssen unterschiedlich hohe Sicherheitsstandards seitens des Schleusensystems von Menschen und Gegenständen beachtet werden, sodass möglichst keine Partikel oder Keime in den Reinraum gelangen.

Je nach Anforderung finden Sie in der perform[®]-Range von schülke das passende Produkt zur Reinigung und Desinfektion Ihrer Reinräume.

Für weitere Informationen zum Thema Reinraum wenden Sie sich bitte an den Außendienst oder besuchen Sie unseren schülke Channel auf YouTube:



<http://www.youtube.com/schuelkeChannel>

Produktionshygiene – perform® sterile

perform® sterile

Mit den Produkten der Linie perform® sterile bieten wir Ihnen eine zielgerichtete Auswahl an sterilen Produkten unterschiedlicher Biozidrichtlinien-konformer Wirkstoffe mit breitem Wirkspektrum. So erhalten Sie optimale Sicherheit und die Möglichkeit eines rotierenden Einsatzes im Reinraum.

Alle Produkte der perform® sterile-Linie sind gamma-bestrahlt, X-Ray-bestrahlt oder aseptisch abgefüllt und entsprechen damit den höchsten Anforderungen für die Verwendung in Reinraumbereichen der Klasse A/B. Zum leichten Einschleusen in den Reinraum sind alle Produkte dieser Linie doppelt umverpackt.



Sterile Produkte		Darreichungsform			Wirksamkeiten*					Seite
		gebrauchsfertig	Konzentrat	Tücher	bakterizid EN 13697	levurozid EN 13697	fungizid EN 13697	sporizid EN 13697	begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)	
Desinfektion	perform® sterile alcohol EP	•			•	•	•		•	9
	perform® sterile alcohol IPA	•			•	•			•	10
	perform® sterile wipes IPA	•		•	•	•			•	11
	perform® sterile concentrate PAA		•		•	•	•	•	•	13
	perform® sterile PAA	•			•	•	•	•	•	14
	perform® sterile concentrate OXY		•		•	•	•	•	•	17
	perform® sterile concentrate Q2		•		•	•			•	18
	perform® sterile dry wipes			•	Trockene, sterile Tücher					19
	perform® sterile premium dry wipes			•						20
	perform® sterile mix dry wipes			•						21
Reini- gung	perform® sterile cleaner ND	•								22
Spezial- wendung	perform® select soproper	•			•	•				34

Stand: [30. Januar 2020]. Aus regulatorischen Gründen (insb. Änderungen von Normen) können sich Auslobungen für einzelne Produkte jederzeit ändern. Die verbindlichen, aktuellen Anwendungsempfehlungen und Wirksamkeiten entnehmen Sie daher bitte ausschließlich den produktspezifischen Unterlagen bzw. finden Sie auf www.schuelke.com

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden.

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



perform® sterile alcohol EP

Sterile, alkoholische Gebrauchslösung zur Desinfektion von Flächen in Reinräumen.

Unser Plus:

- schnell und rückstandsfrei
- steril (X-Ray-bestrahlt) und keimfiltriert (0,2 µm)
- gebrauchsfertig im handlichen, sterilen 500 ml-Sprühsystem
- farbstoff- und parfümfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit
- bag-in-bottle-System getestet für Anbruchsterilität über gesamte Haltbarkeit



Anwendungsgebiete

Desinfektion von Oberflächen und Ausstattungen /Geräten in Reinräumen. Besonders für Bereiche der Reinheitsklassen A und B, entsprechend:

- Anhang 1 zum EU-Leitfaden der Guten Herstellungspraxis: Herstellung steriler Arzneimittel, März 2009
- FDA Guidance for Industry: Sterile drug products produced by aseptic processing – current good manufacturing practice; U.S. Department of Health and Human Services, Food and Drug Administration; September 2004.

Anwendungshinweise

perform® sterile alcohol EP unverdünnt auf Gegenstände und Flächen ausbringen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten.

perform® sterile alcohol EP ist auch zur Handschuhdesinfektion geeignet.

Besonders alkoholempfindliche Flächen, wie z. B. Acrylglas, dürfen nicht behandelt werden.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
25 g Ethanol (94 %), 35 g Propan-1-ol

Besondere Hinweise

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

Das sterile 500 ml- und 1l-Sprühsystem bietet folgende Vorteile: besonders handlich und platzsparend, ergonomisch geformte Sprühpumpe, rutscht nicht aus der behandschuhten Hand, auch nach Anbruch steril.

Die Flaschen sind steril (mit Bestrahlungsindikator) und einzeln doppelt umverpackt.

Der in perform® sterile alcohol EP eingesetzte Alkohol entspricht der pharmazeutischen Qualität gemäß Ph.Eur.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	1 Min.
levurozid	1 Min.
fungizid	2 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	30 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid mit Belastung
EN 13697	levurozid, fungizid, bakterizid mit/ohne Belastung, quantitativer Oberflächenversuch

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Sprühflasche	10 x 500 ml	121802
1 l-Sprühflasche	10 x 1 l	70001152

Demnächst auch
in der 1 l-Flasche
erhältlich



perform® sterile alcohol IPA

Sterile, alkoholische Gebrauchslösung zur Desinfektion von Flächen in Reinräumen.

Unser Plus:

- schnell und rückstandsfrei
- steril (X-Ray-bestrahlt) und keimfiltriert (0,2 µm)
- wahlweise mit WFI (water for injection)
- gebrauchsfertig im handlichen, sterilen 500 ml- und 1 l-Sprühsystem
- farbstoff- und parfümfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit
- bag-in-bottle-System getestet für Anbruchsterilität über gesamte Haltbarkeit



Anwendungsgebiete

Desinfektion von Oberflächen und Ausstattungen / Geräten in Reinräumen. Besonders für Bereiche der Reinheitsklassen A und B, entsprechend:

- Anhang 1 zum EU-Leitfaden der Guten Herstellungspraxis: Herstellung steriler Arzneimittel, März 2009
- FDA Guidance for Industry: Sterile drug products produced by aseptic processing – current good manufacturing practice; U.S. Department of Health and Human Services, Food and Drug Administration; September 2004.

Anwendungshinweise

perform® sterile alcohol IPA unverdünnt auf Gegenstände und Flächen ausbringen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten.

perform® sterile alcohol IPA ist auch zur Handschuhdesinfektion geeignet.

Besonders alkoholempfindliche Flächen, wie z. B. Acrylglas, dürfen nicht behandelt werden.

Wahlweise ist perform® sterile alcohol IPA mit WFI (water for injection) erhältlich.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
63,1 g Propan-2-ol (entspricht 70 % (v/v))

Besondere Hinweise

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

Das sterile 500 ml- und 1l-Sprühsystem bietet folgende Vorteile: besonders handlich und platzsparend, ergonomisch geformte Sprühpumpe, rutscht nicht aus der behandschuhten Hand, auch nach Anbruch steril.

Die Flaschen sind steril (mit Bestrahlungsindikator) und einzeln doppelt umverpackt.

Der in perform® sterile alcohol IPA eingesetzte Alkohol entspricht der pharmazeutischen Qualität gemäß Ph.Eur.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	1 Min.
levurozid	1 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	30 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid geringe Belastung
EN 1650	levurozid geringe Belastung
EN 13697	levurozid, bakterizid geringe Belastung, quantitativer Oberflächenversuch

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Sprühflasche	10 x 500 ml	136406
1 l-Sprühflasche	6 x 1 l	136408
500 ml-Sprühflasche (WFI)	10 x 500 ml	121101

perform® sterile wipes IPA

Sterile, mit 70 % v/v IPA getränkte Tücher zur Desinfektion von Flächen.



Unser Plus:

- 20 gebrauchsfertige, getränkte Tücher
- steril (X-Ray-bestrahlt) und doppelt umverpackt
- sehr breit wirksam innerhalb kürzester Zeit
- partikelarm, geeignet für Reinraumklasse A/B
- farbstoff- und parfümfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Desinfektion von Oberflächen und Ausstattungen / Geräten in Reinnräumen. Besonders für Bereiche der Reinheitsklassen A und B, entsprechend:

- Anhang 1 zum EU-Leitfaden der Guten Herstellungspraxis: Herstellung steriler Arzneimittel, März 2009
- FDA Guidance for Industry: Sterile drug products produced by aseptic processing – current good manufacturing practice; U.S. Department of Health and Human Services, Food and Drug Administration; September 2004.

Anwendungshinweise

Gegenstände und Flächen mit perform® sterile wipes IPA wischen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten.

Die Wischreichweite ist abhängig von der Beschaffenheit der zu desinfizierenden Fläche und Umgebungsbedingungen.

Besonders alkoholempfindliche Flächen, wie z. B. Acrylglas, dürfen nicht behandelt werden.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
 63,1 g Propan-2-ol (entspricht 70 % (v/v))
 Tuchgröße: ca. 23 x 23 cm
 Tuchdicke: ca. 0,35 mm
 Material: 55 % Zellulose; 45 % Polyester

Besondere Hinweise

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

Die Softpacks sind steril (mit Bestrahlungsindikator) und einzeln doppelt umverpackt.

Der in perform® sterile wipes IPA enthaltene Alkohol entspricht der pharmazeutischen Qualität gemäß Ph.Eur.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	1 Min.
levurozid	1 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	30 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid geringe Belastung
EN 1650	levurozid geringe Belastung
EN 13697	levurozid, bakterizid geringe Belastung, quantitativer Oberflächenversuch

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
20 Tücher-Softpack	1 Karton mit 20 Softpacks	121103

Peressigsäure – hammerstarke Desinfektion!



Die kraftvolle und schnelle Wirkung von Peressigsäure (PAA) ist bekannt. Peressigsäure hat eine kraftvolle und schnelle Wirkung. Produkte auf Peressigsäurebasis sind antimikrobiell wirksame Desinfektionsmittel, die sich auch bei hochinfektösen und/oder extrem widerstandsfähigen Erregern wie Noroviren oder *Clostridium difficile* als erfolgreich erwiesen haben.

Bei der Peressigsäure handelt es sich um einen Wirkstoff auf Aktivsauerstoffbasis, welcher sich durch ein sehr breites Wirkungsspektrum bei gleichzeitig kurzen Einwirkzeiten auszeichnet – auch bei niedrigen Konzentrationen und Temperaturen.

Ein weiterer Pluspunkt liegt in ihrem breiten Wirkungsspektrum. Peressigsäure ist sowohl bakterizid als auch fungizid, sporizid und begrenzt viruzid.

Der Gebrauch von PAA-Produkten ist unbedenklich, Allergierisiken bestehen nicht. Peressigsäure besitzt kein mutagenes Potenzial und ist weder durch die Europäische Union (EU) noch durch den Ausschuss für Gefahrstoffe als krebserregend eingestuft.

perform® classic concentrate PAA, perform® sterile concentrate PAA und perform® sterile PAA sind biologisch abbaubar.

Wirksam, wirksamer, Peressigsäure!

Wirkpektrum	Bakterizidie		Myko- bakterizidie	Sporizidie	Fungizidie		Viruzidie
	Gram + Bakterien	Gram – Bakterien	Myko- bakterien	Bakterien- sporen	Hefen	Schimmel- pilze	Viren
Alkohole	+++	+++	+++	-	++	++	++
Quats	+++	++	-	-	+++	-	++
Guanidine	+++	+++	-	-	++	++	++
Aldehyde	+++	+++	+++	+++	++	++	++
Peressigsäure	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Quelle: Nach: Assadian, O., Kramer, A., In: Wallhäußers Praxis der Sterilisation, Desinfektion, Antiseptik und Konservierung, 2007

perform[®] sterile concentrate PAA

Steriles, flüssiges Konzentrat auf Basis von Peressigsäure zur Desinfektion von Flächen in Reinräumen.



Unser Plus:

- sporizid und schnell
- farbstoff- und parfümfrei
- steril (aseptisch abgefüllt) und keimfiltriert (0,2 µm)
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit
- in der praktischen Single-Shot Flasche



Anwendungsgebiete

Desinfektion von Oberflächen und Ausstattungen / Geräten in Reinräumen. Besonders für Bereiche der Reinheitsklassen A und B, entsprechend:

- Anhang 1 zum EU-Leitfaden der Guten Herstellungspraxis: Herstellung steriler Arzneimittel, März 2009
- FDA Guidance for Industry: Sterile drug products produced by aseptic processing – current good manufacturing practice; U.S. Department of Health and Human Services, Food and Drug Administration; September 2004.

Anwendungshinweise

Zum Ansetzen der Gebrauchslösung zuerst Wasser in entsprechender Qualität in eine Wanne oder Eimer geben, dann das Konzentrat ins Wasser geben und kurz umrühren.

Beispielsweise: 1 Flasche (40 ml) für 4 l = 1 %ige Lösung
Vorgereinigte Oberflächen gut benetzend wischen und Einwirkzeit beachten.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100g enthalten:
6,2 g Peressigsäure
Enthält Wasserstoffperoxid, Essigsäure

Besondere Hinweise

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

Gute Materialverträglichkeit mit Edelstahl, PTFE, PVDF, PEHD, PP, Viton, Glas, etc.

Kontakt mit Buntmetallen (Messing, Kupfer) sollte vermieden werden.

Für die Lagerung gilt die BGV B4: Organische Peroxide (Lagerklasse OP IV). Empfohlene Lagertemperatur 5 – 25 °C

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid	0,25 % (2,5 ml/l)	5 Min.
fungizid	2 % (20 ml/l)	15 Min.
sporizid	1 % (10 ml/l)	5 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	0,5 % (5 ml/l)	10 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid geringe Belastung
EN 1650	levurozid geringe Belastung
EN 13697	levurozid, bakterizid geringe Belastung, quantitativer Oberflächenversuch



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
40 ml-Flasche	20 x 40 ml	100071

(Flaschen sind einzeln doppelt umverpackt zum gezielten Einschleusen)

Mehr zum Thema Peressigsäure auf Seite 12



perform® sterile PAA

Sterile Gebrauchslösung auf Basis von Peressigsäure zur Desinfektion von Flächen in Reinräumen.

Unser Plus:

- sporizid und schnell
- steril (aseptisch im Reinraum A/B abgefüllt)
- keimfiltriert (0,2 µm)
- gebrauchsfertig im handlichen 500 ml-Sprühsystem
- farbstoff- und parfümfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit
- doppelt umverpackt
- bag-in-bottle-System getestet für Anbruchsterilität über gesamte Haltbarkeit
- Anbruchstabilität von 6 Monaten



Anwendungsgebiete

Desinfektion von Oberflächen und Ausstattungen / Geräten in Reinräumen. Besonders für Bereiche der Reinheitsklassen A und B, entsprechend:

- Anhang 1 zum EU-Leitfaden der Guten Herstellungspraxis: Herstellung steriler Arzneimittel, März 2009
- FDA Guidance for Industry: Sterile drug products produced by aseptic processing – current good manufacturing practice; U.S. Department of Health and Human Services, Food and Drug Administration; September 2004.

Anwendungshinweise

perform® sterile PAA unverdünnt auf den vorgereinigten Gegenständen und Flächen ausbringen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
0,09 g Peressigsäure
Enthält Wasserstoffperoxid, Essigsäure

Besondere Hinweise

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

Gute Materialverträglichkeit mit Edelstahl, PTFE, PVDF, PEHD, PP, Viton, Glas, etc.

Kontakt mit Buntmetallen (Messing, Kupfer) sollte vermieden werden.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	5 Min.
fungizid	5 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	1 Min.
sporizid	5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 13697	fungizid, bakterizid, sporizid mit Belastung
EN 1276	bakterizid ohne Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid ohne Belastung
EN 13704	sporizid ohne Belastung

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
300 ml-Flasche	10 x 300 ml	70000331
500 ml-Flasche	10 x 500 ml	100081



Mehr zum Thema Peressigsäure auf Seite 12

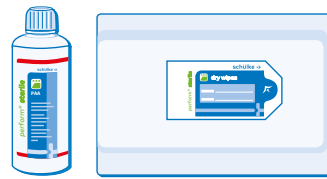
Sterile sporizide Tücher selbst herstellen – so geht’s:

Anleitung zur Herstellung von sterilen sporiziden Tüchern mit **perform® sterile PAA** und den trockenen Tüchern **perform® sterile dry wipes**.

1 Flasche und Beutel doppelt umverpackt



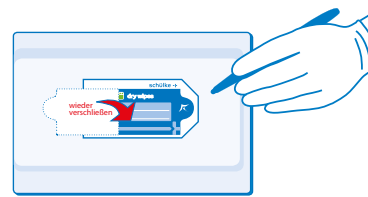
2 Flasche und Beutel einschleusen



3 Beutel öffnen und Tücher vortränken



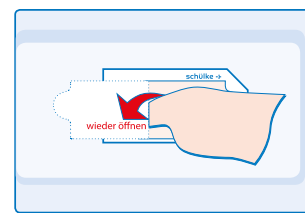
4 Beutel verschließen und beschriften



5 Beutel 1 Minute schwenken



6 Tücher sind nach 5 Minuten gebrauchsfertig



Unser Plus

- individuelle Anwendungs-Lösung
- 4-Felder-Test (EN 16615) nach 2 Minuten
- sporizide Wirksamkeit nach 5 Minuten (EN 13697)
- weniger Aerosolbildung durch Wischen statt Sprühen
- auch in der gewohnten 500 ml-Sprühflasche verfügbar

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Artikel Gebindegröße	VE	Art.-Nr.
perform® sterile dry wipes	10 x 10 Tücher	100082
perform® sterile PAA (5 Flaschen sind zusammen doppelt umverpackt)	10 x 300 ml	70000331

Sterile sporizide Tücher – einfach selbstgemacht, einfach effektiv

Sporizide Desinfektion – ein Muss im Reinraum.

Die sporizide Desinfektion in Reinräumen ist von besonderer Bedeutung und regulatorisch festgehalten:

Annex 1 EU-GMP-Leitfaden:

„61 ...Where disinfectants are used, more than one type should be employed. Monitoring should be undertaken regularly in order to detect the development of resistant strains.“

PIC/S, PI007-6

(Pharmaceutical Inspection Convention Scheme):

„9.4.2 Sporocidal agents should be used wherever possible but particularly [...] in aseptic areas“

Sporizide Wirkstoffe – ein komplexes Thema

Sporizide oxidative Wirkstoffe bergen unterschiedliche Herausforderungen im Einsatz. Oftmals ist die Materialkompatibilität problematisch und auch die Exposition ist für den Anwender kritisch.

Selbst die Herstellung von sterilen Desinfektionsmitteln mit solchen oxidativen Wirkstoffen ist kompliziert, da diese in der Regel nicht durch Gamma-Strahlung sterilisiert werden können.

Auch die Stabilität solcher Wirkstoffe in Kombination mit Tüchern kann ein Problem darstellen. So sind vorge tränkte Desinfektionstücher mit oxidativen Wirkstoffen wie Peressigsäure nur schwer zu stabilisieren, da sich diese Wirkstoffe üblicherweise durch Reaktion mit dem Tuchmaterial zersetzen.

Warum Peressigsäure und warum Tücher?

Peressigsäure zeichnet sich in erster Linie durch seine sehr breite und schnelle Wirksamkeit aus – selbst gegen extrem widerstandsfähige Sporen. Zudem ist Peressigsäure auch bei niedrigen Einsatzkonzentrationen und Temperaturen gut wirksam. Der Wirkstoff ist biologisch abbaubar und hinterlässt nahezu keine Rückstände auf den behandelten Oberflächen. Das Wischen von Oberflächen zeichnet sich gegenüber dem Sprühen durch mehrere Vorteile aus: Gleichmäßigere und bessere Oberflächenbenetzung, zusätzliche mechanische Wirkung neben der chemischen Wirkung des Desinfektionsmittels, bessere Reproduzierbarkeit der Anwendung, geringere Aerosol-Bildung als beim Sprühen sowie Entfernung von Schmutz und Keimen durch Aufnahme durch das Tuch.

schülke empfiehlt daher: Wo gewischt werden kann, sollte nicht gesprüht werden.



Sterile sporizide Tücher selbst gemacht: perform® sterile PAA mit den trockenen Tüchern perform® sterile dry wipes kombiniert.

Sterile sporizide Tücher

Trotz der bekannten Problematiken oxidativer Wirkstoffe bezüglich der Bestrahlbarkeit und der Kombination mit Tüchern bietet schülke sterile sporizide Tücher für den Reinraum an.

Hierbei wird die gebrauchsfertige Peressigsäure-Lösung perform® sterile PAA mit den trockenen Tüchern perform® sterile dry wipes kombiniert. Das Desinfektionsmittel wird nach Einschleusen in den Reinraum in das Softpack zu den Tüchern gegeben. Die Tücher im Softpack werden gleichmäßig getränkt und sind 24 Stunden stabil.

schülke hat es auch geschafft, die gebrauchsfertige Peressigsäurelösung perform® sterile PAA ohne Verlust der Wirksamkeit durch Gamma-Bestrahlung zu sterilisieren. Dieses Verfahren ist patentiert.

Sie können entsprechend Ihrer Bedürfnissen beide Produkte kombinieren und sich direkt im Reinraum sterile sporizide Tücher ansetzen. Die Einsatzmenge der Desinfektionsmittellösung ist exakt auf die Tücher abgestimmt – dies zeigt der erfolgreiche 4-Felder-Test (EN 16615), wonach die Kombination nach einer Einwirkzeit von 2 Minuten wirksam ist. Nach 5 Minuten Einwirkzeit ist das Produkt sporizid wirksam (EN 13697).

Eine einfache, sichere und vor allem hoch wirksame Desinfektion in Ihrem Reinraum!

perform® sterile concentrate OXY



Steriles, pulverförmiges Konzentrat auf Basis von Aktivsauerstoff zur Desinfektion von Flächen in Reinräumen.

Unser Plus:

- sporizid und materialverträglich
- steril (X-Ray-bestrahlt), in 5er-Einheiten doppelt umverpackt
- im praktischen Portionsbeutel
- farbstofffrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Desinfektion von Oberflächen und Ausstattungen / Geräten in Reinräumen. Besonders für Bereiche der Reinheitsklassen A und B, entsprechend:

- Anhang 1 zum EU-Leitfaden der Guten Herstellungspraxis: Herstellung steriler Arzneimittel, März 2009
- FDA Guidance for Industry: Sterile drug products produced by aseptic processing – current good manufacturing practice; U.S. Department of Health and Human Services, Food and Drug Administration; September 2004.

Anwendungshinweise

Zum Ansetzen der Gebrauchslösung zuerst Wasser in entsprechender Qualität in Wanne oder Eimer geben, dann das Pulver ins Wasser streuen und kurz umrühren.

Beispielsweise: 1 Beutel (40 g) für 4 l = 1 %ige Lösung

Sichtbare Verschmutzungen vorher entfernen.

Oberflächen gut benetzend wischen und Einwirkzeit beachten. Produktberührende Oberflächen ggf. nachspülen.

Zur Vermeidung von Rückstandsbildungen auf behandelten Flächen sollten Flächen nach dem Wischvorgang nur mit einer minimalen Restfeuchte verbleiben.

perform® sterile concentrate OXY verfügt über gute Reinigungseigenschaften. Eine Abmischung mit Reinigungsverstärkern ist daher nicht erforderlich.

Angesetzte Gebrauchslösungen verfügen für eine Standzeit von einem Arbeitstag über eine gewährleistete Wirkstoffstabilität.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:

45 g Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
 Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
 5 – 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside,
 < 5 % Seife, < 5 % Phosphonate, Duftstoffe

Besondere Hinweise

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

Die Beutel sind steril (mit Bestrahlungsindikator) und in praktischen 5er Einheiten doppelt umverpackt.

Beutel nicht über Raumtemperatur lagern. Die Gebrauchslösung kann auf sehr empfindliche Textilfarbstoffe bleichend wirken.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid	0,5 % (5 g/l) 1 % (10 g/l)	30 Min. 5 Min.
fungizid	1,5 % (15 g/l)	60 Min.
sporizid	1 % (10 g/l)	2 Std.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	0,5 % (5 g/l)	5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit geringer Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid mit geringer Belastung
EN 13697	fungizid, levurozid, bakterizid, sporizid

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
40 g-Beutel	50 x 40 g	122351

(jeweils 5 Beutel doppelt umverpackt)

perform[®] sterile concentrate Q2



Steriles, flüssiges Konzentrat auf Basis von quarternären Ammoniumverbindungen und Aminderivaten zur Desinfektion und Reinigung von Flächen in Reinräumen.

Unser Plus:

- breites Wirkspektrum
- steril (X-Ray-bestrahlt), doppelt umverpackt und keimfiltriert (0,2 µm)
- Desinfektion und Reinigung in einem Schritt
- in der praktischen Portionsflasche
- farbstoff- und parfümfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Desinfektion und Reinigung von Oberflächen und Ausstattungen / Geräten in Reinräumen. Besonders für Bereiche der Reinheitsklassen A und B, entsprechend:

- Anhang 1 zum EU-Leitfaden der Guten Herstellungspraxis: Herstellung steriler Arzneimittel, März 2009
- FDA Guidance for Industry: Sterile drug products produced by aseptic processing – current good manufacturing practice; U.S. Department of Health and Human Services, Food and Drug Administration; September 2004.

Anwendungshinweise

Zum Ansetzen der Gebrauchslösung zuerst Wasser in entsprechender Qualität in Wanne oder Eimer geben, dann das Konzentrat ins Wasser geben und kurz umrühren.

Beispielsweise: 1 Flasche (60 ml) für 4 l = 1,5 % ige Lösung

Oberflächen gut benetzend wischen und Einwirkzeit beachten. Produktberührende Oberflächen ggf. nachspülen.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:

10 g Didecyldimethylammoniumchlorid,
2 g N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:

< 5 % nichtionische Tenside

Besondere Hinweise

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

Die Flaschen sind steril (mit Bestrahlungsindikator) und in praktischen 5er Einheiten doppelt umverpackt. Dies erleichtert das Einschleusen für die tägliche Routinesdesinfektion.

Die praktischen Portionsflaschen ermöglichen ein leichtes Öffnen ohne Hilfsmittel. Sie sind standfest und leicht entleerbar.

perform[®] sterile concentrate Q2 zeichnet sich durch eine hervorragende Materialverträglichkeit aus.

Registriert für PT2.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid	1,5 % (15 ml/l)	15 Min.
levurozid	1,5 % (15 ml/l)	15 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	1,5 % (15 ml/l)	5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit geringer Belastung
EN 1650	levurozid mit geringer Belastung
EN 13697	bakterizid, levurozid mit geringer Belastung

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
60 ml-Flaschen	20 x 60 ml	70000031

(jeweils 5 Flaschen doppelt umverpackt)

perform® sterile dry wipes

Sterile, reinraumgerechte trockene Tücher.



Unser Plus:

- partikelarm
- geeignet für Reinraumklasse A/B
- flexibler Einsatz in Kombination mit den Produkten der perform®-Linie
- steril (X-Ray-bestrahlt)
- doppelt umverpackt in 10er-Einheiten im wiederverschließbaren Softpack

Anwendungsgebiete

Für Desinfektions- und Reinigungsarbeiten, in denen die Verwendung von besonders partikelarmen Tüchern erforderlich ist. Besonders für die Bereiche der Reinraumklasse A/B bzw. ISO Klasse 5 geeignet.

Anwendungshinweise

Desinfektions-/Reinigungsmittel auf das Tuch aufbringen und Gegenstände und Flächen wischen. Auf vollständige Benetzung achten und einwirken lassen. Die Verträglichkeit der perform® sterile dry wipes wurde mit allen sterilen Desinfektionsmitteln der perform®-Linie getestet. Hierbei wurde insbesondere die chemische Stabilität der Desinfektionsmittelwirkstoffe in Gegenwart des Tuchmaterials bewertet.

Für detaillierte Angaben zu Testmethode und den Testparametern (z. B. Kontaktzeiten) wenden Sie sich an uns.

Produktdaten

- Material: Polyester, gestricktes Monofilament
- Tuchgröße: ca. 30 x 30 cm
- Tuchdicke: 0,62 – 0,65 mm
- Tuchränder: laserversiegelt
- Flächenmasse: 130 g/m²
- Flüssigkeitsaufnahme: ca. 635 %
- Sterilität: durch X-Ray-Bestrahlung



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
10 wipes je Softpack	10 Softpacks	100082

Mit allen gebrauchsfertigen Lösungen der perform®-Linie kompatibel und reinraumgeeignet.

perform® sterile premium dry wipes

Sterile, reinraumgerechte trockene Tücher aus reinem Polyester.



Unser Plus:

- besonders partikelarm
- geeignet für Reinraumklasse A/B
- geprüfte Verträglichkeit mit den Produkten der perform®-Linie
- steril (γ -bestrahlt), insgesamt dreifach umverpackt

Anwendungsgebiete

Für Desinfektions- und Reinigungsarbeiten, in denen die Verwendung von besonders partikelarmen Tüchern erforderlich ist. Besonders für die Bereiche der Reinraumklasse A/B ISO Klasse 5 geeignet.

Anwendungshinweise

Desinfektions-/Reinigungsmittel auf das Tuch aufbringen und Gegenstände und Flächen wischen. Auf vollständige Benetzung achten und einwirken lassen.

Die Verträglichkeit der perform® sterile premium dry wipes wurde mit allen sterilen Desinfektionsmitteln der perform®-Linie getestet. Hierbei wurde insbesondere die chemische Stabilität der Desinfektionsmittelwirkstoffe in Gegenwart des Tuchmaterials bewertet.

Für detaillierte Angaben zu Testmethode und den Testparametern (z.B. Kontaktzeiten) wenden Sie sich an uns.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Material:

Polyester, Größe ca. 30 x 30 cm, Tuchdicke 0,42 - 0,56 mm, Ultraschall-geschnittene und -versiegelte Tüchrränder

Partikelabgabe:

LPC ($> 0,5 \mu\text{m}$): $< 3 \times 10^6$ Partikel/ m^2 (IEST-RP-CC 004.3 – orbital shake method), APC (Helmke Drum Test @10 rpm); ($\geq 0,5 \mu\text{m}$): 85 Partikel pro Tuch pro m^3 pro Stunde (IES-RP-CC003.2)

Absorptionseigenschaften (IEST-RP-CC 004.3):

Kapazität: 340 ml/m^2 , Geschwindigkeit (Methode: Tropfenverschwinden): < 1 Sekunde

Nichtflüchtige Rückstände (IEST-RP-CC 004.3, kurze Extraktion)*:

Extrahierung mit IPA (100 ml IPA, Raumtemperatur für 24 Stunden) 0,20 mg/g, Extrahierung mit DIW (100 ml DI Wasser, Raumtemperatur für 24 Stunden) 0,10 mg/g

Ionengehalt (IEST-RP-CC 004.3, kurze Extraktion)*:

Chloride (Cl) 0,016 $\mu\text{g}/\text{g}$, Sulphate (SO₄) 0,061 $\mu\text{g}/\text{g}$, Ammonium (NH₄) 0,111 $\mu\text{g}/\text{g}$, Calcium (Ca) 0,129 $\mu\text{g}/\text{g}$

* typische Messwerte, gehen nicht in die Spezifikation ein.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
100 premium dry wipes (10 x 10 Tücher) dreifach umverpackt	3 x 100 Tücher	100083

Mit allen gebrauchsfertigen
Lösungen der perform®-Linie
kompatibel und reinraumgeeignet



perform® sterile mix dry wipes

Sterile, reinraumgerechte trockene Tücher aus 45 % Polyester und 55 % Zellulose.

Unser Plus:

- partikelarm
- geeignet für Reinraumklasse A/B
- geprüfte Verträglichkeit mit den Produkten der perform-Linie
- steril (γ -bestrahlt), insgesamt dreifach umverpackt

Anwendungsgebiete

Für Desinfektions- und Reinigungsarbeiten, in denen die Verwendung von besonders partikelarmen Tüchern erforderlich ist. Besonders für die Bereiche der Reinraumklasse A/B ISO Klasse 5 geeignet.

Anwendungshinweise

Desinfektions-/Reinigungsmittel auf das Tuch aufbringen und Gegenstände und Flächen wischen. Auf vollständige Benetzung achten und einwirken lassen.

Die Verträglichkeit der perform® sterile mix dry wipes wurde mit allen sterilen Desinfektionsmitteln der perform®-Linie getestet. Hierbei wurde insbesondere die chemische Stabilität der Desinfektionsmittelwirkstoffe in Gegenwart des Tuchmaterials bewertet.

Für detaillierte Angaben zu Testmethode und den Testparametern (z.B. Kontaktzeiten) wenden Sie sich an uns.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Material:

Wasserstrahlverfestigtes (nicht gewebtes) Tuch aus 55 % Zellulose und 45 % Polyester, Tuchgröße: ca. 30 x 30 cm, Tuchdicke: 0,27 – 0,34 mm

Partikelabgabe:

LPC ($> 0,5 \mu\text{m}$): $< 12 \times 10^7$ Partikel/ m^2 (IEST-RP-CC 004.3 – orbital shake method), APC (Helmke Drum Test @10 rpm); ($\geq 0,5 \mu\text{m}$): < 340 Partikel pro Tuch pro m^3 pro Stunde (IES-RP-CC003.2)

Absorptionseigenschaften (IEST-RP-CC 004.3):

Kapazität: $285 \text{ ml}/\text{m}^2$, Geschwindigkeit (Methode: Tropfenverschwinden): < 1 Sekunde

Nichtflüchtige Rückstände (IEST-RP-CC 004.3, kurze Extraktion)*:

Extrahierung mit DIW (100 ml DI Wasser, Raumtemperatur für 24 Stunden) $< 0,2015 \text{ mg}/\text{g}$

Ionengehalt (IEST-RP-CC 004.3, kurze Extraktion)*:

Sodium (Na) $< 0,04 \text{ mg}/\text{g}$, Potassium (K) $< 0,008 \text{ mg}/\text{g}$, Chloride (Cl) $< 0,05 \text{ mg}/\text{g}$

* typische Messwerte, gehen nicht in die Spezifikation ein.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
100 mix dry wipes (5 x 20 Tücher) dreifach umverpackt	5 x 100 Tücher	100085

Mit allen gebrauchsfertigen
Lösungen der perform®-Linie
kompatibel und reinraumgeeignet



perform® sterile cleaner ND

Sterile gebrauchsfertige Lösung auf Basis von nichtionischen Tensiden zur Reinigung von Flächen in Reinräumen.

Unser Plus:

- gebrauchsfertig
- steril (X-Ray-bestrahlt) und keimfiltriert (0,2 µm)
- im handlichen, sterilen 500 ml-Sprühsystem
- farbstoff- und parfümfrei
- hervorragende Reinigungsleistung
- bag-in-bottle-System getestet für Anbruchsterilität über gesamte Haltbarkeit

Anwendungsgebiete

Reinigung von Oberflächen und Ausstattungen / Geräten in Reinräumen. Besonders für Bereiche der Reinheitsklassen A und B, entsprechend:

- Anhang 1 zum EU-Leitfaden der Guten Herstellungspraxis: Herstellung steriler Arzneimittel, März 2009
- FDA Guidance for Industry: Sterile drug products produced by aseptic processing – current good manufacturing practice; U.S. Department of Health and Human Services, Food and Drug Administration; September 2004.

Anwendungshinweise

perform® sterile cleaner ND unverdünnt auf Gegenstände und Flächen aufbringen und ggf. nachwischen.

Produktdaten

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
< 5 % nichtionische Tenside

Besondere Hinweise

Das sterile 500 ml-Sprühsystem bietet folgende Vorteile:

- besonders handlich und platzsparend
- ergonomisch geformte Sprühpumpe rutscht nicht aus der behandschuhten Hand
- auch nach Anbruch steril

Die Flaschen sind steril (mit Bestrahlungsindikator) und einzeln doppelt umverpackt.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Sprühflasche	10 x 500 ml	182002

Produktionshygiene – perform[®] advanced + classic



perform[®] advanced + classic

Unsere Produkte der Linien perform[®] advanced und perform[®] classic bieten Ihnen eine vielfältige Auswahl Biozidrichtlinien-konformer Wirkstoffe mit breitem Wirkspektrum und vielen Anwendungsmöglichkeiten.



advanced + classic Produkte		Darreichungsform			Wirksamkeiten*					Seite
		gebrauchsfertig	Konzentrat	Tücher	bakterizid EN 13697	levurozid EN 13697	fungizid EN 13697	spozizid EN 13697	begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)	
Desinfektion	perform [®] advanced alcohol EP	●			●		●		●	24
	perform [®] classic alcohol EP	●			●		●		●	25
	perform [®] classic wipes EP	●		●	●		●		●	26
	perform [®] classic alcohol IPA	●			●	●			●	27
	perform [®] classic mix dry wipes			●	Trockene Tücher					28
	perform [®] classic concentrate OXY		●		●		●	●	●	29
	perform [®] classic concentrate PAA		●		●	●	●	●		30
	perform [®] classic PAA	●			●		●		●	31
	perform [®] classic concentrate GA		●		●	●	●		●	32
	perform [®] classic concentrate Q-Plus		●		●				●	33
Spezialanwendung	perform [®] select soproper	●			●		●			34

Stand: [30. Januar 2020]. Aus regulatorischen Gründen (insb. Änderungen von Normen) können sich Auslobungen für einzelne Produkte jederzeit ändern. Die verbindlichen, aktuellen Anwendungsempfehlungen und Wirksamkeiten entnehmen Sie daher bitte ausschließlich den produktspezifischen Unterlagen bzw. finden Sie auf www.schuelke.com

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden.

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. 23

advanced
=
keimfiltriert

perform[®] advanced alcohol EP

Keimfiltrierte, alkoholische Gebrauchslösung zur Desinfektion von Flächen in Reinräumen im C/D Bereich.



Unser Plus:

- schnell und rückstandsfrei
- keimfiltriert (0,2 µm)
- gebrauchsfertig
- farbstoff- und parfümfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit
- VAH-gelistet



Anwendungsgebiete

Desinfektion von Oberflächen und Ausstattungen /Geräten in Reinraum-Bereichen und anderen Bereichen mit hohen hygienischen Anforderungen.

Anwendungshinweise

perform[®] advanced alcohol EP unverdünnt auf Gegenstände und Flächen ausbringen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten.

perform[®] advanced alcohol EP ist auch zur Handschuh-desinfektion geeignet.

Besonders alkoholempfindliche Flächen, wie z. B. Acrylglas, dürfen nicht behandelt werden.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
25 g Ethanol (94 %), 35 g Propan-1-ol.

Besondere Hinweise

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

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	1 Min.
levurozid	1 Min.
fungizid	2 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	30 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid mit Belastung
EN 13697	levurozid, fungizid, bakterizid mit Belastung, quantitativer Oberflächenversuch

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Flasche	10 x 1 l	121804
10 l-Kanister	1 x 10 l	121805

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
1 l s&m-Sprühpumpe steril (1 Karton à 10 Stück)	180122
schülke Sprühpumpe 1000 ml	180120
10 l-Kanisterhahn	135501
10 l-Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901



perform® classic alcohol EP

Alkoholische Gebrauchslösung zur Desinfektion von Flächen.

Unser Plus:

- schnell
- gebrauchsfertig
- auch in der handlichen 1 Liter-Flasche erhältlich
- farbstoff- und parfümfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Zur Desinfektion von Flächen in Bereichen, in denen eine schnelle mikrobiologische Wirksamkeit gefordert ist.

Anwendungshinweise

perform® classic alcohol EP ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt angewendet. Flächen, Anlagen oder Arbeitsgeräte vollständig benetzen und einwirken lassen. Das Präparat trocknet von der behandelten Oberfläche schnell ab. Besonders alkoholempfindliche Flächen, wie z. B. Acrylglas, dürfen nicht behandelt werden.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten: 25 g Ethanol (94 %), 35 g Propan-1-ol

Besondere Hinweise

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

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	1 Min.
levurozid	1 Min.
fungizid	2 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	30 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid mit Belastung
EN 13697	levurozid, fungizid, bakterizid mit/ohne Belastung, quantitativer Oberflächenversuch

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Flasche	10 x 1 l	113908
10 l-Kanister	1 x 10 l	113909
200 l-Fass	1 x 200 l	113910

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
schülke Sprühpumpe 1000 ml	180124
10 l-Kanisterhahn	135501
10 l-Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901
Druckluftspritze	120001

perform[®] classic wipes EP



Gebrauchsfertige, alkoholische getränkte Tücher zur Desinfektion von Flächen.

Unser Plus:

- effektiv und schnell
- mit 200 (fast DIN A4 großen) *Jumbo*-Tüchern pro Dose besonders ergiebig
- gebrauchsfertig
- farbstoff- und parfümfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Zur Desinfektion von Flächen in Bereichen, in denen eine schnelle mikrobiologische Wirksamkeit gefordert ist.

Anwendungshinweise

Tücher im schrägen Winkel nach unten abreißen. Flächen mit getränktem Tuch gründlich wischen, auf vollständige Benetzung achten und einwirken lassen. Nach Gebrauch auf guten Verschluss der Deckelklappe achten.

Besonders alkoholempfindliche Flächen, wie z. B. Acrylglas, dürfen nicht behandelt werden.

Produktdaten

Eine Dose enthält 200 gebrauchsfertig getränkte Tücher.

Zusammensetzung: 100 g enthalten
25 g Ethanol (94 %), 35 g Propan-1-ol

Material: 24 g/m² Viskose (55 %) und Polypropylen (45 %) Gemisch.

Tuchgröße: 20 x 27 cm

Besondere Hinweise

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

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	1 Min.
levurozid	1 Min.
fungizid	2 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	30 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid mit Belastung
EN 13697	levurozid, fungizid, bakterizid mit/ohne Belastung, quantitativer Oberflächenversuch
EN 16615	4-Felder-Test: (bakterizid, fungizid, flächendesinfektorische Wirksamkeit)

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
Spenderdose mit 200 <i>Jumbo</i> -Wipes	10 x 200 Tücher-Dosen	70000186



perform® classic alcohol IPA

Alkoholische Gebrauchslösung zur Desinfektion von Flächen.

Unser Plus:

- schnell und rückstandsfrei
- gebrauchsfertig
- alkoholische Desinfektion
- auch in der handlichen 1 Liter-Flasche erhältlich
- farbstoff- und parfümfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Zur Desinfektion von Flächen in Bereichen, in denen eine schnelle mikrobiologische Wirksamkeit gefordert ist.

Anwendungshinweise

perform® classic alcohol IPA ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt angewendet. Flächen, Anlagen oder Arbeitsgeräte vollständig benetzen und einwirken lassen. Das Produkt trocknet von der behandelten Oberfläche schnell und rückstandsfrei ab. Besonders alkoholempfindliche Flächen, wie z.B. Acrylglas, dürfen nicht behandelt werden.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten: 63,1 g Propan-2-ol (entspricht 70 % (v/v))

Besondere Hinweise

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

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	1 Min.
levurozid	1 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	30 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid geringe Belastung
EN 1650	levurozid geringe Belastung
EN 13697	levurozid, bakterizid geringe Belastung, quantitativer Oberflächenversuch

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Flasche	10 x 1 l	70000029
10 l-Kanister	1 x 10 l	70000030

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
schülke Sprühpumpe 1000 ml	180124
5/10 l-Kanisterhahn	135501
5/10 l-Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901
Druckluftspritze	120001

perform® classic mix dry wipes



Nicht-sterile, reinraumgerechte trockene Tücher
aus einer Zellulose-Polyester Mischung.

Unser Plus:

- partikelarm
- geeignet für Reinraumklasse C/D/E
- geprüfte Verträglichkeit mit den Produkten der perform®-Linie
- einfach verpackt in 150er Einheiten

Anwendungsgebiete

Für Desinfektions- und Reinigungsarbeiten, in denen die Verwendung von besonders partikelarmen Tüchern erforderlich ist. Besonders für die Bereiche der Reinraumklasse C/D, ISO Klasse 7/8 geeignet.

Die Verträglichkeit der perform® classic mix dry wipes wurde mit den Desinfektionsmitteln der perform®-Linie getestet. Hierbei wurde insbesondere die chemische Stabilität der Desinfektionsmittelwirkstoffe in Gegenwart des Tuchmaterials bewertet.

Anwendungshinweise

Desinfektions-/Reinigungsmittel auf das Tuch aufbringen und Gegenstände und Flächen wischen. Auf vollständige Benetzung achten und einwirken lassen.

Folgende Produkte der perform®-Linie sind kompatibel:

- perform® advanced alcohol EP
- perform® classic alcohol EP
- perform® classic concentrate PAA
- perform® classic concentrate OXY

Für detaillierte Angaben zu Testmethode und den Testparametern (z.B. Kontaktzeiten) wenden Sie sich an uns.

Produktdaten

Material:

Wasserstrahlverfestigtes (nicht gewebtes) Tuch aus 55 % Zellulose und 45 % Polyester

Tuchgröße: ca. 30 x 30 cm

Tuchdicke: 0,27 – 0,34 mm

Partikelabgabe:

LPC ($> 0,5 \mu\text{m}$): $< 12 \times 10^7$ Partikel/ m^2 (IEST-RP-CC 004.3 - orbital shake method), APC (Helmke Drum Test @10 rpm); ($\geq 0,5 \mu\text{m}$): < 340 Partikel pro Tuch pro m^3 pro Stunde (IES-RP-CC003.2)

Absorptionseigenschaften (IEST-RP-CC 004.3):

Kapazität: $285 \text{ ml}/\text{m}^2$, Geschwindigkeit (Methode: Tropfenverschwinden): < 1 Sekunde

Nichtflüchtige Rückstände

(IEST-RP-CC 004.3, kurze Extraktion)*:

Extrahierung mit DIW (100 ml DI Wasser, Raumtemperatur für 24 Stunden) $< 0,2015 \text{ mg}/\text{g}$

Ionengehalt (IEST-RP-CC 004.3, kurze Extraktion)*,

Sodium (Na) $< 0,04 \text{ mg}/\text{g}$,
Potassium (K) $< 0,008 \text{ mg}/\text{g}$,
Chloride (Cl) $< 0,05 \text{ mg}/\text{g}$

* typische Messwerte, gehen nicht in die Spezifikation ein

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
150 Tücher	10 x 150 Tücher	100084

perform[®] classic concentrate OXY



Pulverförmiges Konzentrat auf Basis von Aktivsauerstoff zur Desinfektion von Flächen.

Unser Plus:

- sporizid und materialverträglich
- im praktischen Portionsbeutel
- farbstofffrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit
- auch als sterile Variante erhältlich: perform[®] sterile concentrate OXY



Anwendungsgebiete

Desinfektion von Flächen. perform[®] classic concentrate OXY eignet sich für einen Einsatz in allen Risikobereichen, wo neben breiter Wirksamkeit hohe Anforderungen an das Umweltverhalten und die Anwenderfreundlichkeit eines Flächendesinfektionspräparates gestellt werden.

Durch die gute Materialverträglichkeit der Gebrauchslösung kann perform[®] classic concentrate OXY auch bei Problemwerkstoffen, wie z. B. Acrylglas (Inkubatoren), eingesetzt werden.

Anwendungshinweise

Zum Ansetzen der Gebrauchslösung zuerst Wasser in eine Wanne oder Eimer geben, dann das Pulver ins Wasser streuen und kurz umrühren.

Beispielsweise: 1 Beutel (40 g) für 8 l = 0,5 %ige Lösung
2 Beutel (2 x 40 g) für 8 l = 1 %ige Lösung

Sichtbare Verschmutzungen vorher entfernen.

Oberflächen gut benetzend wischen und Einwirkzeit beachten.

Produktberührende Oberflächen ggf. nachspülen. Zur Vermeidung von Rückstandsbildungen auf behandelten Flächen sollten Flächen nach dem Wischvorgang nur mit einer minimalen Restfeuchte verbleiben.

perform[®] classic concentrate OXY verfügt über gute Reinigungseigenschaften. Eine Abmischung mit Reinigungsverstärkern ist daher nicht erforderlich.

Angesetzte Gebrauchslösungen verfügen für eine Standzeit von einem Arbeitstag über eine gewährleistete Wirkstoffstabilität.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
45 g Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat),
Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
5 – 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside,
< 5 % Seife, < 5 % Phosphonate, Duftstoffe

Besondere Hinweise

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

Beutel nicht über Raumtemperatur lagern. Die Gebrauchslösung kann auf sehr empfindliche Textilfarbstoffe bleichend wirken.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid	0,5 % (5 g/l) 1 % (10 g/l)	30 Min. 5 Min.
fungizid	1,5 % (15 g/l)	60 Min.
sporizid	1 % (10 g/l)	2 Std.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	0,5 % (5 g/l)	5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid mit Belastung
EN 13697	levurozid, fungizid, bakterizid, sporizid mit Belastung

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
40 g Beutel	250 x 40 g	122320

perform[®] classic concentrate PAA

Konzentrat auf Basis von Peressigsäure
zur Desinfektion von Flächen.



Unser Plus:

- sporizid und schnell
- farbstoff- und parfümfrei
- in der praktischen Single-Shot Flasche
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Desinfektion von Oberflächen und Ausstattungen/Geräten in industriellen Produktionsbereichen.

Anwendungshinweise

Zum Ansetzen der Gebrauchslösung zuerst Wasser in entsprechender Qualität in Wanne oder Eimer geben, dann das Konzentrat ins Wasser geben und kurz umrühren.

Beispielsweise: 1 Flasche (40 ml) für 4 l = 1 %ige Lösung
Vorgereinigte Oberflächen gut benetzend wischen und Einwirkzeit beachten.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
6,2 g Peressigsäure
Enthält Wasserstoffperoxid, Essigsäure

Besondere Hinweise

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

Gute Materialverträglichkeit mit Edelstahl, PTFE, PVDF, PEHD, PP, Viton, Glas, etc.

Kontakt mit Buntmetallen (Messing, Kupfer) sollte vermieden werden.

Für die Lagerung gilt die BGV B4: Organische Peroxide (Lagerklasse OP IV). Empfohlene Lagertemperatur 5 – 25 °C

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten		
Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid	0,25 % (2,5 ml/l)	5 Min.
fungizid	2 % (20 ml/l)	15 Min.
sporizid	1 % (10 ml/l)	5 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	0,5 % (5 ml/l)	10 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:	
EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid mit Belastung
EN 13697	levurozid, fungizid, bakterizid, sporizid mit Belastung

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
40 ml-Flasche	12 x 40 ml	182510



Mehr zum Thema Peressigsäure auf Seite 12



perform® classic PAA

Gebrauchslösung auf Basis von Peressigsäure
zur Desinfektion von Flächen.

Unser Plus:

- sporizid und schnell
- gebrauchsfertig im handlichen
- farbstoff- und parfümfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Desinfektion von Oberflächen und Ausstattungen / Geräten in industriellen Produktionsbereichen.

Anwendungshinweise

perform® classic PAA unverdünnt auf den vorgereinigten Gegenständen und Flächen ausbringen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung und Einwirkzeit beachten.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
0,09 g Peressigsäure
Enthält Wasserstoffperoxid, Essigsäure

Besondere Hinweise

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

Gute Materialverträglichkeit mit Edelstahl, PTFE, PVDF, PEHD, PP, Viton, Glas, etc.

Kontakt mit Buntmetallen (Messing, Kupfer) sollte vermieden werden.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	5 Min.
fungizid	5 Min.
sporizid	5 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	1 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 13697	fungizid, bakterizid, sporizid mit Belastung
EN 1276	bakterizid ohne Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid ohne Belastung
EN 13704	sporizid ohne Belastung

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
5 l-Kanister	1 x 5 l	70002373



perform® classic concentrate GA

Desinfektionsmittel-Konzentrat auf Basis aldehydischer Verbindungen (formaldehydfrei) zur Desinfektion von Flächen und Anlagen.

Unser Plus:

- schaumfrei und effektiv
- gut materialverträglich
- rückstandsfrei abspülbar
- farbstoff- und parfümfrei
- zur Anlagendesinfektion (z. B. in CIP Anlagen) einsetzbar
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Das Produktleistungsprofil ist auf einen Einsatz in industriellen Produktionsbereichen (z. B. Pharma-/ Kosmetikindustrie) ausgelegt. perform® classic concentrate GA ist schaumfrei, daher auch zur Anlagendesinfektion im Umpumpverfahren (z. B. CIP Anlagen) einsetzbar.

Anwendungshinweise

Grob verschmutzte Oberflächen sind ggf. vorzureinigen.

Gewünschte Konzentration der perform® classic concentrate GA Gebrauchslösung durch Zudosierung der erforderlichen Konzentratmenge in Wasser herstellen.

Anschließend die Gebrauchslösung auf zu desinfizierende Oberflächen ausbringen:

- größere Flächen einsprühen
- Gerätschaften in die Gebrauchslösung einlegen
- Boden- und Arbeitsflächen wischen
- in Anlagen und Leitungssystemen umpumpen

Produktberührende Oberflächen ggf. nachspülen.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
10 g Glutaral, 0,28 g Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.

Besondere Hinweise

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

Die Haltbarkeit der Anbruchgebinde entspricht bei sachgemäßem Umgang und Lagerung dem auf dem Gebinde aufgedruckten Haltbarkeitsdatum.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid	1,5 % (15 ml/l)	15 Min.
	1 % (10 ml/l)	30 Min.
	0,75 % (7,5 ml/l)	60 Min.
levurozid	2 % (20 ml/l)	15 Min.
fungizid	4 % (40 ml/l)	15 Min.
	1 % (10 ml/l)	60 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	0,5 % (5 ml/l)	5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid mit Belastung
EN 13697	levurozid, fungizid, bakterizid mit Belastung

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
10 l-Kanister	1 x 10 l	148640

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
10 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	117101
10 l-Kanisterhahn	135501
10 l-Kanisterschlüssel	135810
200 l-Fasshahn	117401



perform® classic concentrate Q-Plus

Konzentrat auf Basis einer Kombination aus Quaternären Ammoniumverbindungen, aromatischem Alkohol, amphoteren Glycinderivaten und nichtionischen Tensiden zur Desinfektion und Reinigung von Flächen.

Unser Plus:

- effektiv und reinigend
- gute Materialverträglichkeit
- farbstoff- und parfümfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Desinfektion und Reinigung von Flächen in allen Bereichen mit Anspruch auf hygienische Sicherheit.

Anwendungshinweise

Gebrauchslösung in gewünschter Konzentration herstellen.

Eine exakte Dosierung wird durch schülke-Dosierhilfen unterstützt. Die Dosierung über zentrale und dezentrale Dosiergeräte ist möglich.

Grob verschmutzte Oberflächen und Leitungen sind vorzureinigen. Oberflächen, Fußböden und andere wischbare Flächen feucht wischen. Stets auf vollständige Benetzung achten.

perform® classic concentrate Q-Plus hat eine hervorragende Reinigungsleistung, sodass ein zusätzlicher Einsatz von Reinigungsadditiven im Normalfall nicht notwendig ist. Eine ergänzende Pflege des Bodens kann je nach Bodenart und Beschaffenheit ggf. sinnvoll sein.

Eine Mischung mit dem Produkt sollte nur nach vorheriger Absprache mit schülke erfolgen, da es wegen des Gehalts an kationischen Wirkstoffen z. B. zu Wechselwirkungen mit anionischen Tensiden kommen kann.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
22 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)), 17 g 2-Phenoxyethanol, 0,9 g Amine, N-C12-14- (geradzahlig)-alkyltrimethylenedi-, Reaktionsprodukte mit Chloressigsäure.

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
5 – 15 % nichtionische Tenside

Besondere Hinweise

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

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid	0,5 % (5 ml/l)	60 Min.
levurozid	0,5 % (5 ml/l)	60 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	0,5 % (5 ml/l)	60 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	fungizid mit Belastung
EN 13697	fungizid, bakterizid mit Belastung
EN 16615	4-Felder Test: (bakterizid, fungizid, flächendesinfektorische Wirksamkeit)

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
2 l-Flasche	5 x 2 l	70000185
5 l-Kanister	1 x 5 l	70000184

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
2 l-Flaschendosierer (20 ml / 1 x kippen)	183401
5 l-Kanisterhahn	135501
5 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	117101
5 l-Kanisterschlüssel	135810
Messbecher 500 ml	136101
Umfülltrichter	117901

perform[®] select soproper



Gebrauchsfertige Lösung auf Basis von Peressigsäure zur Bio-Dekontamination von Oberflächen im Verdampfungsverfahren.

Unser Plus:

- gebrauchsfertig
- trocknet nach dem Verdampfen rückstandsfrei ab
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Bio-Dekontamination von Isolatoren und Schleusen durch Verdampfen.

Anwendungshinweise

perform[®] select soproper unverdünnt verdampfen. Die Einsatzmengen und -zeiten sind vor Ort zu validieren. Flächen sollten vorgereinigt sein. Hinweise des Isolator- bzw. Schleusenherstellers sind zu beachten. Hinterlässt auf den desinfizierten Oberflächen keine Rückstände.

Die mikrobiologische Wirksamkeit des Produktes ist sehr breit (inkl. Sporen) und hängt von der Verdampfungstechnik ab. Die Anwendungsparameter, einschließlich der Einwirkzeit, sind abhängig von der verwendeten Verdampfungstechnik und den örtlichen Gegebenheiten des zu dekontaminierenden Raumes wie Größe, Ausstattung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
3,5 g Peressigsäure
Enthält Wasserstoffperoxid, Essigsäure

Besondere Hinweise

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

Gute Materialverträglichkeit mit Edelstahl, PEHD, Glas, IIR, PVC soft, SI etc. Kontakt mit Buntmetallen (Messing, Kupfer) ist zu vermeiden.

Originalbehälter aufrecht stehend transportieren bzw. lagern. Für die Lagerung gilt die BGV B4: Organische Peroxide (Lagerklasse OP IV). Empfohlene Lagertemperatur 5 – 25° C. Registriert für PT2 und PT4

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid	gebrauchsfertig 20 °C	30 Sek.
fungizid	gebrauchsfertig 20 °C	30 Sek.
sporizid	gebrauchsfertig 20 °C	30 Sek.

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid mit Belastung
EN 13697	levurozid, fungizid, bakterizid mit Belastung
EN 13704	sporizid mit Belastung

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
5 l-Kanister	1 x 5 l	197431



➤ Saubere Flächen –
sicheres Produkt

Keimfreie Aussichten für alle Flächen!

Unsere Produkte schützen Produktionen in der Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie vor Kontaminationen während des gesamten Herstellungs- und Verarbeitungsprozesses.

Flächenhygiene ist eine der wichtigsten Maßnahmen für die Produktionssicherheit Ihrer Produktion. Unsere Flächenprodukte sind ihrem Einsatzgebiet entsprechend formuliert und ihre Wirksamkeit geprüft. Gutachten zur Wirksamkeit und auch zur Materialverträglichkeit können Sie gern bei uns anfordern.

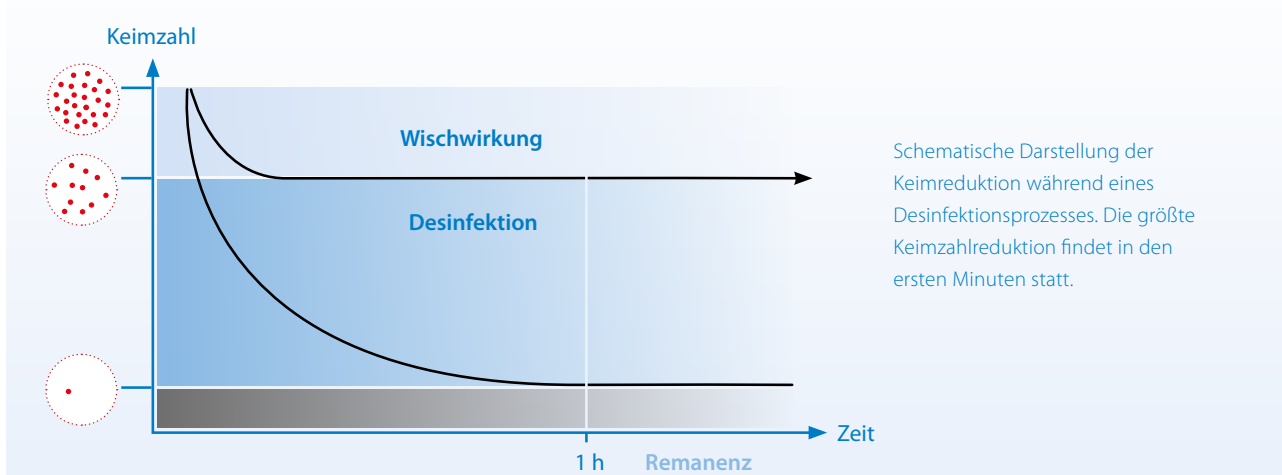
Wie alle anderen Leistungen und Aktivitäten unseres Unternehmens haben wir auch unsere Flächenprodukte unter strengen ökonomischen, ökologischen und sozialen Gesichtspunkten entwickelt.

schülke setzt bei der Ausrichtung auf die Zukunft, auf Nachhaltigkeit: Ressourceneffizienz, Umweltschutz und soziale Verantwortung für unsere Mitarbeiter sowie auch bei Produktentwicklung und -handel fließen in alle Bereiche unseres Unternehmens ein. Eine detaillierte Darstellung bietet unser aktueller Nachhaltigkeitsbericht, den Sie gerne bei uns anfordern können.

Reinigen befreit Flächen zwar von sichtbaren Verunreinigungen, tötet aber keine Erreger, sondern entfernt die Kontaminanten nur. Vielmehr können einige in Reinigungsmitteln vorkommende Inhaltsstoffe bestimmte Bakterien stabilisieren und dadurch die Sporenbildung von z. B. *Clostridium difficile* fördern. Außerdem besteht bei alleiniger Verwendung von Reinigungsmitteln die Gefahr der Kontamination der Reinigungslösungen und -utensilien.

Desinfektion dagegen bewirkt die Unterbrechung potenzieller Kontaminationsketten: Mit geeigneten Produkten und Verfahren können vorhandene pathogene Erreger abgetötet werden. Dadurch werden Übertragungsrisiken und die Kontamination weiterer Flächen zu fast 100 % reduziert.

Verlauf der Keimzahlreduktion



Unsere Leistungen auf Flächen Übersicht	Seite
Keimfreie Aussichten für alle Flächen! Reinigung vs. Desinfektion	36
Einwirkzeiten und Vorgehensweisen	37
Übersicht Tücher	39
Probleme bei der Desinfektion von Flächen	41
Auf den Inhalt kommt es an! Wirkstoffe und ihre Wirkweise	42
Peressigsäure – hammerstarke Desinfektion	12
Mit schülke Produkten zu hervorragenden Ergebnissen – unsere Flächenprodukte	43

Einwirkzeit und Vorgehensweisen

Einwirkzeit – überwiegend keine Frage der Zeit!

Immer wieder taucht die Frage auf, ob die auf den Produkten angegebene Einwirkzeit eingehalten werden muss: Diese Einwirkzeiten beziehen sich auf die mikrobiologische Wirksamkeit eines Produktes, das nach diesem Zeitraum innerhalb eines Prüfverfahrens bewertet wird. Untersuchungen zeigen, dass im Moment der Abtrocknung der Prozess der Keimabtötung keinesfalls beendet ist: Feuchtigkeit bzw. Nässe sind zwar nötig, damit sich die Wirkstoffe der Desinfektionsmittel entfalten und Erreger primär bekämpfen – die desinfizierende Wirkung bleibt aber auch nach der Abtrocknung erhalten.

Grundsätzlich muss die Einwirkzeit beachtet werden, aber für die Routinedesinfektionen gilt, dass eine Fläche sofort nach dem sichtbaren Abtrocknen wieder benutzt werden kann.

Ausnahmen:

Im Seuchenfall wird allerdings das Einhalten der Einwirkzeit gefordert. Dies gilt ebenfalls für Flächen, die nach der Desinfektion mit Wasser nachgespült werden müssen, wie z. B. Oberflächen im Küchenbereich.

Wo gewischt werden kann, sollte nicht gesprüht werden!

Wischdesinfektion ist immer gründlicher und umfassender als Sprühdesinfektion.

Denn Sprühen entbehrt die mechanische Reibung des Wischens. Von Vorteil ist Sprühdesinfektion jedoch bei

unebenen, verwinkelten und / oder schwer zugänglichen Flächen. Wenn möglich sollte trotzdem ein Nachwischen erfolgen, damit eine gleichmäßige Benetzung sichergestellt ist.

Kriterien: Sprühen und Wischen

Eine Wischdesinfektion sollte immer dem Sprühen vorgezogen werden (ggf. muss hausintern entschieden werden).

Sprühen



- verwinkelte, unebene, schwer zugängliche Flächen
- ready to use (gebrauchsfertig)
- lange Haltbarkeit (Gebinde)

Wischen



- geringe, gesundheitliche Belastung (denn beim Wischen entsteht **keine nachteilige Aerosolbildung**)
- flächendeckende Desinfektion
- durch Reiben zusätzlich mechanische Entfernung von Erregern

Wenn gesprüht werden muss, dann mit Methode!

Falls Sprühen erforderlich ist, empfehlen wir die **16-Seiten-Tuchfaltungsmethode**: Dadurch erhalten Sie die größtmögliche Wischfläche für die Desinfektion. Und arbeiten darüber hinaus nach einer hygienisch und ökologisch einwandfreien Methode, die sich auch noch wirtschaftlich bezahlt macht.



Quelle: Praxisleitfaden Gebäudereinigung 2008 (M. Lutz)

Wischen mit Methode

Richtiges Wischen will gelernt sein.

In Produktionsumgebungen werden meist größere Flächen, wie Fußböden oder Wände, durch Wischen desinfiziert.

Nass vs. feucht

Die zwei gängigsten Wischverfahren sind das Feucht- und das Nasswischen. Da bei der Desinfektion die Abtötung der Keime im Fokus steht und man hierzu ausreichend Wirkstoff auf der Oberfläche benötigt, wird das Nass-Wischverfahren angewendet. „Nass“ bedeutet hierbei „gut mit Flüssigkeit getränkt“, sodass ein gleichmäßiger Film auf die Oberfläche aufgetragen werden kann.

Equipment zur Nassdesinfektion

Zur Nassdesinfektion größerer Flächen werden getränkte Mopps verwendet. Dazu gibt es verschiedene Verfahren unterschiedlicher Hersteller. Klassisch werden Reinigungswagen (oder auch Flotten) eingesetzt, in denen man die Mopps in eine „frische“ Gebrauchslösung des Desinfektionsmittels taucht, überflüssige Flüssigkeit auspresst und nach dem Wischen die benutzten Mopps separat abwirft. Eine andere Methode ist das Vorpräparieren (oder Begießen) der Mopps mit einer definierten Menge an gebrauchsfertiger Desinfektionsmittellösung.

Wichtig hierbei: Niemals einen Mopp zweimal verwenden. Erneutes Eintauchen des benutzten Mopps in die „frische“ Desinfektionsmittellösung könnte diese kontaminieren.

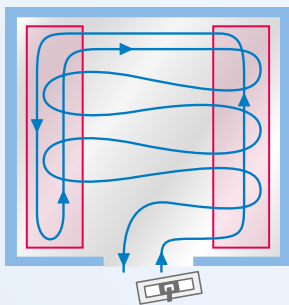
Auf die richtige Technik kommt es an

In der Praxis hat sich die Nasswischmethode zur Desinfektion bewährt. Bei dem 1-stufigen Nasswischverfahren wird der Boden mittels eines stark ausgepressten Mopps in einem Arbeitsgang gewischt. Da bei dieser Methode mehr Lösung aufgebracht als aufgenommen wird, besteht die Tendenz, dass sich Rückstände auf der Bodenoberfläche aufbauen. Außerdem führt die begrenzte Menge an Flüssigkeit dazu, dass die Fläche häufig nicht ausreichend benetzt wird. Eine einwandfreie Wirkung kann aber nur dann erzielt werden, wenn Fußböden und Oberflächen mit einer ausreichenden Menge der Lösung in Kontakt kommen!

Die beste Methode:

Das 2-stufige Nasswischverfahren

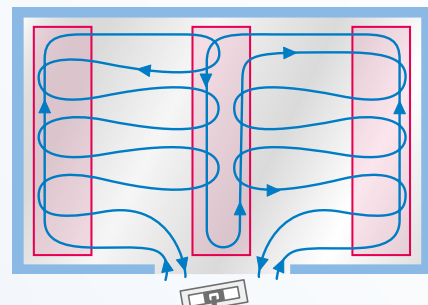
- 1. Schritt:** Die Flotte wird mit einem gut getränkten Mopp satt aufgetragen, wodurch anhaftende Verschmutzungen aufgeweicht und abgelöst werden. Die Wirkstoffe der Desinfektionsmittel beginnen innerhalb von 2 bis 5 Minuten ihre Wirkung zu entfalten.
- 2. Schritt:** Die überschüssige Flotte wird mit dem zweiten Mopp aufgenommen – und mit ihr die Keime und der noch verbliebene, angelöste Schmutz. Die Restfeuchte benötigt max. 5 Minuten um abzutrocknen.



- 1** Eine Bahn wischen.
- 2** An feststehenden Einrichtungsgegenständen entlang wischen.
- 3** In überlappenden Bahnen wischen.
- 4** Erneut an feststehenden Einrichtungsgegenständen entlang wischen.

Schmale Flächen:

Desinfektionslösung erst in den Randzonen auftragen, dann Raummitte schlangenförmig reinigen. Dabei mit dem Wischgerät immer wieder Desinfektionsflüssigkeit von den Randzonen aufnehmen. Schmutzwasser mit ausgepresstem, maximal nebelfeuchtem Reinigungstextil erst in Randzonen, dann in der Raummitte aufnehmen. Zuletzt Grobschmutz mit einem Tuch entfernen.



Breite Flächen:

Wischgerät an der rechten Randzone entlang, dann durch die Raummitte führen. Wiederholt Desinfektionsflüssigkeit von den Randzonen aufnehmen! Die Mitte der rechten Raumhälfte schlangenförmig reinigen. Danach entlang der linken Randzone und dann schlangenförmig die linke Raumhälfte reinigen. Grobschmutz entfernen. Generell wird mit dem Wischverfahren auf der diagonal gegenüberliegenden Seite der Tür begonnen.

Trockene und vorgetränkte Tücher ...

Der Einsatz von Tüchern bietet verschiedene Vorteile gegenüber der Sprühdeseinfektion.

Wichtig ist die Unterscheidung zwischen trockenen und vorgetränkten Tüchern.

Vorteile trockener Tücher:






- Kombination mit frei wählbarem Desinfektionsmittel, Konzentration und Tränkmenge
- nutzbar bei Gebrauchslösungen mit geringer Standzeit (sporizide Desinfektionsmittel)
- zusätzliche Anwendung zum Aufsaugen verschütteter Flüssigkeiten

Vorteile vorgetränkter Tücher:

- einfache Anwendung ohne Vorbereitung
- weniger Fehlerquellen durch Wegfall der Vorbereitung
- Zeitersparnis

Reinraumtücher

Für Desinfektions- und Reinigungsarbeiten, in denen die Verwendung von besonders partikelarmen Tüchern erforderlich ist, sind die Tücher der **perform® sterile**-Linie bestens geeignet. Sie entsprechen den höchsten Anforderungen für die Verwendung in Reineumbereichen der Klasse A/B und sind doppelt unverpackt.

Produkt	perform® sterile wipes IPA	perform® sterile dry wipes	perform® sterile premium dry wipes	perform® sterile mix dry wipes	perform® classic mix dry wipes
Abbildung					
Wirkstoffe	Isopropanol	Trockene Tücher	Trockene Tücher	Trockene Tücher	Trockene Tücher
Tuchmaterial	55 % Zellulose / 45 % Polyester	100 % Polyester	100 % Polyester	55 % Zellulose / 45 % Polyester	55 % Zellulose / 45 % Polyester
Tuchgröße	23 x 23 cm	30 x 30 cm	30 x 30 cm	30 x 30 cm	30 x 30 cm
steril	ja	ja	ja	ja	nein
Seite	11	19	20	21	28

Unsere trockenen Tücher wurden mit allen unseren Produkten der perform®-Range getestet. Detaillierte Informationen über Kompatibilität und Standzeit erhalten Sie auf Anfrage.

Vortränken von perform® sterile dry wipes

In vielen Fällen ist es möglich, Tücher der perform® sterile dry wipes-Produktreihe mit Desinfektionsmittellösungen der perform® sterile-Produktreihe vorzutränken und über einen gewissen Zeitraum zu verwenden. Voraussetzung ist, dass die vorgetränkten Tücher die Desinfektionsmittelwirkstoffe während der Verwendung wieder nahezu vollständig abgeben.

Um die Wirkstoffabgabe der vorgetränkten Tücher zu prüfen bzw. um die maximale Verwendungsdauer festzulegen, wurden in mehreren Untersuchungen verschiedene Tücher

getränkt. An definierten Zeitpunkten wurden die Tücher ausgepresst und der Wirkstoffgehalt der Lösungen untersucht. Als Akzeptanzkriterium gilt eine Verringerung des Wirkstoffgehalts um maximal 10 % (im Vergleich zur frisch angesetzten Gebrauchslösung).

Welche Tuchqualität sich zum Vortränken mit welchen perform® sterile-Desinfektionsmittellösungen eignet und wie lange diese vorgetränkten Tücher anschließend verwendet werden können, können Sie bei dem jeweils zuständigen Außendienstmitarbeiter anfragen. Wir beraten Sie gern!







... für Anwendungs- & Prozesssicherheit

Vorgetränkte Tücher

Produkt	perform® classic wipes EP	mikrozid® AF wipes / Jumbo	mikrozid® sensitive wipes	mikrozid® universal wipes premium	mikrozid® PAA wipes	kodan® (N) wipes
Abbildung						
Wirkstoffe	Ethanol / Propan-1-ol	Ethanol / Propan-1-ol	QAV	Ethanol / Propan-2-ol	Peressigsäure	Ethanol / Propan-1-ol
Tuchgröße	20 x 27 cm (200 Stck.)	20 x 27 cm (200 Stck.) 14 x 18 cm (150 Stck.) 20 x 20 cm (50 Stck. Softpack)	20 x 20 cm (200 Stck.) 14 x 18 cm (120 Stck.) 20 x 20 cm (50 / 100 Stck. Softpack) 25 x 25 cm (80 Stck. Softpack)	20 x 20 cm (100 Stck. Softpack) 25 x 25 cm (80 Stck. Softpack)	20 x 30 cm (50 Stck.)	14 x 22 cm (90 Stck.)
Nachfüllbeutel (Refill)	nein	ja, 200 wipes / 150 wipes Dose	ja, 200 wipes Dose	nein	nein	ja
Parfümstoffe	nein	ja	nein	nein	nein	ja
Haltbarkeit nach Anbruch	3 Monate	3 Monate	3 Monate	1 Monat	28 Tage	3 Monate
Grammatur	Dose 24g/m ²	Dose 24 g/m ² Softpack 50 g/m ²	Dose 19 g/m ² Softpack 50 g/m ²	50 g/m ²	40 g/m ²	24 g/m ²
Material	Viskose/PP	Dose Viskose/PP Softpack PET	Dose PP Softpack PET	PET	PP	Viskose/PP
Seite	26	68	71	70	73	106

Trockene Tücher und Tuchspender



Produkt	schülke wipes mini Spender-eimer (40 Tücher)	schülke wipes 70 Spenderbox (70 Tücher)	schülke wipes Spender-eimer (100 Tücher)	schülke wipes 100/111 Spenderbox (100 / 111 Tücher)	schülke wipes safe & easy bag-in-box (111 Tücher im Bag)	schülke wipes safe & easy bagless (130 Tücher inklusive)
Abbildung						
Wirkstoffe	Trockene Tücher (Tuchrolle extra)	Trockene Tücher (Tuchrolle extra)	Trockene Tücher (Tuchrolle extra)	Trockene Tücher (Tuchrolle extra)	Trockene Tücher (im extra Bag)	Trockene Tücher (im Eimer inkl.)
Tuchmaterial	100 % PET	100 % PET	100 % PET	100 % PET	100 % PET	100 % PET
Tuchgröße	30 x 30 cm	28 x 23 cm	30 x 30 cm	30 x 24 cm	30 x 24 cm	30 x 19 cm
Bereiche	mit möglichem Risiko	mit möglichem Risiko	mit möglichem Risiko	mit möglichem Risiko	mit besonderem Risiko	mit besonderem Risiko
Einsatz	Trockene Tücher für den Einsatz von schülke Flächendesinfektionsmitteln in allen Bereichen mit möglichem Risiko.				Aufgrund der sehr einfachen Handhabung als Tuchspender und dem schützenden Bag bzw. Eimer sind die schülke wipes safe & easy die idealen Desinfektionstücher für den Einsatz in Bereichen, in denen ein besonders großes Risiko der Übertragung von pathogenen Keimen besteht.	
Anwendung	Tuchspender nach Ablauf / Verbrauch aufbereiten				Bag und Schraubverschluss nach Ablauf / Verbrauch entsorgen	Eimer nach Ablauf / Verbrauch entsorgen
Tränkmenge gebrauchsfertige Desinfektionslösung / Gebrauchslösung	1,5 Liter		2 Liter gebrauchsfertige Lösung 3 Liter Gebrauchslösung		2 Liter gebrauchsfertige Lösung 2,5 Liter Gebrauchslösung	
Geeignet für gebrauchsfertige Lösungen:*	<ul style="list-style-type: none"> perform® classic alcohol EP • perform® advanced alcohol EP • antifeck® N liquid • buraton® rapid • mikrozid® AF liquid terralin® liquid • * Weitere Produkte auf Anfrage über unser Application Department (Tel.: +49 40 52100-666 / E-Mail: info@schuelke.com) oder Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter. 					
Geeignet für Gebrauchslösungen der Produkte:	<ul style="list-style-type: none"> perform® classic concentrate Q-Plus • antifeck® extra • Desinfektions-Reiniger AF • terralin® protect 					
Seite	Auf Seite 72 oder unter www.schuelke-wipes.de erfahren Sie mehr zu den schülke wipes, schülke wipes safe & easy und Bestellinformationen.					

* maximale Standzeit von bis zu 28 Tagen beachten

** maximale Standzeit von bis zu 12 Stunden im schülke wipes mini Spender-eimer (40 Tuchrolle) mit 3 Litern Tränkmenge beachten

Fordern Sie gerne unsere Anwendungspläne an:

schülke wipes safe & easy bagless – Mat.-Nr. 900825 | schülke wipes safe & easy bag-in-box – Mat.-Nr. 2816 | schülke wipes – Mat.-Nr. 2257

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden.

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Problem erkannt, Problem gebannt!

Schlieren, Klebeeffekte, Verfärbungen & Co zeigen Problemfelder an.

Ungenaues Arbeiten hinterlässt Spuren und hat eine unzureichende Abtötung von Mikroorganismen zur Folge. Aber – die Spuren zeigen gleichzeitig auch an, wo nachgearbeitet werden muss. Dadurch kann der Kontamination mit Krankheitskeimen sofort entgegengewirkt werden.



Beispielsweise werden Ecken und Kanten der zu desinfizierenden Flächen beim „Rundwischen“ nur unzureichend benetzt – oder Moppbezüge in der Waschmaschine nicht ausreichend gespült und damit eine unerwünschte Wechselwirkung zwischen Wasch- und Desinfektionsmittel riskiert.

Ursachen von Wischspuren

- Feinschmutz/Staub wurde vorher nicht durch staubbindendes Wischen entfernt
- Einstufiges Nasswischen wurde zu häufig angewendet, dadurch Schichtaufbau von Rückständen
- Wischwasser wurde zu selten gewechselt
- Moppbezug wurde zu lange verwendet, ist nicht korrekt gewaschen/gespült worden
- Unter- oder Überdosierung des Mittels
- Verwendung von warmem Wasser

Gegenmaßnahmen

- Reinigungsverfahren überprüfen und anpassen, z. B.
 - mehrstufiges Verfahren,
 - verkürzte Reinigungsintervalle,
 - angemessene Dosierung,
 - andere Tuch-/Mopp-Auswahl,
 - Schulung des Personals
- Gegebenenfalls Intensivreinigung mit 4 %igem s&m Reinigungsadditiv, danach weiterhin Zugabe von 0,5 % – 1 % Reinigungsadditiv

Verfärbungen, Flecken und Beschädigungen

Verschüttete Desinfektionsmittel können je nach Material auf den Flächen Verfärbungen oder andere Beschädigungen verursachen. Wenn möglich, die verschüttete Flüssigkeit sofort aufnehmen. Bei Händedesinfektionsmittelspendern empfehlen wir den Einsatz eines Tropfenfängers (z. B. Schalenhalter von schülke).

Schaumbildung

- Richtige Reihenfolge beachten: Zuerst Wasser in den Eimer füllen, anschließend das Präparat in gewünschter Konzentration dazu geben.
- Bei Schaumbildung den Abstand zwischen Hahn und Eimer verringern.
- Sollte der Hahn einen Perlator enthalten, diesen entfernen.
- Bei manueller Dosierung sollte das Desinfektionsmittel zum Schluss zugegeben werden.

Auf den Inhalt kommt es an

Wirkstoffe von schülke und ihre Wirkweise.

Reinigungswirkstoffe

Wirksubstanz	Aufgaben / Funktionen
Tenside	<ul style="list-style-type: none"> • grenzflächenaktive Stoffe • setzen die Oberflächenspannung herab • verbessern die Netzfähigkeit und Kapillarität • dispergieren Schmutz und halten diesen in Schwebelage • emulgieren Pflegemittel bei der Grundreinigung • kationische und amphotere Tenside: keimtötende Reinigung möglich
Säuren bzw. Säurenabspalter	<ul style="list-style-type: none"> • entfernen gut Mineralschmutz (Rost, Kalk, Urinstein, Zementschleier, etc.) • entfernen z. T. Naturfarbstoffe (wie Obst-/Getränkflecken)
Alkalien bzw. alkalische Salze	<ul style="list-style-type: none"> • entfernen gut eiweißhaltige Verschmutzungen • verseifen Öle, Fette, Wachse und viele Pflegekomponenten • wirken reinigungsaktiv
Komplexbildner	<ul style="list-style-type: none"> • inaktivieren Härtebildner des Wassers
Lösevermittler	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilisierung von Substanzen in wässrigen Lösungen (z. B. Alkohole) • Lösevermittler sind auch Bestandteil von Grundreinigern und lösen an Oberflächen anhaftende Rückstände
Oxidationsmittel	<ul style="list-style-type: none"> • Bleichwirkung durch Zerstörung der Naturfarbstoffe (Obst- und Getränkflecken) • viele Oxidationsmittel können auch zur Desinfektion verwendet werden
Reduktionsmittel	<ul style="list-style-type: none"> • dienen zur Fleckentfernung; zerstören Naturfarbstoffe
Korrosionsinhibitoren	<ul style="list-style-type: none"> • verhindern die Korrosion von Metallen
Abrasivstoff	<ul style="list-style-type: none"> • feine Schleifkörper, mechanische Unterstützung der Reinigung

Desinfektionswirkstoffe

Wirksubstanz	Aufgaben / Funktionen
Alkohole	<ul style="list-style-type: none"> • aliphatische (Ethanol & Isopropanol) • aromatische (Phenoxyethanol) • Alkohole haben ein breites Wirkspektrum, nur Bakteriosporen werden nicht inaktiviert
Guanidin	<ul style="list-style-type: none"> • Guanidin und Biguanidine – meist in Kombination mit anderen Wirkstoffen • Erweiterung des Wirkspektrums
Aldehyde	<ul style="list-style-type: none"> • Formaldehyd, Glutaraldehyd und Succinaldehyd • breites Wirkspektrum (Pilze, Bakterien, Viren, Mykobakterien und bakterielle Sporen) • vielfältiger Einsatz, meist gut biologisch abbaubar und sehr materialschonend
Quartäre Ammoniumverbindungen	<ul style="list-style-type: none"> • oberflächenaktive Verbindungen • Tenside mit reinigender und desinfizierender Wirkung • geringe Humantoxizität, Haut- und Materialfreundlichkeit
Aktivsauerstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Basis sind Peroxidverbindungen, Peressigsäure, Wasserstoffperoxid • Wirkspektrum meist sehr breit
Amphotenside	<ul style="list-style-type: none"> • je nach pH-Wert Verbindungen mit kationischem oder anionischem Charakter • kationische Form wird vielfach eingesetzt • wirksam gegen Pilze
Peressigsäure	<ul style="list-style-type: none"> • sehr breites Wirkspektrum gegen Keime, Pilze und Viren. Breit einsetzbar; geringes Risikopotenzial durch niedrige Einsatzkonzentration.

Quelle: In Anlehnung an M. Lutz – Reinigungs- und Hygienetechnik

Auf den Schutz kommt es an!

Weil selbst hochqualitative Produkte nicht frei von Reiz- und Gefahrenstoffen sind.

Schützen Sie sich und Ihre Mitarbeiter:

Führen Sie die Flächendesinfektion nur in möglichst belüfteten Räumen durch, vermeiden Sie Hautkontakt, tragen Sie Schutzhandschuhe (BRG 250/TRBA 250/DIN EN 374), Einmal-Untersuchungshandschuhe sind für regelmäßige Arbeiten mit Desinfektionsmitteln nicht geeignet, Arbeitsschuhe und beim Hantieren mit Konzentraten wie Verdünnen und beim Abfüllen auch eine Schutzbrille. Bei der Scheuer-/ Wischdesinfektion flüssigkeitsdichte Schürzen und Schuhe, ggf. auch Gesichts- und Kopfschutz anlegen.

Für den Umgang mit Chemikalien gilt:

Nie mischen, in Originalgebinden und immer getrennt lagern sowie sicher entsorgen! Immer erst das Etikett lesen, Konzentrationsangaben beachten, nur kaltes Wasser verwenden, zuerst das Wasser – dann die Chemie! Möglichst Dosierhilfen* verwenden, Händewaschen nach jeder Anwendung, nicht an den Konzentraten riechen, nicht essen, trinken oder rauchen in der Nähe von Desinfektionsmitteln.

*Verwendbarkeit von Dosierhilfen ist individuell zu prüfen.

Mit schülke-Produkten zu hervorragenden Ergebnissen



Fläche	Darreichungsform			Mikrobiologische Wirksamkeit*						Seite
	gebrauchsfertig	Konzentrat	Tücher	bakterizid	levurozid	fungizid	sporizid	begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)	viruzid	
Desinfektion	buraton® rapid	●			●	●	●			44
	buraton® 3025		●		●	●	●		●	45
	buraton® PAA foam		●		●	●	●		●	46
	buraton® PAA 15/23		●		●	●	●		●	47
	bactipal™ 5/14		●		●	●	●	●	●	48
	buraton® CL surface		●		●	●	●	●	●	49
	buraton® CL CIP		●		●	●	●		●	50
	buraton® CL uni		●		●	●	●		●	51
	TPI 3041 / bactipal 2,5		●		●	●	●	●		52
	antifect® extra		●		●	●	●	●	●	54
	antifect® N liquid	●			●	●	●		●	55
	perform®		●		●	●	●	●	●	60
	mikrozid® AF liquid	●			●	●	●		●	67
	mikrozid® AF wipes / Jumbo / premium	●		●	●	●	●		●	68
	mikrozid® universal liquid	●			●	●			●	69
	mikrozid® universal wipes premium / premium maxi	●		●	●	●			●	70
mikrozid® sensitive liquid	●			●	●			●	71	
mikrozid® sensitive wipes / Jumbo / premium / premium maxi			●	●	●			●	71	
schülke wipes mini safe&easy			●	Trockene Tücher und Tuchspender für den Einsatz von schülke Flächendesinfektionsmitteln						72
mikrozid® PAA wipes	●		●	●	●	●	●	●	●	73
Reinigung	antifect® S		●							53
	s&m Schaumreiniger A		●							61
	s&m Schaumreiniger S		●							62
	s&m Reinigungsadditiv		●							63
	s&m Pflegeadditiv		●							63
	edisonite® super		●							64
	mucasol®		●							64
	thermosept® citro S		●							65
	thermosept® Kraftreiniger A		●							65
thermosept® neutra klar N		●							65	
Kombinierte Reinigung und Desinfektion	quartasept® plus		●	●	●			●		56
	quartacid® plus		●		●	●				57
	terralin® protect		●		●	●		●		58
	terralin® PAA		●		●	●	●	●	●	59

Stand: [30. Januar 2020]. Aus regulatorischen Gründen (insb. Änderungen von Normen) können sich Auslobungen für einzelne Produkte jederzeit ändern. Die verbindlichen, aktuellen Anwendungsempfehlungen und Wirksamkeiten entnehmen Sie daher bitte ausschließlich den produktspezifischen Unterlagen bzw. finden Sie auf www.schuelke.com

buraton® rapid

Gebrauchsfertiges, aldehydfreies Schnelldesinfektionspräparat auf Basis von Alkoholen.



Unser Plus:

- gebrauchsfertig
- schnell und rückstandsfrei abtrocknend
- lebensmittelbereichsgerecht in der Anwendung
- farbstoff- und parfümfrei



Anwendungsgebiete

Zur Desinfektion von Flächen in Bereichen, in denen eine schnelle mikrobiologische Wirksamkeit gefordert ist.

Einsatzgebiete sind u. a.:

Brot- und Backwarenindustrie:

Desinfektion von Flächen, Geräten, Schneidemaschinen

Fleischindustrie:

Desinfektion von Flächen, Geräten, Slicern, Schneidbrettern

Getränkeindustrie:

Desinfektion von Abfüllanlagenelementen und verpackungsmaterialführenden Systemen

Pharma- und Kosmetikindustrie:

Desinfektion von Arbeitsbereichen (z. B. Laminar-Flow-Anlagen), Abfüllsystemen, Verpackungsmaterialien

Personalhygiene:

Desinfektion von Arbeitsschutzkleidung, Schuhdesinfektion

Anwendungshinweise

buraton® rapid ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt angewendet. Flächen, Anlagen oder Arbeitsgeräte vollständig benetzen. Das Präparat trocknet von der behandelten Oberfläche schnell ab.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
25 g Ethanol (94 %), 35 g Propan-1-ol

Besondere Hinweise

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

buraton® rapid ist äußerst materialverträglich gegenüber Metallen und Kunststoffen (außer Acrylglas und alkoholempfindlichen Lacken).

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten (10 °C + 20 °C)

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	1 Min.
levurozid	1 Min.
fungizid	2 Min.
Salmonellen (gemäß DVG getestet)	5 Min.
Listeria monocytogenes (gemäß DVG-Richtlinien LM-Bereich 20 °C, 10 °C)	5 Min.

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	fungizid mit Belastung
EN 13697	bakterizid mit Belastung, quantitativer Oberflächenversuch
EN 13697	fungizid ohne Belastung, quantitativer Oberflächenversuch

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Flasche	10 x 1 l	113911
10 l-Kanister	1 x 10 l	113912
500 l-Container	1 x 500 l	113914
975 l-Container	1 x 975 l	70000423

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
500 ml / 1 l-Sprühpumpe	180124
10 l-Kanisterhahn	135501
10 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	117101
10 l-Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901
Druckluftspritze	120001

buraton® 3025

Flüssiges Desinfektionsmittel-Konzentrat auf Basis aldehydischer Verbindungen.



Unser Plus:

- frei von QAV, Amin- und Chlorverbindungen, formaldehydfrei
- rückstandsfrei abspülbar
- breit getestete gute Materialverträglichkeit
- schaumarm
- farbstoff- und parfümfrei



Anwendungsgebiete

Das Produktleistungsprofil ist für den Einsatz in industriellen Produktionsbereichen (z. B. Lebensmittelverarbeitung, Pharma-/ Kosmetikindustrie) ausgelegt.

buraton® 3025 ist schaumarm, daher auch zur Anlagendesinfektion im Umpumpverfahren (z. B. CIP-Anlagen) einsetzbar.

Anwendungshinweise

Grob verschmutzte Oberflächen sind ggf. vorzureinigen. Gewünschte Konzentration der buraton® 3025-Gebrauchslösung durch Zudosierung der erforderlichen Konzentration in Wasser herstellen.

Anschließend die Gebrauchslösung auf zu desinfizierende Oberflächen ausbringen:

- Gerätschaften in die Gebrauchslösung einlegen
- Boden- und Arbeitsflächen wischen
- in Anlagen und Leitungssystemen umpumpen
- einsetzbar in Hygieneschleusen, Waschanlagen u. Ä.

Flächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, nach Ablauf der empfohlenen Einwirkungszeiten mit einer ausreichenden Menge Wasser von Trinkwasserqualität gleichmäßig spülen.

Die Standzeit der angesetzten Gebrauchslösung beträgt max. 28 Tage.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
10 g Glutaral, 0,28 g Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Besondere Hinweise

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

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid	1,5 % (15 ml/l)	15 Min.
	1 % (10 ml/l)	30 Min.
	0,75 % (7,5 ml/l)	1 Std.
fungizid	4 % (40 ml/l)	15 Min.
	1 % (10 ml/l)	1 Std.
Salmonellen	0,5 % (5 ml/l)	30 Min.
Listeria Monocytogenes	1 % (10 ml/l)	15 Min.
	0,5 % (5 ml/l)	30 Min.
	0,25 % (2,5 ml/l)	1 Std.
begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV und HCV) gemäß DVV-/RKI-Leitlinie	0,5 % (5 ml/l)	5 Min.

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	fungizid mit Belastung
EN 13697	bakterizid mit/ohne Belastung, quantitativer Oberflächenversuch
EN 13697	fungizid mit/ohne Belastung, quantitativer Oberflächenversuch
EN 16615	4-Felder Test: (bakterizid, fungizid, flächendesinfektorische Wirksamkeit)

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
10 l-Kanister	1 x 10 l	148611
200 l-Fass	1 x 200 l	148612

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
10 l-Kanisterhahn	135501
10 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	117101
10 l-Kanisterschlüssel	135810
200 l-Fasshahn	117401

buraton® PAA foam

Aufschäumbares Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis von Peressigsäure (2,4 %) zur Desinfektion von Flächen und Gegenständen.



Unser Plus:

- hervorragende Aufschäumeigenschaften
- gute Oberflächenhaftung
- schnell (5 – 15 Minuten) und effektiv
- hohe Wirksamkeit gegen Bakterien- und Pilzsporen
- rückstandsfrei nach Spülen
- farbstoff- und parfümfrei



Anwendungsgebiete

buraton® PAA foam ist ein aufschäumbares Flüssigkonzentrat-Desinfektionsmittel für die manuelle, automatische und halbautomatische Desinfektion. buraton® PAA foam ist für die routinemäßige und terminale Desinfektion in Produktions-, Labor- und Lagerräumlichkeiten geeignet und für die Verwendung in den folgenden Bereichen registriert:

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie (inkl. Molkereien)
- Pharma-, Biotech- und Kosmetikindustrie

buraton® PAA foam kann sowohl manuell (Schäumen, Wischen/ Moppen, Sprühen, Eintauchen) als auch automatisch (CIP, Sprühen, Eintauchen) angewendet werden. Die Materialverträglichkeit sollte vor der Verwendung geprüft werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Besondere Hinweise“.

Anwendungshinweise

Manuelle Anwendung: Bereiten Sie die Arbeitslösung vor, indem Sie Wasser geeigneter Qualität in eine Wanne oder einen Eimer füllen. Das Konzentrat in der gewünschten Konzentration zugeben und vorsichtig umrühren. Stellen Sie sicher, dass Sie jederzeit geeignete Sicherheitsausrüstung tragen. Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit sollten die Oberflächen mit einer ausreichenden Menge Trinkwasser gespült werden.

Automatische Anwendung: Bereiten Sie die Arbeitslösung mit Hilfe von kompatiblen Dosiergeräten vor. Vorgereinigte Oberflächen wischen oder besprühen. Hierbei auf vollständige Benetzung achten und einwirken lassen.

Bei Zirkulationssystemen in den zu desinfizierenden Kreislauf eindosieren und einwirken lassen. Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit sollten die Oberflächen mit einer ausreichenden Menge Trinkwasser gespült werden.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten: 2,4 g Peressigsäure (CAS Nr. 79-21-0); Enthält: Wasserstoffperoxid.

Besondere Hinweise

Nur für die professionelle Anwendung. Die zu behandelnden Oberflächen und Rohre müssen vorgereinigt werden. In gut belüfteten Räumen verwenden.

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

buraton® PAA foam hat eine gute Materialverträglichkeit mit Edelstahl, der typischerweise in der Lebensmittelindustrie verwendet wird, sowie mit synthetischen Materialien wie PEHD, PP, Viton, PTFE und PVDF. Die Verwendung auf Messing, Eisen, Kupfer und deren Legierungen ist verboten.

Die Kanister sind mit einem Entlüftungsverschluss ausgestattet und können jederzeit gasförmigen Sauerstoff abgeben, ohne dass die Gefahr besteht, dass Druck auf die Kanister ausgeübt wird. Kanister dicht geschlossen halten. Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Im Originalbehälter an einem kühlen Ort lagern. Nur in aufrechter Position aufbewahren. Nicht zusammen mit Metallen, Laugen, Reduktionsmitteln oder brennbaren Substanzen lagern. Empfohlene Lagertemperaturen: 5 °C – 30 °C.

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen behördlichen Vorschriften entsorgen. Überschüssig entnommenes Material darf der Originalverpackung nicht wieder zugeführt werden.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid EN 1276 - geringe Belastung	0,5 % (5 ml/l)	5 Min.
bakterizid EN 13697 - geringe Belastung	1,5 % (15 ml/l)	5 Min.
levurozid EN 1650 - geringe Belastung	0,5 % (5 ml/l)	15 Min.
levurozid EN 13697 - geringe Belastung	1,5 % (15 ml/l)	15 Min.
fungizid EN 1650 - geringe Belastung	2,5 % (25 ml/l)	15 Min.
fungizid EN 13697 - geringe Belastung	3 % (30 ml/l)	15 Min.
viruzid EN 13610	3,5 % (35 ml/l)	15 Min.
sporizid EN 13704 - geringe Belastung	1,25 % (12,5 ml/l)	5 Min.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
20 l-Kanister	1 x 20 l	70001346

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Kanisterhahn für 20/ 25 l	126101
Opener all-in-one (1 l-Euroflasche/Kanister/Fässer)	70000804
schülke Kanisterdosierer 20 l / 25 l (20 ml / Hub)	182501

buraton® PAA 15/23

Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis von Peressigsäure (15 %) zur Desinfektion von Rohrleitungen, Tanks und Oberflächen.



Unser Plus:

- hochkonzentriert
- tensidfrei und für CIP geeignet
- schnell (5 – 15 Minuten) und effektiv
- hohe Wirksamkeit gegen Bakterien- und Pilzsporen
- Prozesskontrolle durch Leitfähigkeitsmessung
- rückstandsfrei nach Spülen
- farbstoff- und parfümfrei



Anwendungsgebiete

buraton® PAA 15/23 ist ein nicht-schäumendes Flüssigkonzentrat-Desinfektionsmittel für die manuelle, automatische und halbautomatische Desinfektion.

buraton® PAA 15/23 ist für die routinemäßige und terminale Desinfektion in Produktions-, Labor- und Lagerräumlichkeiten geeignet, um hohe Hygienestandards einzuhalten. buraton® PAA 15/23 ist für die Verwendung in den folgenden Bereichen geeignet und registriert:

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie (inkl. Molkereien)
- Pharma-, Biotech- und Kosmetikindustrie

buraton® PAA 15/23 kann sowohl manuell (Wischen /Moppen, Sprühen, Eintauchen) als auch automatisch (CIP, Sprühen, Eintauchen) angewendet werden, um Oberflächen und Geräte zu desinfizieren. Die Materialverträglichkeit mit buraton® PAA 15/23 sollte vor der Verwendung geprüft werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Besondere Hinweise“.

Anwendungshinweise

Manuelle Anwendung: Bereiten Sie die Arbeitslösung vor, indem Sie Wasser geeigneter Qualität in eine Wanne oder einen Eimer füllen. Das Konzentrat in der gewünschten Konzentration zugeben und vorsichtig umrühren. Stellen Sie sicher, dass Sie jederzeit geeignete Sicherheitsausrüstung tragen. Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit sollten die Oberflächen mit einer ausreichenden Menge Trinkwasser gespült werden.

Automatische Anwendung: Bereiten Sie die Arbeitslösung mit Hilfe von kompatiblen automatischen Dosiergeräten vor. Vorgereinigte Oberflächen wischen oder besprühen. Hierbei auf vollständige Benetzung achten und einwirken lassen. Bei Zirkulationssystemen in den zu desinfizierenden Kreislauf eindosieren und einwirken lassen. Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit sollten die Oberflächen mit einer ausreichenden Menge Trinkwasser gespült werden.

Produktdaten

100 g enthalten: 15 g Peressigsäure (CAS Nr. 79-21-0); Enthält: Wasserstoffperoxid, Essigsäure.

Besondere Hinweise

Nur für die professionelle Anwendung. Die zu behandelnden Oberflächen und Rohre müssen vorgereinigt werden. In gut belüfteten Räumen verwenden.

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

buraton® PAA 15/23 hat eine gute Materialverträglichkeit mit Edelstahl, der typischerweise in der Lebensmittelindustrie verwendet wird, sowie mit synthetischen Materialien wie PEHD, PP, Viton, PTFE und PVDF. Die Verwendung auf Messing, Eisen, Kupfer und deren Legierungen ist verboten.

Die Kanister sind mit einem Entlüftungsverschluss ausgestattet und können jederzeit gasförmigen Sauerstoff abgeben, ohne dass die Gefahr besteht, dass Druck auf die Kanister ausgeübt wird. Kanister dicht geschlossen halten. Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Im Originalbehälter an einem kühlen Ort lagern. Nur in aufrechter Position aufbewahren. Nicht zusammen mit Metallen, Laugen, Reduktionsmitteln oder brennbaren Substanzen lagern. Empfohlene Lagertemperaturen: 5 °C – 30 °C.

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen behördlichen Vorschriften entsorgen. Überschüssig entnommenes Material darf der Originalverpackung nicht wieder zugeführt werden.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid EN 1276 - <i>geringe Belastung</i>	0,05 % (0,5 ml/l)	5 Min.
bakterizid EN 13697 - <i>hohe Belastung</i>	0,05 % (0,5 ml/l)	5 Min.
fungizid EN 1650 - <i>geringe Belastung</i>	0,5 % (5 ml/l)	15 Min.
fungizid EN 13697 - <i>geringe Belastung</i>	1,5 % (15 ml/l)	15 Min.
viruzid EN 14476 - <i>hohe Belastung</i>	1,5 % (15 ml/l)	15 Min.
sporizid EN 13704 - <i>geringe Belastung</i>	1 % (10 ml/l)	5 Min.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
20 l-Kanister	1 x 20 l	70001350

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Kanisterhahn für 20/ 25 l	126101
Opener all-in-one (1 l-Euroflasche/Kanister/Fässer)	70000804
schülke Kanisterdosierer 20 l / 25 l (20 ml / Hub)	182501

bactipal™ 5/14

Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis von Peressigsäure (5 %) zur Desinfektion von Rohrleitungen, Tanks und Oberflächen.



Unser Plus:

- tensidfrei und für CIP geeignet
- schnell (5 – 15 Minuten) und effektiv
- hohe Wirksamkeit gegen Bakterien- und Pilzsporen
- Prozesskontrolle durch Leitfähigkeitsmessung
- rückstandsfrei nach Spülen
- farbstoff- und parfümfrei



Anwendungsgebiete

bactipal™ 5/14 ist ein nicht-schäumendes Flüssigkonzentrat-Desinfektionsmittel für die manuelle, automatische und halb-automatische Desinfektion. bactipal™ 5/14 ist für die routinemäßige und terminale Desinfektion in Produktions-, Labor- und Lagerräumlichkeiten geeignet, um hohe Hygienestandards einzuhalten. bactipal™ 5/14 ist für die Verwendung in den folgenden Bereichen geeignet und registriert:

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie (inkl. Molkereien)
- Pharma-, Biotech- und Kosmetikindustrie

bactipal™ 5/14 kann sowohl manuell (Wischen / Moppen, Sprühen, Eintauchen) als auch automatisch (CIP, Sprühen, Eintauchen) angewendet werden, um Oberflächen und Geräte zu desinfizieren. Die Materialverträglichkeit mit bactipal™ 5/14 sollte vor der Verwendung geprüft werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Besondere Hinweise“.

Anwendungshinweise

Manuelle Anwendung: Bereiten Sie die Arbeitslösung vor, indem Sie Wasser geeigneter Qualität in eine Wanne oder einen Eimer füllen. Das Konzentrat in der gewünschten Konzentration zugeben und vorsichtig umrühren. Stellen Sie sicher, dass Sie jederzeit geeignete Sicherheitsausrüstung tragen. Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit sollten die Oberflächen mit einer ausreichenden Menge Trinkwasser gespült werden.

Automatische Anwendung: Bereiten Sie die Arbeitslösung mit Hilfe von kompatiblen automatischen Dosiergeräten vor. Vorgereinigte Oberflächen wischen oder besprühen. Hierbei auf vollständige Benetzung achten und einwirken lassen. Bei Zirkulationssystemen in den zu desinfizierenden Kreislauf eindosieren und einwirken lassen. Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit sollten die Oberflächen mit einer ausreichenden Menge Trinkwasser gespült werden.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten: 5,2 g Peressigsäure (CAS Nr. 79-21-0); Enthält: Wasserstoffperoxid.

Besondere Hinweise

Nur für die professionelle Anwendung. Die zu behandelnden Oberflächen und Rohre müssen vorgereinigt werden. In gut belüfteten Räumen verwenden.

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

bactipal™ 5/14 hat eine gute Materialverträglichkeit mit Edelstahl, der typischerweise in der Lebensmittelindustrie verwendet wird, sowie mit synthetischen Materialien wie PEHD, PP, Viton, PTFE und PVDF. Die Verwendung auf Messing, Eisen, Kupfer und deren Legierungen ist verboten.

Die Kanister sind mit einem Entlüftungsverschluss ausgestattet und können jederzeit gasförmigen Sauerstoff abgeben, ohne dass die Gefahr besteht, dass Druck auf die Kanister ausgeübt wird. Kanister dicht geschlossen halten. Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Im Originalbehälter an einem kühlen Ort lagern. Nur in aufrechter Position aufbewahren. Nicht zusammen mit Metallen, Laugen, Reduktionsmitteln oder brennbaren Substanzen lagern. Empfohlene Lagertemperaturen: 5 °C – 30 °C.

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen behördlichen Vorschriften entsorgen. Überschüssig entnommenes Material darf der Originalverpackung nicht wieder zugeführt werden.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid EN 1276 - geringe Belastung	1 % (10 ml/l) 20 °C	5 Min.
bakterizid EN 13697 - geringe Belastung	1 % (10 ml/l) 20 °C	5 Min.
fungizid EN 1650 - geringe Belastung	3 % (30 ml/l) 20 °C	15 Min.
fungizid EN 13697 - geringe Belastung	3 % (30 ml/l) 20 °C	15 Min.
viruzid EN 14476	2,5 % (25 ml/l) 20 °C	15 Min.
sporizid EN 13704 - geringe Belastung	1 % (10 ml/l) 20 °C	5 Min.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
20 l-Kanister	1 x 20 l	70002060

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Kanisterhahn für 20/ 25 l	126101
Kanisterschlüssel für 20/ 25 l	135901
Messbecher 500 ml	136101
schülke Kanisterdosierer 20 l / 25 l (20 ml / Hub)	182501
Umfülltrichter	117901

buraton® CL surface

Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis von Natriumhypochlorit zur Flächendesinfektion und -reinigung.



Unser Plus:

- gute Aufschäumeigenschaften
- Reinigung und Desinfektion in einem Schritt
- hervorragende Reinigungswirkung
- volles Wirkspektrum (inkl. Sporen)
- getestet bei hoher biologischer Belastung
- schnell und effektiv



Anwendungsgebiete

buraton® CL surface wird für Bereiche mit erhöhtem Risiko der Übertragung von Viruserkrankungen und Schimmelbefall im Gesundheitswesen sowie in der kommunalen Hygiene und in lebensmittelverarbeitenden Betrieben empfohlen. Aufgrund der desodorierenden Eigenschaften eignet es sich für Bereiche mit anhaltendem Geruch (Toiletten, Lagerhäuser, feuchte Bereiche usw.). Es wird zur Desinfektion bei Seuchengefahr empfohlen.

Anwendungshinweise

Bereiten Sie die Arbeitslösung unmittelbar vor dem Gebrauch vor, indem Sie buraton® CL surface mit Wasser verdünnen (max. 30 °C). Wählen Sie die Konzentration der Arbeitslösung gemäß der Wirksamkeitstabelle. Stark verschmutzte Gegenstände und Oberflächen sollten vor der Desinfektion mechanisch gereinigt und anschließend desinfiziert werden. Gegenstände und Oberflächen werden durch Abwischen oder Eintauchen desinfiziert. Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, müssen nach der Desinfektion mit Trinkwasser abgespült werden.

Produktdaten

buraton® CL surface enthält folgenden Wirkstoff: Aktivchlor aus Natriumhypochlorit 45 g / kg
 Sonstige Bestandteile: Natriumhydroxid, Tenside, Stabilisatoren

Besondere Hinweise

Nur für die professionelle Anwendung.

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

Das Produkt hat eine bleichende Wirkung. Achtung! Nicht mit anderen Produkten verwenden. Es können gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden. Nicht auf Nichteisenmetallen und Leichtmetallen, verzinkten Oberflächen, Leder, Holz, Gummi sowie beschädigten Metallen und Emailloberflächen anwenden. Überschreiten Sie nicht die vorgeschriebene Einwirkzeit. Im geschlossenen Originalbehälter, außerhalb der Reichweite von Sonnenlicht und Wärmequellen aufbewahren. Lagertemperatur -5 °C +25 °C. Verwenden Sie beim Umgang und Arbeiten eine Schutzausrüstung.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid EN 13727 - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	15 Min.
bakterizid EN 13727 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	5 Min.
bakterizid EN 13697 - geringe Belastung	2 % (20 ml/l)	15 Min.
bakterizid EN 16615 - hohe Belastung	3 % (30 ml/l)	15 Min.
bakterizid EN 13697 - geringe Belastung	3 % (30 ml/l)	5 Min.
mykobakterizid EN 14348 - hohe Belastung	5 % (50 ml/l)	30 Min.
levurozid EN 13624, EN 13697 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	15 Min.
levurozid EN 13624, EN 13697 - hohe Belastung	3 % (30 ml/l)	5 Min.
levurozid EN 16615 - hohe Belastung	3 % (30 ml/l)	15 Min.
fungizid EN 13624 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	15 Min.
fungizid EN 13624 - hohe Belastung	3 % (30 ml/l)	5 Min.
Adenovirus EN 14476 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	5 Min.
Poliovirus EN 14476 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	5 Min.
Norovirus (MNV) EN 14476 - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	5 Min.
sporizid EN 13704 - geringe Belastung	3 % (30 ml/l)	30 Min.
sporizid EN 13704 - hohe Belastung	5 % (50 ml/l)	30 Min.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
5 l-Kanister	1 x 5 l	70002155
20 l-Kanister	1 x 15 l	70002156

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Kanisterhahn für 20/ 25 l	126101
Kanisterschlüssel für 20/ 25 l	135901
schülke Kanisterdosierer 20 l / 25 l (20 ml / Hub)	182501

buraton® CL CIP

Alkalisches Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis von Natriumhypochlorit zur Desinfektion von Rohrleitungen, Tanks und Flächen.



Unser Plus:

- tensidfrei und für CIP geeignet
- Prozesskontrolle durch Leitfähigkeitsmessung
- entfettende Eigenschaften (Fett, Eiweiß, Öl)
- hochwirksam und stabil
- niedrige Einwirkzeit (bakterizid in 5 Minuten)



Anwendungsgebiete

buraton® CL CIP ist für die effektive alkalische Desinfektion und Reinigung von organischen Verunreinigungen aus Rohrleitungen, Tanks und Innenflächen von Geräten in der Lebensmittelindustrie, Landwirtschaft und anderen Industrien geeignet. Kann auch zur großflächigen Desinfektion eingesetzt werden.

Anwendungshinweise

Zur Reinigung und Desinfektion von Rohrleitungen und Tanks: Spülen Sie die Rohrleitungen, Tanks und Geräte mit Trinkwasser, um alle Rückstände von den Innenflächen zu entfernen. Lassen Sie die buraton® CL CIP-Lösung 20 Minuten lang im Gerät zirkulieren. Für die Lebensmittelindustrie beträgt die Mindesttemperatur der Lösung 40 °C (optimal 40 – 60 °C). Spülen Sie das Gerät anschließend gründlich mit Trinkwasser aus.

Zur Flächendesinfektion: Die Desinfektionslösung wird durch die Verdünnung von buraton® CL CIP in Wasser mit einer Temperatur von 20 – 25 °C bis zur gewünschten Konzentration hergestellt. Verschmutzte Oberflächen und Gegenstände müssen immer vorgereinigt werden. Tragen Sie die Lösung mittels Wischen auf. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche während der gesamten Einwirkzeit benetzt ist. Oberflächen, die mit Lebensmitteln oder Trinkwasser in Berührung kommen, müssen ordnungsgemäß mit Trinkwasser abgespült werden.

Produktdaten

buraton® CL CIP enthält folgende Wirkstoffe: Aus Natriumhypochlorit freigesetztes Aktivchlor 38 g / kg
Sonstige Bestandteile: Natriumhydroxid

Besondere Hinweise

Nur für die professionelle Anwendung.

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

Chlorprodukte können bleichend wirken. Setzt bei Berührung mit Säure giftige Gase frei. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Nicht auf beschädigten Metall- und Emailloberflächen, auf Stoff, Leder, farbigem und lackiertem Holz oder auf Gummi anwenden. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen. Bei Temperaturen zwischen -10 und +25 °C lagern.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid EN 13727 - hohe Belastung	0,5 % (5 ml/l)	20 Min.
bakterizid EN 1276 , EN 13697 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	5 Min.
levurozid EN 1650 - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	15 Min.
levurozid EN 13624 - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	15 Min.
levurozid EN 13697 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	15 Min.
fungizid EN 13624 - geringe Belastung	2 % (20 ml/l)	15 Min.
fungizid EN 1650, EN 13697 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	15 Min.
Adenovirus EN 14476 - hohe Belastung	0,5 % (5 ml/l)	30 Min.
Poliovirus EN 14476 - hohe Belastung	0,5 % (5 ml/l)	30 Min.
Norovirus (MNV) EN 14476 - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	30 Min.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
5 kg-Kanister	1 x 5 kg	70002152
15 kg-Kanister	1 x 15 kg	70002153
220 kg-Fass	1 x 220 kg	70002154

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Kanisterhahn für 20/ 25 l	126101
Kanisterschlüssel für 20/ 25 l	135901
schülke Kanisterdosierer 20 l / 25 l (20 ml / Hub)	182501

buraton® CL uni

Universelles Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis von Natriumhypochlorit zur Flächendesinfektion.



Unser Plus:

- beseitigt unangenehme Gerüche
- bleichende Wirkung
- wirksam gegen Bakterien, Noroviren und Pilze
- keine Rückstände nach Gebrauch



Anwendungsgebiete

buraton® CL uni eignet sich zur Desinfektion von Oberflächen und Oberflächen von Gegenständen in vielen Bereichen wie Gesundheit, Lebensmittelproduktion, Landwirtschaft usw. Die buraton® CL uni Arbeitslösung ist für alle porenfreien, wasserfesten, abwaschbaren Oberflächen und Gegenstände geeignet. Nicht auf beschädigten Metall- und Emailloberflächen, Stoff, Leder, Holz, Gummi verwenden. Achtung! Das Produkt hat eine bleichende Wirkung.

Anwendungshinweise

Bereiten Sie eine Arbeitslösung vor, indem Sie buraton® CL uni in eine geeignete Menge Wasser mit einer Temperatur von 20 – 25 °C einrühren. Durch Wischen auf Oberflächen auftragen. Kleine wasserdichte Gegenstände können in Lösung eingetaucht werden. Lassen Sie die Lösung für die jeweilige Einwirkzeit einwirken (siehe Tabelle). Gegenstände und Oberflächen, die für den Kontakt mit Lebensmitteln oder Getränken bestimmt sind, sollten nach der Desinfektion mit Trinkwasser abgespült werden. Achtung: Chlorprodukte können bleichend wirken. Nicht für beschädigte Oberflächen, Holz, Textilien, Leder und Gummi verwenden.

Produktdaten

Zusammensetzung:

buraton® CL uni enthält folgende Wirkstoffe: Aus Natriumhypochlorit freigesetztes Aktivchlor 47 g / kg

Besondere Hinweise

Nur für die professionelle Anwendung.

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

Chlorprodukte können bleichend wirken. Setzt bei Berührung mit Säure giftige Gase frei. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Nicht auf beschädigten Metall- und Emailloberflächen, auf Stoff, Leder, farbigem und lackiertem Holz oder auf Gummi anwenden. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen. Bei Temperaturen zwischen -10 und +25 °C lagern.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid EN 1276, EN 13697 - hohe Belastung	10 % (100 ml/l)	5 Min.
bakterizid EN 1656 - hohe Belastung	10 % (100 ml/l)	30 Min.
bakterizid EN 14349 - hohe Belastung	10 % (100 ml/l)	30 Min.
bakterizid EN 13727 - hohe Belastung	5 % (50 ml/l)	15 Min.
levurozid EN 1657 - hohe Belastung	10 % (100 ml/l)	30 Min.
levurozid EN 13624 - hohe Belastung	10 % (100 ml/l)	15 Min.
levurozid EN 1650, 13697 - hohe Belastung	10 % (100 ml/l)	5 Min.
fungizid EN 1657 - hohe Belastung	5 % (50 ml/l)	30 Min.
fungizid EN 13624 - hohe Belastung	10 % (100 ml/l)	15 Min.
fungizid EN 1650, EN 13697 - hohe Belastung	10 % (100 ml/l)	15 Min.
viruzid mit Norovirus EN 14476 - hohe Belastung	3 % (30 ml/l)	30 Min.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
15 kg-Kanister	1 x 15 kg	70002151

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Kanisterhahn für 20/ 25 l	126101
Kanisterschlüssel für 20/ 25 l	135901
schülke Kanisterdosierer 20 l / 25 l (20 ml / Hub)	182501

TPI 3041 / bactipal™ 2,5

Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis von Peressigsäure für Anlagen.

Unser Plus:

- farbstoff- und parfümfrei
- nicht schäumend
- umfassende mikrobiologische Wirksamkeit
- rückstandsfreie Abspülbarkeit
- Aktivität gegenüber mineralischen Ablagerungen
- geeignet für CIP
- leitwertsteuerbar



Anwendungsgebiete

TPI 3041 ist ein leitwertsteuerbares, schnell wirkendes, peressigsäurebasiertes Desinfektionsmittel.

Es eignet sich besonders zur Desinfektion von Anlagen, Anlagenteilen und Flächen, z. B. in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie.

Anwendungshinweise

Die Einsatzkonzentrationen sind abhängig von den speziellen Anforderungen der jeweiligen Anwendung. Sie liegen in der Regel zwischen 1 % und 3 %.

Durch Leitfähigkeitsmessungen kann die Einsatzkonzentration überprüft werden. Folgende Werte ergeben sich bei 19 °C in destilliertem Wasser: Eine Konzentration von 0,5 % entspricht einem Leitwert von 2,31.

Konzentration von 1,0 % entspricht einem Leitwert von 4,49.

Konzentration von 2,0 % entspricht einem Leitwert von 8,57.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g TPI 3041 enthalten wirksame Bestandteile: 2,5 g Peressigsäure.

Weitere Inhaltsstoffe: Wasserstoffperoxid, Essigsäure und Salpetersäure.

Besondere Hinweise

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

TPI 3041 ist für Edelstahl, PTFE, PVDF, PEHD, PP, Viton, Glas etc. geeignet.

TPI 3041 darf nicht auf normalem Stahl, Kupfer und Legierungen und nur bedingt (max. 20 Minuten bei Temperaturen unter 30 °C) bei Aluminium-Legierungen angewendet werden.

Bei der Anwendung auf Edelstahl ist zu beachten, dass bei höheren Temperaturen (> 60 °C) die Anwendungszeit max. 5 Minuten betragen sollte. Für die Lagerung gilt die BGV B4: Organische Peroxide (Lagerklasse OP IV). Empfohlene Lagertemperatur: 5 – 30 °C.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid	1 % (10 ml/l)	5 Min.
fungizid	3 % (30 ml/l)	60 Min.
sporizid	1 % (10 ml/l)	15 Min.

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1650	fungizid
EN 13727	bakterizid
EN 13697	fungizid
EN 13704	sporizid

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
20 l-Kanister	1 x 20 l	130418
1000 kg-Container	1 x 1000 kg	130400

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
20/25 l-Kanisterhahn	126101
20/25 l-Kanisterdosierer	182501
20/25 l-Kanisterschlüssel	135901
Umfülltrichter	117901
Messbecher 500 ml	136101

antifect® S

Sauer eingestelltes Konzentrat zur hygienischen Flächenreinigung.



Unser Plus:

- saurer pH-Wert – beugt Kalkablagerungen vor
- für alle Bereiche mit Anspruch auf hygienische Sauberkeit
- aldehydfrei
- dermatologisch geprüfte Hautverträglichkeit
- gute Schäumeigenschaften
- streifenfrei
- geeignet für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen

Anwendungsgebiete

Zum Einsatz in allen professionellen Bereichen mit Anspruch auf hygienische Sauberkeit.

Einsatzfelder für antifect® S sind z. B. industrielle Produktionsbereiche (Flächen, Gerätschaften usw.), Küchen- und Kantinenbereiche, Sozial- und Sanitärbereiche.

antifect® S eignet sich aufgrund der leichten Abspülbarkeit auch besonders für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen.

Anwendungshinweise

Die Gebrauchslösung wird durch Zugabe in Wasser hergestellt. Fußböden und andere wischbare Flächen feucht wischen.

antifect® S verfügt über gute Reinigungseigenschaften und entfernt auch fett- und eiweißhaltige Beläge.

Die Gebrauchslösung ist sauer eingestellt (0,5 %ige Lösung pH 3,0) und trocknet von behandelten Flächen ohne Nachwischen streifenfrei ab.

Flächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, anschließend mit einer ausreichenden Menge Wasser von entsprechender Qualität nachspülen.

Behandelte Flächen, die nicht mit Lebensmitteln in Berührung kommen, brauchen nicht nachgespült zu werden.

Die Gebrauchslösung ist äußerst materialverträglich.

Produktdaten

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: 15 – 30 % anionische Tenside

Anwendungskonzentrationen

Im Allgemeinen ist eine 0,5 %ige Gebrauchslösung ausreichend; bei stärkerer Verschmutzung entsprechend höher dosieren.

schülke →

Dosier-Tabelle / Dosage-Table

Gesamtmenge Gebrauchslösung / Total quantity of working solution*	%												
	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0
1	2,5 ml	5 ml	7,5 ml	10 ml	15 ml	20 ml	30 ml	40 ml	50 ml	60 ml	70 ml	80 ml	100 ml
2	5 ml	10 ml	15 ml	20 ml	30 ml	40 ml	60 ml	80 ml	100 ml	120 ml	140 ml	160 ml	200 ml
3	7,5 ml	15 ml	22,5 ml	30 ml	45 ml	60 ml	90 ml	120 ml	150 ml	180 ml	210 ml	240 ml	300 ml
4	10 ml	20 ml	30 ml	40 ml	60 ml	80 ml	120 ml	160 ml	200 ml	240 ml	280 ml	320 ml	400 ml
5	12,5 ml	25 ml	37,5 ml	50 ml	75 ml	100 ml	150 ml	200 ml	250 ml	300 ml	350 ml	400 ml	500 ml
10	25 ml	50 ml	75 ml	100 ml	150 ml	200 ml	300 ml	400 ml	500 ml	600 ml	700 ml	800 ml	1,0 l
30	75 ml	150 ml	225 ml	300 ml	450 ml	600 ml	900 ml	1,2 l	1,5 l	1,8 l	2,1 l	2,4 l	3,0 l

* Gesamtmenge Gebrauchslösung = Menge Desinfektionskonzentrat + Differenzmenge Wasser
Total Working Solution = Quantity of Disinfectant + Water

Beispiel: 10 l 1%ige Gebrauchslösung = 100 ml Desinfektionskonzentrat + 9 l Wasser
Example: 10 l of solution at 1% working solution = 100 ml of disinfectant + 9 l of water

www.schuelke.com

Einfache Dosierungshilfen von schülke

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
2 l-Flasche	5 x 2 l	115702
10 l-Kanister	1 x 10 l	115703

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
2 l-Flaschendosierer (20 ml / 1 x kippen)	183401
10 l-Kanisterhahn	135501
10 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	117101
10 l-Kanisterschlüssel	135810
Messbecher 500 ml	136101
Umfülltrichter	117901

antifect® extra

Hochleistungskonzentrat zur Desinfektion und Reinigung von nicht-invasiven Medizinprodukten und Flächen.



Unser Plus:

- angenehmer Geruch
- gute Reinigungseigenschaften
- formaldehydfrei
- niedrige Anwendungskonzentration
- gute Materialverträglichkeit
- schaumarm



Anwendungsgebiete

Desinfektion und Reinigung von nicht-invasiven Medizinprodukten [CE 0297] und von Flächen. antifect® extra ist besonders einsetzbar in kritischen/sensiblen Bereichen, z. B. Produktionsbereichen der Pharma- und Kosmetikindustrie wie auch in allen Krankenhausbereichen.

Anwendungshinweise

Gebrauchslösung in gewünschter Konzentration ansetzen.

Eine exakte Präparatdosierung wird durch schülke Dosierhilfen unterstützt. Die Dosierung über zentrale und dezentrale Dosiergeräte ist möglich.

Medizinprodukte, Fußböden und andere wischbare Flächen feucht wischen. Auf vollständige Benetzung achten.

Produktdaten

Zusammensetzung:

100 g enthalten an wirksamen Bestandteilen: 9,8 g Glutaral, 5,0 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)), 5,0 g Didecylmethylammoniumchlorid

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:

5 – 15 % nichtionische Tenside, Duftstoffe, Linalool, Butylphenyl Methylpropional, Citronellol

Besondere Hinweise

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Für die Ausbringung von antifect® extra in erhöhten Konzentrationen empfehlen wir, Atemschutzmasken (Filtertyp A)

zu tragen. Beim Versprühen sollte ein Kombinationsfilter AP2 verwendet werden. Die Haltbarkeit der angebrochenen Gebinde entspricht bei sachgemäßem Umgang und Lagerung dem auf dem Gebinde aufgedruckten Haltbarkeitsdatum.

Registriert für PT2, PT3 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid (gem. VAH-Methode)	0,5 % (5 ml/l)	30 Min.
Acinetobacter baumannii	0,25 % (2,5 ml/l)	5 Min.
tuberkulozid (gem. VAH-Methode)	2,5 % (25 ml/l)	4 Std.
levurozid (gem. VAH-Methode)	0,5 % (5 ml/l)	30 Min.
fungizid (gem. VAH-Methode)	1,5 % (15 ml/l)	2 Std.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	0,25 % (2,5 ml/l)	1 Min.
viruzid	0,5 % (5 ml/l)	15 Min.
Norovirus**	0,5 % (5 ml/l)	15 Min.
Polyoma SV40*	0,5 % (5 ml/l)	60 Min.
Rotavirus	0,25 % (2,5 ml/l)	5 Min.
Adenovirus*	0,25 % (2,5 ml/l)	5 Min.
sporizid	2 % (20 ml/l)	4 Std.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

** Murines Norovirus geprüft nach EN 14476

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit hoher Belastung
EN 13697	bakterizid, levurozid, fungizid und sporizid mit niedriger Belastung
EN 14476	viruzid mit niedriger Belastung
EN 13727	Acinetobacter baumannii mit niedriger Belastung
EN 1650	levurozid, fungizid
EN 16615	bakterizid, levurozid mit hoher Belastung

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
2 l-Flasche	5 x 2 l	118302
5 l-Kanister	1 x 5 l	118305
20 l-Kanister	1 x 20 l	118331

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
5/10 l-Kanisterhahn	135501
5/10 l-Kanisterschlüssel	135810
5/10 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	117101
20/25 l-Kanisterhahn	126101
20/25 l-Kanisterschlüssel	135901
20/25 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	182501

antifect® N liquid

Aldehydfreies Schnelldesinfektionspräparat auf Basis von Alkoholen.



Unser Plus:

- aldehydfrei
- gebrauchsfertig
- kurze Einwirkzeit
- schnelle Abtrocknung
- farbstoff- und parfümfrei



Anwendungsgebiete

Alkoholische Schnelldesinfektion von nicht-invasiven Medizinprodukten und von Flächen in:

- klinisch-medizinischen Bereichen
- lebensmittelverarbeitenden Bereichen
- industriellen Produktionsbereichen

Anwendungshinweise

antifect® N liquid ist eine gebrauchsfertige Lösung. antifect® N liquid unverdünnt auf Medizinprodukte sowie auf Gegenstände und Flächen ausbringen, wischen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten.

Flächen vor der Desinfektion von sichtbaren Verunreinigungen befreien.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten: 25 g Ethanol (94 %), 35 g Propan-1-ol

Besondere Hinweise

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

antifect® N liquid ist äußerst materialverträglich bei Metallen und Kunststoffen (ausgenommen Acrylglas und alkoholempfindliche Lacke).

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid*	1 Min.
levurozid*	1 Min.
fungizid	2 Min.
tuberkulozid	1 Min.
begrenzt viruzid**	30 Sek.
Norovirus***	1 Min.
Polyoma SV40	10 Min.
Rotavirus	30 Sek.
Flächendesinfektion in Krankenhaus und Praxis gemäß VAH-Richtlinien	5 Min.

* gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten

** gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

*** Murines Norovirus geprüft nach EN 14476

Nach Euro-Normen getestet:

EN 13727 EN 16615	bakterizid mit Belastung
EN 13727 EN 16615	levurozid mit Belastung
EN 13697	fungizid mit/ohne Belastung, quantitativer Oberflächenversuch
EN 14348	mykobakterizid, tuberkulozid, uantitativer Suspensionsversuch

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	113939
1 l-Flasche	10 x 1 l	113940
5 l-Kanister	1 x 5 l	113941
10 l-Kanister	1 x 10 l	113942

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
500 ml / 1 l-Sprühpumpe	180124
1 l-FOAM-Schaumspühpumpe	180123
Wandhalter für Vierkantflaschen 1 l	134416

quartasept® plus

Flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Flächen auf Basis einer Kombination quaternärer Ammoniumverbindungen und Aminderivaten.



Unser Plus:

- aldehydfrei
- Desinfektion und Reinigung in einem Schritt
- alkalisch eingestellter pH-Wert sorgt für gute Löslichkeit von Fett- und Ölverschmutzungen
- rückstandsfrei abspülbar
- wirksam gegen Bakterien (inkl. Salmonellen, Listerien) und Pilze (inkl. Aspergillus niger)
- farbstoff- und parfümfrei



Anwendungsgebiete

quartasept® plus eignet sich zur Flächendesinfektion und -reinigung in allen Bereichen der Lebensmittelbe- und -verarbeitung, sowie der pharmazeutischen Industrie und der kosmetischen Industrie, wie z. B.:

- Produktions-, Lager- und Kühlräumen
- Arbeitsflächen und Produktionseinrichtungen
- Gerätschaften aller Art
- Großküchen der Gemeinschaftsverpflegung

Anwendungshinweise

Flächen und Gerätschaften durch Aufbringen der Gebrauchslösung mit Niederdruck-Anlagen oder im Wisch- oder Einlegeverfahren behandeln. Auf vollständige Benetzung achten.

Flächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, nach Ablauf der empfohlenen Einwirkungszeiten mit einer ausreichenden Menge Wasser von Trinkwasserqualität gleichmäßig spülen. Ausrüstung gut mit Wasser reinigen.

Die Standzeit der angesetzten Gebrauchslösung beträgt max. 28 Tage.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:

10 g Didecyldimethylammoniumchlorid,
2 g N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:

< 5 % nichtionische Tenside

Besondere Hinweise

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

Beim Versprühen Aerosole nicht einatmen.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration		Einwirkzeit
bakterizid	0,5 % (5 ml/l) 1 % (20 ml/l)	20 °C 10 °C	60 Min. 30 Min.
levurozid	0,25 % (25 ml/l)	20 °C	15 Min.
Salmonellen	0,75 % (7,5 ml/l)	20 °C	15 Min.
Listerien	0,5 % (5 ml/l)	20 °C	5 Min.
begrenzt viruzid*			
- hohe Belastung:	1,5 % (15 ml/l)		5 Min.
- geringe Belastung:	0,5 % (5 ml/l)		5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	levurozid mit Belastung
EN 13697	levurozid, bakterizid mit Belastung, quantitativer Oberflächenversuch

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
2 l-Flasche	5 x 2 l	114302
5 l-Kanister	1 x 5 l	114306
10 l-Kanister	1 x 10 l	114303
20 l-Kanister	1 x 20 l	114307
975 l-Container	1 x 975 l	70001856

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
2 l-Flaschendosierer (20 ml / 1 x kippen)	183401
5/10 l-Kanisterhahn	135501
20/25 l-Kanisterhahn	126101
5/10 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	117101
20/25 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	182501
5/10 l-Kanisterschlüssel	135810
20/25 l-Kanisterschlüssel	135901
Messbecher 500 ml	136101
Umfülltrichter	117901

quartacid® plus

Flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Flächen auf Basis quaternärer Ammoniumverbindungen.



Unser Plus:

- Desinfektion und Reinigung in einem Schritt
- saurer pH-Wert, beugt Kalkablagerungen vor
- hervorragende Aufschäumeigenschaften
- breite mikrobiologische Wirksamkeit auch gegenüber lebensmittelbereichsspezifischen Problemkeimen
- rückstandsfrei abspülbar
- farbstoff- und parfümfrei
- frei von Aldehyden
- wirksam bei 2 °C



Anwendungsgebiete

quartacid® plus hat neben der desinfizierenden Wirkung eine hervorragende Reinigungsleistung. Es eignet sich zur Flächendesinfektion und -reinigung in einem Arbeitsgang in

- allen Bereichen der Lebensmittelbe- und -verarbeitung
- der pharmazeutischen Industrie
- der kosmetischen Industrie

Anwendungshinweise

Die Reinigung und Desinfektion erfolgt in einem Arbeitsgang. Bei besonders hartnäckigen Verschmutzungen kann ggf. eine zusätzliche Vorreinigung mit einem alkalischen Schaumreiniger sinnvoll sein.

Gebrauchslösung in gewünschter Konzentration herstellen.

Flächen und Gerätschaften durch Aufbringen der Gebrauchslösung mit Niederdruck-Anlagen oder im Wisch- oder Einlegeverfahren behandeln. Auf vollständige Benetzung achten.

Flächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, nach Ablauf der empfohlenen Einwirkungszeiten mit einer ausreichenden Menge Wasser von Trinkwasserqualität spülen.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:

15,4 g Didecyldimethylammoniumchlorid

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:

< 5 % nichtionische Tenside

Besondere Hinweise

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

Beim Versprühen Aerosole nicht einatmen.

Registriert für PT2 und PT4.

Geprüfte Wirksamkeit bei 2 °C

Wirksamkeiten		
Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
Salmonellen	0,25 % (25 ml/l)	2 Min.
Listerien	0,25 % (25 ml/l)	2 Min.
Influenza-A-Virus H1N1	0,25 % (25 ml/l)	2 Min.
bakterizid - niedrige Belastung	1 %	10 °C 60 Min.
	0,5 %	20 °C 30 Min.
	3 %	2 °C 15 Min.
bakterizid - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	20 °C 60 Min.
	1,5 % (15 ml/l)	10 °C 60 Min.
levurozid - hohe Belastung	1 % (20 ml/l)	20 °C 15 Min.

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid mit Belastung
EN 1650	levurozid mit Belastung
EN 13697	levurozid und bakterizid mit/ohne Belastung, quantitativer Oberflächenversuch
EN 14476	Influenza-A-Virus H1N1

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
2 l-Flasche	5 x 2 l	117402
10 l-Kanister	1 x 10 l	117403
20 l-Kanister	1 x 20 l	117406
500 l-Container	1 x 500 l	117405

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
2 l-Flaschendusierer (20 ml / 1 x kippen)	183401
5/10 l-Kanisterhahn	135501
20/25 l-Kanisterhahn	126101
5/10 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	117101
20/25 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	182501
5/10 l-Kanisterschlüssel	135810
20/25 l-Kanisterschlüssel	135901
Messbecher 500 ml	136101
Umfülltrichter	117901

terralin® protect



Flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Flächen auf Basis einer Kombination aus aromatischen Alkoholen, quaternären Ammoniumverbindungen, amphoteren Glycinderivaten und nichtionischen Tensiden.

Unser Plus:

- aldehydfrei
- effektiv und reinigend
- gute Materialverträglichkeit
- riecht angenehm frisch und dezent



Anwendungsgebiete

Desinfektion und Reinigung von nicht-invasiven Medizinprodukten (CE) und von Flächen in allen Bereichen mit Anspruch auf hygienische Sicherheit, z. B.:

- in allen Krankenhausbereichen
- besonders für geruchssensible Bereiche (z. B. Frühgeborenenstationen)
- auf empfindlichen Materialien (z. B. Acrylglas)
- in kritischen/sensiblen Produktionsbereichen (z. B. der Pharma- und Kosmetikindustrie)

Anwendungshinweise

Gebrauchslösung in gewünschter Konzentration herstellen. Die Dosierung über zentrale und dezentrale Dosiergeräte ist möglich.

Oberflächen von Medizinprodukten bzw. Fußböden und anderen wischbaren Flächen feucht wischen. Stets auf vollständige Benetzung achten. Ausrüstung gut mit Wasser reinigen.

Wegen des Gehaltes an kationaktiven Wirkstoffen kann die Abmischung mit Reinigern oder Wischpflegeprodukten Auswirkungen auf die mikrobiologische Präparateleistung haben und anwendungstechnische Probleme verursachen. Daher sollte eine Präparateabmischung nur nach vorheriger Absprache mit schülke erfolgen.

terralin® protect hat eine hervorragende Reinigungsleistung, sodass ein zusätzlicher Einsatz von Reinigungsadditiven im Normalfall nicht notwendig ist. Eine ergänzende Pflege des Bodens kann je nach Bodenart und Beschaffenheit ggf. sinnvoll sein.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:

22 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)), 17 g 2-Phenoxyethanol, 0,9 g Amine, N-C12-14- (geradzahlig)-alkyltrimethylenedi-, Reaktionsprodukte mit Chloressigsäure

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: 5 – 15 % nichtionische Tenside, Duftstoffe

Besondere Hinweise

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

Registriert für PT2.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid gem. VAH	0,50 % 2 %	60 Min. 15 Min.
levurozid gem. VAH	0,50 % 2 %	60 Min. 15 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	1 % 0,5 %	15 Min. 60 Min.
tuberkulozid	0,5 % 1 %	2 Std. 4 Std.
Rotaviren*	0,25 %	5 Min.
Polyoma SV40*	2 %	2 Std.
Adenoviren*	2 %	4 Std.
Norovirus** - geringe Belastung - hohe Belastung	1 % (10 ml/l) 2 % (20 ml/l)	2 Std. 2 Std.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

** Murines Norovirus geprüft nach EN 14476

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
20 ml-Beutel	500 x 20 ml	181610
2 l-Flasche	5 x 2 l	181604
5 l-Kanister	1 x 5 l	181612
20 l-Kanister	1 x 20 l	181619
200 l-Fass	1 x 200 l	181614
500 l-Container	1 x 500 l	181615

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
5 l-Kanisterhahn	135501
5 l-Kanisterschlüssel	135810
Messbecher 500 ml	136101
Umfülltrichter	117901

terralin® PAA

Aktivsauerstoff-basierte Reinigung und Desinfektion von Flächen und Medizinprodukten.



Unser Plus:

- sehr kurze Einwirkzeit mit umfangreicher Wirksamkeit
- sofort wirksam nach Ansetzen der Gebrauchslösung
- sichere Lagerstabilität
- sehr einfache und sichere Handhabung ohne Dosierhilfen
- keine Staubbildung beim Ansatz wie z. B. bei einem Pulverkonzentrat
- hervorragende Materialverträglichkeit durch gezielte pH-Wert-Einstellung und zusätzliche Zugabe eines Korrosionsschutzes
- RKI-gelistet nach § 18 IfSG



Anwendungsgebiete

Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten (CE) und von Flächen. terralin® PAA ist besonders einsetzbar in kritischen/sensiblen Bereichen, z. B. Produktionsbereichen der Pharma- und Kosmetikindustrie wie auch in allen Laborbereichen.

Anwendungshinweise

Gebrauchslösung in gewünschter Konzentration herstellen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Konzentrate der Komponenten nicht in Kontakt kommen. Auf je 4 l Wasser muss der gesamte Inhalt einer Doppelflasche dosiert werden, um eine 2 %ige (berechnet auf Komponente base) Gebrauchslösung zu erhalten. Die Standzeit der angesetzten terralin® PAA Gebrauchslösung beträgt max. 12 Stunden.

Produktdaten

Zusammensetzung:
 Komponente base: 100 g Lösung enthalten an wirksamen Bestandteilen: 5 g Peressigsäure; andere: Wasserstoffperoxid und Essigsäure Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: < 5 % nichtionische Tenside
 Komponente additive: Kaliumhydroxid, Korrosionsinhibitoren, Phosphate Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: 5 % Phosphate

Besondere Hinweise

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

Die Komponenten base und additive dürfen nur zusammen angewendet werden! Behälter nicht gasdicht verschließen. terralin® PAA ist nicht geeignet für Flächen aus Messing und Kupfer oder verchromte Flächen. Die Herstellerangaben der zu behandelnden Flächen sind zu beachten und die Materialverträglichkeit ggf. vor der Anwendung sicherzustellen. **Einsatzkonzentration nicht überschreiten!** Auf vollständige Benetzung der Flächen achten. Die mikrobiologische Wirksamkeit und die Anwendungseigenschaften einer Peressigsäure sind signifikant vom pH-Wert der Gebrauchslösung abhängig. Grundsätzlich sollten bei allen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln im Sinne einer bestmöglichen Materialverträglichkeit die empfohlenen Konzentrationen und Einwirkzeiten nicht überschritten werden. So zeigt eine saure Peressigsäurelösung, wie sie auch im Markt erhältlich ist, eine breite und schnelle mikrobiologische Wirksamkeit, jedoch

keine Kompatibilität mit bestimmten Kunststoffen oder Metallen, insbesondere bei Messing und Verchromungen. Bei diversen Edelstahlqualitäten ist unter anderem Lochfraßkorrosion möglich. Durch eine aufeinander abgestimmte 2-Komponentenformulierung ist es gelungen, ein sehr umfangreiches Wirkspektrum mit einer außergewöhnlich guten und praxisgerechten Materialverträglichkeit zu garantieren. terralin® PAA Komponente base enthält eine aktive, stabilisierte Gleichgewichtspersessigsäure. Die Komponente additive liefert neben einer alkalischen Komponente zur Einstellung des pH-Wertes Phosphate und weitere Korrosionsschutzkomponenten. Bei der Herstellung der Gebrauchslösung durch Verdünnung mit Wasser und gleichzeitiger Abmischung der beiden Komponenten entsteht eine nahezu neutrale, gepufferte Anwendungslösung mit einem pH-Wert von ca. 6 sicherzustellen.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid (VAH, EN 13727)	2 % (20 ml/l)	5 Min.
tuberkulozid	1 % (10 ml/l)	30 Min.
mykobakterizid	1 % (10 ml/l) 2 % (20 ml/l)	30 Min. 5 Min.
levurozid (VAH, EN 13624)	2 % (10 ml/l)	5 Min.
begrenzt viruzid (Vaccinia)*	1 % (10 ml/l)	5 Min.
viruzid	2 % (20 ml/l)	30 Min.
Norovirus**	1 % (10 ml/l)	5 Min.
Poliovirus	2 % (20 ml/l)	30 Min.
sporizid	2 % (20 ml/l)	5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

** Murines Norovirus geprüft nach EN 14476

Nach Euro-Normen getestet:

EN 13727	bakterizid
EN 14476	viruzid mit hoher und niedriger Belastung
EN 14347	sporizid niedrige Belastung
EN 14348	tuberkulozid, mykobakterizid
EN 13624	levurozid

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
160 ml-Flasche (2 x 80 ml)	12 x 160 ml	126203

perform®

Pulverförmiges Desinfektionsmittel-Konzentrat auf Basis von aktivem Sauerstoff, der durch Lösung des Produktes in Wasser freigesetzt wird.



Unser Plus:

- sehr breites Wirkungsspektrum
- RKI-gelistet nach § 18 IfSG
- auf Basis von aktivem Sauerstoff



Anwendungsgebiete

Desinfektion und Reinigung von Flächen. perform® eignet sich für den Einsatz in allen Risikobereichen, wo neben breiter Wirksamkeit hohe Anforderungen an das Umweltverhalten und die Anwenderfreundlichkeit eines Flächendesinfektionspräparates gestellt werden.

Gute Materialverträglichkeit der Gebrauchslösung, wie z. B. bei Acrylglas.

Anwendungshinweise

Zum Ansetzen der Gebrauchslösung Eimer mit Wasser füllen, Produkt hinzugeben und lösen. (Beim Einsatz der Dose erfolgt eine entsprechende Dosierung gemäß der Dosiertabelle oder dem Dosen-Etikett).

- 1 Beutel (40 g) auf 8 l Wasser = 0,5 %ige Lösung
- 2 Beutel (2 x 40 g) auf 8 l Wasser = 1 %ige Lösung

Angesetzte Gebrauchslösungen verfügen für eine Standzeit von max. 30 Stunden (bei 20 °C) und 4 Stunden (bei 40 °C) über eine gewährleistete Wirkstoffstabilität. Bei starkem Schmutzeintrag sollte die Gebrauchslösung vorzeitig gewechselt werden. Stellen Sie sicher, dass vor der Desinfektion alle sichtbaren Verschmutzungen entfernt werden.

Die Gebrauchslösung in gewünschter Konzentration im 2-Mopp-Nass-Wisch-Verfahren auf Fußböden oder Oberflächen ausbringen und feucht wischen. Zur Vermeidung von Rückstandsbildungen auf behandelten Flächen sollte nach dem 2. Wischvorgang nur eine minimale Restfeuchte auf den Flächen verbleiben.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
45 g Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
5 – 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside,
< 5 % Phosphonate, < 5 % Seife, Duftstoffe

Besondere Hinweise

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

Beutel bzw. Dose nicht über Raumtemperatur lagern. Das Tragen von Schutzhandschuhen (z. B. aus Butylkautschuk) wird empfohlen. Die Gebrauchslösung kann auf sehr empfindliche Textilfarbstoffe bleichend wirken. Nicht auf Teppich anwenden.

Abhängig von der Wasserqualität kann beim Einsatz Aktivsauerstoff-basierter Desinfektionsmittel ein an Chlor erinnernder Geruch entstehen. perform® enthält keine Chlor-Komponenten.

Registriert für PT2.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid (VAH, EN 16615)	0,5 % (5 g/l)	60 Min.
tuberkulozid EN 14348	2 % (20 g/l)	60 Min.
levurozid gem. VAH EN 16615, EN 13624	0,5 % (5 g/l)	60 Min.
fungizid EN 13624, EN 13697	2 % (20 g/l)	60 Min.
viruzid gem. EN 14476	1 % (10 g/l)	5 Min.
begrenzt viruzid PLUS EN 14476 clean conditions	0,5 % (5 g/l)	5 Min.
Clostridium difficile	1 % (10 g/l)	2 Std.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 13697	bakterizid niedrige Belastung
EN 14348	tuberkulozid niedrige und hohe Belastung
EN 13624	levurozid niedrige Belastung
EN 13697	fungizid hohe Belastung
EN 14476	viruzid, begrenzt viruzid PLUS niedrige Belastung
EN 17126	Clostridium difficile niedrige Belastung

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
40 g-Beutel	250 je Karton	70001859
40 g-Beutel	60 je Karton	70001858
900 g-Dose	4 je Karton	122319

s&m Schaumreiniger A

Alkalischer Schaumreiniger für Flächen, Anlagen und Geräte in lebensmittelverarbeitenden Produktionsbereichen.



Unser Plus:

- alkalischer pH-Wert
- mit kaltem und warmem Wasser anwendbar
- optimales Schmutzlöseverhalten
- hervorragende Aufschäumeigenschaften
- stabile Schaumqualität auch auf vertikalen Flächen (z. B. Wänden)
- lebensmittelbereichsgerecht in der Anwendung
- farbstoff- und parfümfrei
- Aluminiumverträglich

Anwendungsgebiete

Alkalisch eingestellter fett- und öllösender Schaumreiniger auf Basis von anionischen und nichtionischen Tensiden. Die Produkteigenschaften sind speziell auf die Belange in lebensmittelverarbeitenden Produktionsbereichen abgestimmt. Der aufgesprühte Schaum löst mühelos Öl- und Fettrückstände.

Anwendungshinweise

Mit kaltem und warmem Wasser anwendbar. s&m Schaumreiniger A mit schaumproduzierenden Geräten (z. B. Hoch- bzw. Niederdruckreinigern) auf Flächen ausbringen. Ca. 10 Min. einwirken lassen, danach Flächen mit Leitungswasser abspülen. Höhere Temperaturen (ca. 60 °C) beschleunigen die Wirksamkeit bei hartnäckigen Fettanhaftungen. Bei Eiweißverschmutzungen kaltes Wasser verwenden. Mit s&m Schaumreiniger A vorgereinigte Flächen können anschließend desinfiziert werden. Zur Flächendesinfektion in lebensmittelverarbeitenden Bereichen empfehlen wir quartacid® plus und quartasept® plus.

Anwendungskonzentration

Aktivschaum: 200 ml je 10 l Wasser = 2 %
Bei stärkeren Verschmutzungen kann höher dosiert werden.

Produktdaten

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
5 – 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, < 5 % Phosphonate, < 5 % NTA und deren Salze

Besondere Hinweise

Beim Versprühen Aerosole nicht einatmen.



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
2 l-Flasche	5 x 2 l	107404
20 l-Kanister	1 x 20 l	107405

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Messbecher 500 ml	136101
Umfülltrichter	117901
20/25 l-Kanisterhahn	126101
20/25 l-Kanisterschlüssel	135901
20/25 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	182501

s&m Schaumreiniger S

Saurer Spezial-Reiniger.



Unser Plus:

- saurer pH-Wert
- gute Schmutzlöseeigenschaft
- löst Kalkablagerungen
- hervorragende Aufschäumeigenschaft
- lebensmittelbereichsgerecht
- farbstoff- und parfümfrei

Anwendungsgebiete

s&m Schaumreiniger S eignet sich zur Flächenreinigung in allen Bereichen der Lebensmittelbe- und -verarbeitung.

Anwendungshinweise

s&m Schaumreiniger S mit schaumproduzierenden Geräten auf Flächen aufbringen, einwirken lassen und Flächen dann mit Leitungswasser abspülen. Für Fliesen, Keramik und säurefeste Emaille geeignet. Zur Steigerung der Reinigungsleistung kann das Produkt in erhöhten Konzentrationen eingesetzt werden. Ausrüstung anschließend gut mit Wasser reinigen.

Anwendungskonzentrationsempfehlung

Aktivschaum: 200 ml je 10 l Wasser = 2 %
Bei stärkeren Verschmutzungen kann höher dosiert werden.

Produktdaten

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
5 – 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside

Besondere Hinweise

Beim Versprühen Aerosole nicht einatmen.
Vor Kälte schützen.



Unsere Schaumreiniger eignen sich ideal für den Einsatz mit Niederdruckreinigungsanlagen!



Fordern Sie unseren separaten Folder an.
Art.-Nr. 2745

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
10 l-Kanister	1 x 10 l	107511

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
10 l-Kanisterhahn	135501
10 l-Kanisterdosierer (20 ml/Hub)	117101
10 l-Kanisterschlüssel	135810
Messbecher 500 ml	136101
Umfülltrichter	117901



s&m Reinigungsadditiv / s&m Pflegeadditiv

s&m Reinigungsadditiv
Starke Reinigungsleistung.

s&m Pflegeadditiv
Pflegt und reinigt Bodenbeläge.

Unser Plus:

- intensive Reinigungswirkung, entfernt auch Desinfektionsmittelrückstände
- einsetzbar zur Unterhaltsreinigung auf allen nass wischbaren Oberflächen (Fußbodenbeläge und Inventar)
- streifenfrei abtrocknend
- wirtschaftlich im Gebrauch durch niedrigste Dosierung

Unser Plus:

- intensive Reinigungswirkung
- unterstützt einen besonderen Glanz und Pflegefilm
- reduziert das Anhaften von Schmutz auf Bodenflächen
- streifenfrei abtrocknend
- wirtschaftlich im Gebrauch durch niedrige Dosierung

Anwendungsgebiete

s&m Reinigungs- und Pflegeadditiv sind qualitativ hochwertige Spezialprodukte zur Reinigung und Pflege von Fußböden. Beide Produkte können mit den Gebrauchslösungen der schülke Flächendesinfektionsmittel gemischt werden. Bei Abmischung in praxisüblicher Verdünnung bleibt die mikrobiologische Wirksamkeit erhalten.

s&m Reinigungsadditiv dient zur Unterhaltsreinigung nass wischbarer Fußbodenbeläge und Inventaroberflächen. Es erzielt optimale Reinigungsergebnisse bei guten Schmutzlöseeigenschaften und einer streifenfreien Abtrocknung. Die Formulierung ist ein Hochkonzentrat auf Basis nichtionischer Tenside und Lösungsvermittler (zur Wiederlösbarkeit an Oberflächen anhaftender Rückstände).

s&m Pflegeadditiv erzielt neben der Reinigung einen optischen Pflegeeffekt (Mattglanz) auf den behandelten Flächen. Die Formulierung ist ein Hochkonzentrat auf Basis nichtionischer Tenside, wasserlöslicher und hochwertiger Bodenpflegesubstanzen.

Anwendungshinweise

s&m Reinigungsadditiv sollte je nach vorliegendem Verschmutzungsgrad und gewünschtem Reinigungseffekt 0,25 %ig – 1 %ig dosiert werden.

s&m Pflegeadditiv sollte je nach gewünschtem optischem Effekt und vorliegendem Verschmutzungsgrad 0,25 %ig – 1 %ig dosiert werden.

Sie zeichnen sich durch eine hervorragende Materialverträglichkeit (u. a. auch gegenüber handelsüblichen Beschichtungen und Wachspflegefilmen) aus.

Produktdaten

s&m Reinigungsadditiv:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
5 – 15 % nichtionische Tenside, Duftstoffe, Linalool, Hexylcinnamal, Citronellol, Benzylsalicylate, Benzylalkohol, Butylphenylmethylpropaniol, Alphaisomethylinone

s&m Pflegeadditiv:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
5 – 15 % nichtionische Tenside, Duftstoffe, Linalool, Hexylcinnamal, Amylcinnamal, Benzylsalicylate, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone

Besondere Hinweise

Folgende Produkte sind mit dem s&m Reinigungsadditiv und s&m Pflegeadditiv kompatibel:

perform® classic concentrate Q-Plus, terralin® protect.

Hierbei sollte das Mischungsverhältnis die gewählte Einsatzkonzentration des Desinfektionsmittels nicht übersteigen.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
s&m Reinigungsadditiv 2 l-Flasche	5 x 2 l	117201
s&m Reinigungsadditiv 5 l-Kanister	1 x 5 l	117203
s&m Pflegeadditiv 2 l-Flasche	5 x 2 l	107202

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Messbecher 500 ml	136101
Umfülltrichter	117901

mucasal® / edisonite® super



mucasal®
Alkalischer Schnellreiniger für die kraftvolle manuelle Reinigung mit breitem Anwendungsspektrum.

edisonite® super
Schonender, pH-neutraler Spezialreiniger für die manuelle Aufbereitung.

Unser Plus:

- entfernt kraftvoll organische Verschmutzungen, Silikon, Teer, Wachs, Hahnfett, Harz sowie Destillationsrückstände
- hohe Wirtschaftlichkeit aufgrund geringer Anwendungskonzentration
- frei von Ätzalkalien und Chlorverbindungen
- schützt vor Korrosionsschäden
- farbstoff- und parfümfrei

Unser Plus:

- reinigt selbst alkaliempfindliche Materialien (z.B. eloxiertes Aluminium)
- arbeitet selbsttätig, materialschonend und besonders gründlich
- löst auch hartnäckige organische Verschmutzungen
- schützt nachhaltig vor Korrosionsschäden

Anwendungsgebiete

mucasal®

- zur alkalischen Reinigung von medizinischen Instrumenten (CE), Laborgeräten und technischen Anlagen aus Glas, Porzellan, Kunststoff, Gummi und Metall
- eignet sich hervorragend für den Einsatz im Ultraschallbad

edisonite® super

- Pulverpräparat zur schonenden Reinigung von empfindlichen medizinischen Instrumenten, Laborgeräten, technischen Anlagen und Gegenständen aus Metall, Glas, Kunststoff, Gummi, Quarz, Porzellan und Keramik
- eignet sich hervorragend für den Einsatz im Ultraschallbad

Anwendungshinweise

Zu reinigende Gegenstände vollständig in die Gebrauchslösung einlegen, auf vollständige Benetzung achten. Nach der Reinigung das Instrumentarium gründlich mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität, besser mit sterilem aqua dest. oder vollentsalztem Wasser abspülen/durchspülen, um Rückstände der Reinigerlösung vollständig zu entfernen. Ein optimiertes Reinigungsergebnis wird durch Erwärmen der Gebrauchslösung erzielt.

mucasal®: je nach Grad der Verschmutzung, mit Wasser verdünnen.

Tauchbad: 0,7 % – 3 %

Ultraschallbad: 0,2 % – 2 %

Einwirkzeit: 10 – 20 Min.

Eloxiertes Aluminium und Zink (sind auf Eignung zu prüfen):
Temp. < 60 °C

Um Proteindenaturierung zu vermeiden: Temp. < 45 °C. Bitte die Aufbereitungshinweise der Hersteller beachten.

edisonite® super: je nach Grad der Verschmutzung, möglichst mit warmem Wasser ansetzen. Die erforderliche Menge mit einem Messbecher entnehmen.

Normale Verschmutzung: 0,5 %ig (5 g/l Wasser)

stärkere Verschmutzung: 1 %ig (10 g/l Wasser)

Einwirkzeit: 10 – 20 Min.

Produktdaten

mucasal®

Zusammensetzung:

Kennzeichnung gem. VO (EG) 648/2004:

> 30 % Phosphate, < 5 % anionische Tenside,

< 5 % amphotere Tenside, < 5 % EDTA und dessen Salze

Weitere Inhaltsstoffe:

Komplexbildner, Korrosionsinhibitoren, Hilfsstoffe

edisonite® super

Zusammensetzung:

Kennzeichnung gem. VO (EG) 648/2004:

> 30 % Phosphate, 5 – 15 % anionische Tenside

Weitere Inhaltsstoffe: Korrosionsinhibitoren, Hilfsstoffe

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
mucasal® 2 l-Praxisflasche	5 x 2 l	70001812
mucasal® 5 l-Kanister	1 x 5 l	70001813
edisonite® super 1 kg-Dose	12 x 1 kg	230051
edisonite® super 5 kg-Eimer	1 x 5 kg	230088

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
5/10 l-Kanisterschlüssel	135810



thermosept® Kraftreiniger A / citro S / neutra klar N

**thermosept®
Kraftreiniger A**
Flüssiger alkalischer
Kraftreiniger zur
schaumfreien Reinigung.

**thermosept®
citro S**
Saurer Entkalker und
Neutralisator auf Basis
von Zitronensäure.

**thermosept®
neutra klar N**
Neutraler
Klarspüler.

Unser Plus:

- fett- und eiweißlösend
- schaumfrei
- alkalisch
- leitwertsteuerbar
- phosphatfrei

Unser Plus:

- entfernt anorganische Ablagerungen
- schaumfrei
- saurer pH-Wert
- leitwertsteuerbar
- phosphat- und tensidfrei

Unser Plus:

- sorgt für schnelle, fleckenfreie Trocknung
- pH-neutral
- sehr gute Materialverträglichkeit

Anwendungsgebiete

thermosept® Kraftreiniger A ist ein flüssiger alkalischer Kraftreiniger zur schaumfreien Reinigung von Satten, Kisten und Containern. Das Produkt beseitigt kraftvoll Verschmutzungen von Fliesen, Metall, Kunststoff-, Glas-, Stein- oder Betonflächen. thermosept® Kraftreiniger A ist temperaturstabil und kann bis 94°C eingesetzt werden. Das Produkt hat einen breiten industriellen Einsatz in der Lebensmittel-, Kosmetik- und pharmazeutischen Industrie: Es entfernt kraftvoll Fette und Eiweiße, Blut, Serum, Emulsions- und Salbenreste und ist auch zur Reinigung von Glasgeräten und Hohlfasermembranen geeignet. Das Produkt wird zur Vorreinigung empfohlen.

thermosept® citro S wird zur Behandlung von säurebeständigen Transportbehältern und Containern sowie Glasbehältnissen in der Lebensmittelindustrie, pharmazeutischen Industrie und der kosmetischen Industrie eingesetzt. thermosept® citro S ist temperaturstabil bis 94 °C.

thermosept® neutra klar N ist ein pH-neutraler Klarspüler, der die Oberflächenspannung des Wassers herabsetzt und damit eine schnelle, fleckenfreie Trocknung des Spülgutes unterstützt. Geeignet zur maschinellen Aufbereitung von Medizinprodukten und Laborutensilien.

Anwendungshinweise

Die Dosierung erfolgt über maschineneigene Dosierpumpen. In Taktbandanlagen und Reinigungs- und Desinfektionsgeräten einsetzbar.

thermosept® Kraftreiniger A: Genaue Konzentration (min. 0,3 %), Temperatur und Reinigungszeit sind durch entsprechende Praxisversuche zu ermitteln.

thermosept® citro S: zur Neutralisation nach alkalischer Reinigung: ca. 0,1 – 0,2 %; nach neutraler Reinigung: 0,1 %; zur Entkalkung der Maschine: ca. 0,3 – 0,5 %.

thermosept® neutra klar N: Zur fleckenfreien Trocknung werden 0,1 – 0,2 % in den letzten Spülgang zu dosiert. Beachten Sie die Empfehlungen der Geräte- und Instrumentenhersteller.

Produktdaten

thermosept® Kraftreiniger A: Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: < 5 % Phosphonate. Weitere Inhaltsstoffe: Silikate (Korrosionsschutz) Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien: enthält < 5 % Kaliumhydroxid

thermosept® citro S: Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: organische Säure

thermosept® neutra klar N: Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: 15 – 30 % nichtionische Tenside

Besondere Hinweise

thermosept® citro S und thermosept® Kraftreiniger A sind leitwertsteuerbar und für den Einsatz in CIP-Anlagen geeignet. Die Temperaturbeständigkeit von Kunststoffen und Elastomeren ist zu prüfen. Auf Säurebeständigkeit des Spülgutes, der Maschine und der Abwasserleitung ist zu achten.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
thermosept® citro S 20 l-Kanister	1 x 20 l	70000328
thermosept® Kraftreiniger A 20 l-Kanister	1 x 20 l	70000329
thermosept® neutra klar N 20 l-Kanister	1 x 20 l	70000330

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
20/25 l-Kanisterhahn	126101
20/25 l-Kanisterschlüssel	135901

thermosept® X·tra

Mildalkalischer Hochleistungsreiniger zur maschinellen Instrumentenaufbereitung.



Unser Plus:

- herausragende Reinigungsleistung durch synergistische Wirkstoffkombinationen von Enzymen und Tensiden
- schaumarme Formulierung
- Werterhalt durch optimierte Materialverträglichkeit
- hohe Wirtschaftlichkeit aufgrund geringer Anwendungskonzentration
- pH-Wert >10 in der Reinigungsflotte – Risikominimierung bei vCJK gem. RKI-Empfehlung
- frei von Silikaten, minimiert die Entstehung von Belägen

Anwendungsgebiete

thermosept® X·tra dient zur maschinellen Reinigung von medizinischen Instrumenten und Utensilien wie chirurgische Instrumente, MIC-Instrumente inkl. Robotikinstrumente (da Vinci®), Anästhesiematerial, ophthalmologische Instrumente, starre Endoskope, Container und andere ZSVA-übliche Medizinprodukte sowie zur Reinigung von Laborglas und Laborutensilien. thermosept® X·tra ist zur Anwendung in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG), Taktbandanlagen und Containerwaschanlagen bestimmt. Die herausragende Reinigungsleistung basiert auf der Kombination eines innovativen Tensidsystems mit Hochleistungsenzymen. thermosept® X·tra entfernt bereits bei geringer Dosierung organische Verunreinigungen wie Blut, Proteine, Gewebereste sowie Schleim und fettartige Verschmutzungen. Die synergistische Wirkstoffkombination ermöglicht eine herausragende Materialverträglichkeit, sogar gegenüber empfindlichen Materialien wie eloxiertem Aluminium und Buntmetall. Mit einem pH-Wert von >10, einer zehnminütigen Reinigungszeit und einer erhöhten, nicht protein-fixierenden Prozesstemperatur in der Reinigungsflotte trägt thermosept® X·tra gem. der RKI-Empfehlung zur Risikominimierung bei vCJK bei. Auch zur manuellen Vorbehandlung und maschinellen Aufbereitung von Intuitive® Surgical da Vinci®-Robotikinstrumenten freigegeben.

Anwendungshinweise

Dosierung:

Standardempfehlung: 0,5 % (5 ml/l)

Je nach Grad der Verschmutzung: 0,3 – 1,0 % (3 – 10 ml/l)

Reinigungstemperatur Standard: ca. 55 °C (30 °C – 65 °C),

Reinigungsdauer ca. 5 – 10 Minuten. Die Programmparameter hängen vom individuellen Grad der Anschmutzungen und der Spülgüter ab.

Reinigungsindikatoren: alle gängigen Indikatoren sind anwendbar.

Die Verwendung von VE-Wasser wird empfohlen. Der bei klassischen alkalischen Reinigern erforderliche Neutralisationsschritt ist nicht notwendig. Bei der Aufbereitung von ophthalmologischen Instrumenten sind vor der thermischen Desinfektion zwei Zwischenspülschritte mit VE-Wasser oder die Verwendung des Neutralisators thermosept® NKZ empfehlenswert. Die Dosierung erfolgt über maschineneigene Dosierpumpen. Bitte beachten Sie die Empfehlungen der Geräte- und Instrumentenhersteller.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Kennzeichnung gem. VO (EG) Nr. 648/2004:

5 – 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, < 5 % Polycarboxylate, Enzyme.

Weitere Inhaltsstoffe: Lösungsvermittler, Korrosionsinhibitoren.

Besondere Hinweise

Behälter dicht geschlossen halten. Im Originalgebilde lagern. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen (Lagertemperatur: 5 – 25 °C).

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
5 l-Kanister	1 x 5 l	127604
10 l-Kanister	1 x 10 l	127605
20 l-Kanister	1 x 20 l	127612
200 l-Fass	1 x 200 l	127607

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
5/10 l-Kanisterschlüssel	135810

mikrozid® AF liquid

Schnelldesinfektionspräparat
auf Basis von Alkoholen.



Unser Plus:

- gebrauchsfertig
- sehr breit wirksam innerhalb kürzester Zeit
- gute Benetzungseigenschaften
- schnelle, fleckenfreie Abtrocknung



Anwendungsgebiete

Alkoholische Schnelldesinfektion für nicht-invasive Medizinprodukte in allen Bereichen und von Flächen mit erhöhtem Infektionsrisiko und dem Erfordernis kurzer Einwirkzeiten, wie z. B.:

- Oberflächen medizinischer Geräte

Anwendungshinweise

mikrozid® AF liquid ist eine gebrauchsfertige Lösung.

mikrozid® AF liquid unverdünnt auf Gegenstände und Flächen ausbringen, wischen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten.

Vor der Desinfektion sichtbare Verunreinigungen entfernen.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:

25 g Ethanol (94 %), 35 g Propan-1-ol

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: Duftstoffe

Besondere Hinweise

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

Das Produkt ist äußerst materialverträglich bei Metallen und Kunststoffen (außer Acrylglas und alkoholempfindlichen Lacken).

Registriert für PT2.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid EN 13727, EN 16615 gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten	gebrauchsfertig	1 Min.
tuberkulozid EN 14348	gebrauchsfertig	1 Min.
levurozid EN 13624, 16615 gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten	gebrauchsfertig	1 Min.
begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV)	gebrauchsfertig	30 Sek.
begrenzt viruzid PLUS EN 14476	gebrauchsfertig	30 Sek.
VAH-Liste / Zertifikat Flächendesinfektion in Krankenhaus und Praxis	gebrauchsfertig	5 Min.

Nach Euro-Normen getestet:

EN 14348	tuberkulozid
EN 14476	viruzid, begrenzt viruzid PLUS

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
250 ml-Flasche	10 x 250 ml	109160
1 l-Flasche	10 x 1 l	109301
10 l-Kanister	1 x 10 l	109102
200 l-Fass	1 x 200 l	109111

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
1 l-Sprühpumpe	180124
5/10 l-Kanisterhahn	135501
5/10 l-Kanisterschlüssel	135810

mikroZid® AF wipes / Jumbo / premium

Mit alkoholischer Lösung getränkte Desinfektionstücher zur Schnelldesinfektion von Medizinprodukten und anderen Flächen.



Extra feste Tücher

Unser Plus:

- gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher
- sehr breit wirksam innerhalb kürzester Zeit
- aldehydfrei
- schnelle Abtrocknung

Unsere Tücher in passenden Größen.



Anwendungsgebiete

Alkoholische Schnelldesinfektion für nicht-invasive Medizinprodukte in allen Krankenhausbereichen mit erhöhtem Infektionsrisiko und dem Erfordernis kurzer Einwirkzeiten, wie z. B.:

- Patientenbehandlungseinheiten mit angrenzenden Flächen
- Untersuchungsliegen
- OP-Tische mit angrenzenden Arbeitsflächen
- Oberflächen medizinischer Geräte
- Flächen

Anwendungshinweise

Flächen mit getränktem Tuch gründlich wischen, auf vollständige Benetzung achten und einwirken lassen. Zur Anwendung auf größeren Flächen ggf. mehrere Tücher verwenden.

Vor der Desinfektion sichtbare Verunreinigungen entfernen.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten: 25 g Ethanol (94 %), 35 g Propan-1-ol

mikroZid® AF wipes Jumbo

- großes Tuch (20 x 27 cm)
- 200 Tücher pro Dose / Nachfüllbeutel

mikroZid® AF wipes premium

- premium-Tuchqualität
- handliches Softpack-Format
- extra weich
- hohe Reichweite

Besondere Hinweise

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

Alkoholempfindliche Flächen (wie z. B. Acrylglas) dürfen nicht behandelt werden.

Registriert für PT2.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid EN 13727, EN 16615 <i>gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten</i>	1 Min.
tuberkulozid EN 14348	1 Min.
levurozid EN 13624, 16615 <i>gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten</i>	1 Min.
begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV)*	30 Sek.
begrenzt viruzid PLUS EN 14476	30 Sek.
VAH-Liste / Zertifikat Flächendesinfektion in Krankenhaus und Praxis	5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 14348	tuberkulozid
EN 14476	viruzid, begrenzt viruzid PLUS

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
150 wipes Spenderdose	10 Dosen	109203
150 wipes Refill	20 Beutel	70002062
200 wipes Jumbo Spenderdose	10 Dosen	109157
200 wipes Jumbo Refill	12 Beutel	70001405
50 wipes premium Softpack	12 Packungen	70000808

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Wandhalter kodan® / mikroZid® Dose	134417
Wandhalterung Jumbodose	134421
Wandhalterung Softpack	913273

mikrozid® universal liquid

Gering alkoholische Gebrauchslösung zur Schnelldesinfektion von nicht-invasiven Medizinprodukten und anderen Flächen.



Unser Plus:

- gute Materialverträglichkeit (z. B. Tablets)
- schnelle Wirksamkeit (Noro 30 Sek.)
- wirksam in Anlehnung an EN 16615 (4-Felder-Test) in 1 Min.
- dermatologisch getestet
- ohne Farb- und Parfümstoffe
- hervorragende Reinigungsleistung
- gebrauchsfertig



Anwendungsgebiete

Alkoholische Schnelldesinfektion für Medizinprodukte in allen Bereichen und wischbare Flächen mit erhöhtem Infektionsrisiko und dem Erfordernis kurzer Einwirkzeiten und guter Materialverträglichkeit, wie z. B.:

- patientennahe Flächen
- Patientenbehandlungseinheiten
- Untersuchungsliegen
- OP-Tische mit angrenzenden Arbeitsflächen
- nicht-invasive Oberflächen medizinischer Geräte
- Tastaturen und Bedienfelder empfindlicher Kommunikationsgeräte, z. B. Smartphones und Tablets

Anwendungshinweise

Unverdünnt auf die Fläche ausbringen, wischen und einwirken lassen. Oberfläche aus ca. 30 cm Entfernung einsprühen (ca. 40 ml/m²) und antrocknen lassen. Auf vollständige Benetzung achten. Bei Adenovirus und Mycobacterium terrae die Fläche während der gesamten Einwirkzeit feucht halten. Stellen Sie sicher, dass vor der Desinfektion alle sichtbaren Verschmutzungen entfernt werden. Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten geeignet. Das Produkt ist ohne Handschuhe anwendbar, sofern Infektions- und Arbeitsschutz dies zulassen.

Produktdaten

100 g Wirkstofflösung enthalten an wirksamen Bestandteilen: 17,4 g Propan-2-ol, 12,6 g Ethanol (94 % w/w) Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr.648/2004: < 5% anionische Tenside

Besondere Hinweise

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

Bitte beachten Sie den Brand- und Explosionsschutz beim Einsatz von alkoholischen Desinfektionsmitteln in der BG-Regel „Desinfektionsarbeiten im Gesundheitsdienst“. Weitere Angaben sind auf Anfrage erhältlich.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid EN 13727 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Sek.
bakterizid gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten - hohe Belastung	gebrauchsfertig	2 Min.
Mycobacterium terrae EN 14348 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	5 Min.
levurozid EN 13624 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	1 Min.
levurozid gemäß VAH - hohe Belastung	gebrauchsfertig	2 Min.
begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV)* gemäß DVV-/ RKI-Leitlinie	gebrauchsfertig	15 Sek.
Adenovirus - hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Min.
Norovirus EN 14476 - geringe Belastung	gebrauchsfertig	30 Sek.
Norovirus EN 14476 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	1 Min.
Polyoma SV40 gemäß DVV-/RKI-Leitlinie - hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Sek.
Rotavirus EN 14476	gebrauchsfertig	15 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Sprühflasche	10 x 1 l	70000998
5 l-Kanister	1 x 5 l	70000997

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
5/10 l-Kanisterhahn	135501
5/10 l-Kanisterschlüssel	135810
10 l-Kanisterdosierer (20 ml/Hub)	117101
Druckluftspritze	120001
Messbecher 500 ml	136101
Opener all-in-one (1 l-Euroflasche/Kanister/Fässer)	70000804
Umfülltrichter	117901

mikrozid® universal wipes / premium / premium maxi

Gering alkoholische Desinfektionstücher zur Schnelldesinfektion von nicht-invasiven Medizinprodukten und anderen Flächen.



Unser Plus:

- breit wirksam innerhalb kürzester Zeit (Noro in 30 Sek.)
- besonders materialschonend
- hervorragende Reinigungsleistung
- auch mit maxi Tüchern (25 x 25 cm)
- gebrauchsfertig



Anwendungsgebiete

Alkoholische Schnelldesinfektion für Medizinprodukte in allen Bereichen und wischbare Flächen mit erhöhtem Infektionsrisiko, dem Erfordernis kurzer Einwirkzeiten und guter Materialverträglichkeit, wie z. B.:

- patientennahe Flächen
- Patientenbehandlungseinheiten
- Untersuchungsliegen
- OP-Tische mit angrenzenden Arbeitsflächen
- Oberflächen medizinischer Geräte
- Tastaturen und Bedienfelder empfindlicher Kommunikationsgeräte, z. B. Smartphones und Tablets

Anwendungshinweise

Die Fläche mit getränktem Tuch gründlich wischen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten und die Fläche während der gesamten Einwirkzeit feucht halten. Stellen Sie sicher, dass vor der Desinfektion alle sichtbaren Verschmutzungen entfernt werden. Achten Sie beim Öffnen des Softpacks auf hygienische Aspekte. Nach Gebrauch auf guten Verschluss der Deckelklappe achten. Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten geeignet. schülke garantiert nach Anbruch der Verpackung eine Haltbarkeit von 1 Monat. Das Produkt ist ohne Handschuhe anwendbar, sofern Infektions- und Arbeitsschutz dies zulassen. Das Produkt ist äußerst materialverträglich mit Metallen und Kunststoffen. Bitte beachten Sie den Brand- und Explosionsschutz beim Einsatz von alkoholischen Desinfektionsmitteln in der BR-Regel „Desinfektionsarbeiten im Gesundheitsdienst“. Nur kleine Flächen behandeln. Die Wischreichweite hängt von der Raumtemperatur und der Struktur der zu desinfizierenden Oberfläche ab. Weitere Angaben sind auf Anfrage erhältlich.

Produktdaten

Zusammensetzung: Ein Softpack enthält 80/100 gebrauchsfertig getränkte Tücher. 100 g Wirkstofflösung enthalten an wirk-samen Bestandteilen: 17,4 g Propan-2-ol, 12,6 g Ethanol (94 % w/w)

Besondere Hinweise

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

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten - hohe Belastung	gebrauchsfertig	2 Min.
bakterizid EN 13727 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Sek.
tuberkulozid EN 14348 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	5 Min.
levurozid EN 13624 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	1 Min.
levurozid gemäß VAH - hohe Belastung	gebrauchsfertig	2 Min.
begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV)* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie - hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Sek.
Adenovirus EN 14476 - geringe Belastung	gebrauchsfertig	15 Min.
Norovirus EN 14476 - geringe Belastung	gebrauchsfertig	30 Sek.
Norovirus EN 14476 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	1 Min.
Polyoma SV40 gemäß DVV-/RKI-Leitlinie - hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Sek.
Rotavirus EN 14476 - ohne Belastung	gebrauchsfertig	15 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
100 wipes premium Softpack	6 Packungen	70000038
80 wipes premium maxi Softpack	6 Packungen	70001061

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Wandhalterung Softpack premium	70001496
Wandhalterung Softpack	70001119

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



mikroqid® sensitive liquid / wipes / Jumbo / premium / premium maxi

Alkoholfreie Lösung und gebrauchsfertig getränkte Desinfektionstücher zur Schnelldesinfektion von Medizinprodukten und anderen Flächen.

Unser Plus:

- alkoholfrei und damit besonders gut geeignet für alkoholempfindliche Flächen
- schnelle und gute Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Zur Desinfektion von Medizinprodukten und anderen Flächen. Besonders geeignet für alkoholempfindliche Oberflächen (wie z. B. Plexiglas und Ultraschallköpfe).

Anwendungshinweise

mikroqid® sensitive liquid ist eine gebrauchsfertige Lösung. Diese unverdünnt auf Gegenstände und Flächen ausbringen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten.

mikroqid® sensitive wipes: Flächen mit getränktem Tuch gründlich wischen, auf vollständige Benetzung achten und einwirken lassen. Zur Anwendung auf besonders großen Flächen ggf. mehrere Tücher verwenden.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
 0,26 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)),
 0,26 g Didecyldimethylammoniumchlorid,
 0,26 g Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammoniumchlorid (ADEBAC (C12-C14))

Besondere Hinweise

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

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
Bakterien, levurozid (gemäß VAH-/DGHM-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten)	gebrauchsfertig	1 Min.
VAH-Liste/Zertifikat	gebrauchsfertig	5 Min.
begrenzt viruzid (inkl. HIV, HCV, HBV)*	gebrauchsfertig	1 Min.
Rotaviren*	gebrauchsfertig	1 Min.
Polyoma SV40*	gebrauchsfertig	1 Min.
Noroviren**	gebrauchsfertig	15 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

** geprüft mit neuem Prüfvirus: Murines Norovirus (in Anlehnung an die EN 14476:2007)

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Flasche	10 x 1 l	165715
5 l-Kanister	1 x 5 l	109193
120 wipes Spenderdose	10 Dosen	70000810
200 wipes Jumbo Spenderdose	10 Dosen	109184
200 wipes Jumbo Refill	20 Beutel	70001404
50 wipes premium Softpack	12 Packungen	70000806
100 wipes premium Softpack	6 Packungen	70000807
80 wipes premium maxi Softpack	6 Packungen	70001004

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Wandhalterung Jumbodose	134421
1 l-Sprühpumpe	180124
Wandhalter kodan® / mikroqid® Dose	134417
Wandhalter für Vierkantflaschen 1 l	134416
Wandhalterung Softpack premium	70001496
Wandhalterung Softpack	70001119

schülke wipes

Trockene Tücher zur Tränkung mit Flächendesinfektionsmittel.



Unser Plus:

- umfassend einsetzbar
- einfache Handhabung
- Standzeit mit angesetzter Lösung oder Gebrauchslösung: bis zu 28 Tage, z. B. terralin® protect
- flusenfrei auf der Oberfläche
- schnell und praktisch in Bereichen mit möglichem Infektionsrisiko
- Mehr Infos unter: www.schuelke-wipes.de

Anwendungsgebiete

Tücher zur Tränkung mit ausgewählten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

Je nach Auswahl der Produkte eignet sich der gebrauchsfertige Tuchspender zur Reinigung oder Desinfektion von nicht-invasiven Medizinprodukten und Flächen, insbesondere in Bereichen mit Anspruch auf hygienische Sicherheit.

Anwendungshinweise

Erstbefüllung unter hygienischen Bedingungen

Sowohl zu jeder Erstbefüllung als auch Nachbefüllung empfehlen wir Ihnen das Tragen von Handschuhen und das Desinfizieren der Arbeitsfläche. Öffnen Sie den Deckel des Tuchspenders und setzen Sie die entpackte Vliesrolle ein. Anschließend geben Sie die korrekte Menge der gebrauchsfertigen Lösung oder der Gebrauchslösung aus einem angesetzten Konzentrat für die schülke wipes hinzu. Verwenden Sie hierzu nur die von uns empfohlenen Präparate und Konzentrationen. (Beachten Sie dazu bitte die jeweilige Präparate-Information).

Bei sensiblen Medizinprodukten und Oberflächen, die nicht alkoholverträglich sind (z. B. Polster, Displays, Acrylglas, Ultraschallköpfe), empfehlen wir Ihnen die Tränkung der Tücher mit unserem mikrocid® sensitive liquid.

Ziehen Sie das innerste Tuch der Rolle in die sternförmige Entnahmeöffnung des Deckels ein und setzen Sie den Deckel fest auf den Spender. Die Tücher sind spätestens nach 20 Minuten Wartezeit vollständig durchtränkt und dann gebrauchsfertig.

Dokumentieren Sie in der Zwischenzeit, wie auch bei jeder Nachbefüllung, den Präparatenamen, die gewählte Einsatzkonzentration, die Einwirkzeit und das Befülldatum auf dem Etikett, welches jeder Vliestuchrolle beiliegt. Kleben Sie es auf das vorgesehene Feld.

Reinigung und Desinfektion

Bitte achten Sie beim Wischen mit den getränkten Tüchern auf eine vollständige Benetzung der Flächen und nach jeder Tuchentnahme auf ein sorgfältiges Verschließen der Entnahmeöffnung, um einer Austrocknung der Tücher vorzubeugen.

Wiederbefüllung unter hygienischen Bedingungen

Die Wiederbefüllung des Spenders erfolgt analog zu der Erstbefüllung gemäß dem schülke wipes Flyer.

Mikrobiologische Wirksamkeiten

Die mikrobiologischen Wirksamkeiten sowie die Einsatzkonzentrationen (0,5% bei Konzentraten) entnehmen Sie bitte den Angaben auf dem Etikett oder der Präparate-Information zu unserem jeweiligen Flächendesinfektionsmittel.

safe & easy
bagless

safe & easy
bag-in-box

Maximale Sicherheit! schülke wipes

Spenderimer

Spenderbox



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen (schülke wipes)	Art.-Nr.
1 x schülke wipes 40 Spenderimer	119530
1 x schülke wipes 70 Spenderbox	119540
1 x schülke wipes 100/111 Spenderimer	119523
1 x schülke wipes 100/111 Spenderbox	119541
schülke wipes 40 (Karton mit 10 x 40 Tücher-Tuchrollen)	119532
schülke wipes 70 (Karton mit 6 x 70 Tücher-Tuchrollen)	119505
schülke wipes 100 (Karton mit 6 x 100 Tücher-Tuchrollen)	119503
schülke wipes 111 (Karton mit 6 x 111 Tücher-Tuchrollen)	119506

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen (schülke wipes safe & easy)	Art.-Nr.
schülke wipes safe & easy bag-in-box (10 x Spenderboxen)	119542
schülke wipes safe & easy bag-in-box (6 x Bags mit 111 Tüchern)	119544
schülke wipes safe & easy bagless (6 x Spenderimer mit 130 Tüchern)	70000034

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Wandhalterung Eimer schülke wipes	134430
Wandhalterung Box schülke wipes	134435

mikrozid® PAA wipes

Sporizide Wischtücher auf Basis von Peressigsäure zur Desinfektion von Medizinprodukten und Oberflächen.



Unser Plus:

- sporizid in nur 15 Minuten
- sofort einsetzbar



Anwendungsgebiete

Die mikrozid® PAA wipes sind aufgrund ihres großen Wirkungsspektrums und der kurzen Einwirkzeit das ideale Desinfektionstuch für den Einsatz in Bereichen, in denen ein besonders großes Risiko der Übertragung von pathogenen Keimen besteht. Die Tücher sind zur Desinfektion von Medizinprodukten und anderen Flächen geeignet. Flächen mit häufigem Hand- oder Hautkontakt stehen im Fokus der Anwendung.

Die mikrozid® PAA wipes können aufgrund ihres sporiziden Wirkungsspektrums einen entscheidenden Beitrag zur Unterbrechung von Infektionsketten sowie zur Infektionsprophylaxe bei z. B. *Clostridium difficile* leisten.

Anwendungshinweise

Wischen Sie Flächen gründlich mit dem Tuch ab. Achten Sie auf eine vollständige Benetzung und lassen Sie die Wirkstofflösung einwirken. Stellen Sie sicher, dass vor der Desinfektion alle sichtbaren Verschmutzungen entfernt werden und dass der Deckel nach Gebrauch wieder fest verschlossen wird.

Das Tragen von Schutzhandschuhen (z. B. aus Nitrilkauschuk) ist unbedingt notwendig.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
0,06 % Peressigsäure

Weitere Inhaltsstoffe: Wasserstoffperoxid, Essigsäure

Besondere Hinweise

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

Vor Hitze und Sonneneinstrahlungen schützen. Die mikrozid® PAA wipes sind nicht geeignet für Flächen aus Messing und Kupfer sowie für verchromte Flächen. Die Herstellerangaben der zu behandelnden Flächen sind zu beachten und die Materialverträglichkeit ggf. vor der Anwendung sicherzustellen.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	30 Sek.
fungizid	2 Min.
viruzid	15 Min.
sporizid	
EN 14347	5 Min.
EN 13704	15 Min.
tuberkulozid	15 Min.

Nach Euro-Normen getestet:

EN 13727	bakterizid hohe Belastung
EN 13624	fungizid mit Belastung
EN 14476	viruzid mit Belastung
EN 14347	sporizid
EN 14348	tuberkulozid mit Belastung

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
50 wipes Jumbo Spenderdose	10 Dosen	128101

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Wandhalterung Jumbodose	134421



Mehr zum Thema Peressigsäure auf Seite 12



➤ Sichere Herstellung
in der Lebensmittel-
produktion

Lebensmittelhygiene

Hygienische Sauberkeit in der Lebensmittelproduktion.

Flächenhygiene ist eine der wichtigsten Maßnahmen gegen die Übertragung von Krankheitserregern, die überall vorkommen können – so auch in der Lebensmittelproduktion und in der Küche.

Um Infektionen zu vermeiden, muss heute mit geeigneten Maßnahmen vorgebeugt werden. Führt man sich dann noch vor Augen, dass Krankheitserreger auf Oberflächen mehrere Monate überleben und von hier z. B. durch

Händekontakt auf andere Flächen und Bereiche übertragen werden können, empfiehlt sich eine gründliche, flächendeckende, desinfizierende Reinigung. Nur so lassen sich Infektionsketten unterbrechen.

schülke bietet auch hier ein aufeinander abgestimmtes Komplettprogramm für alle Küchen- und Produktionsflächen. Hochqualitative Produkte, die auch für das Personal ein rundum sauberes Umfeld schaffen.



Unsere Food-Produkte auf einen Blick.



Küche		Darreichungsform			Seite
		gebrauchsfertig	Konzentrat	Tücher	
Spülmaschine	dosit®-System		●		77 - 81
	Spülmaschinenreiniger A		●		82
	Spülmaschinenreiniger ACL		●		83
	Manueller Geschirreiniger		●		84
	Vorreinigungskomponente		●		84
	Klarspülkomponente		●		85
	Entkalker		●		85
Desinfektion	buraton® rapid	●			44
	schülke wipes			●	72
	quartasept® plus		●		56
	quartacid® plus		●		57
Spezialanwendung	Grill- und Ofenreiniger	●	●		86
	Konvektomatenreiniger		●		86
	Produktionsreiniger A		●		87
	Chlorschaumreiniger		●		88
	Spezial Flächenreiniger		●		89
	s&m Schaumreiniger A		●		61
	s&m Schaumreiniger S		●		62
	Schneidbrettbleiche	●			90
	Fettlöser		●		91
	Edelstahlpflege	●			92
	Wischpflege plus		●		93
Glasreiniger	●			94	

Stand: [30. Januar 2020]. Aus regulatorischen Gründen (insb. Änderungen von Normen) können sich Auslobungen für einzelne Produkte jederzeit ändern. Die verbindlichen, aktuellen Anwendungsempfehlungen und Wirksamkeiten entnehmen Sie daher bitte ausschließlich den produktspezifischen Unterlagen bzw. finden Sie auf www.schuelke.com

dosit® V2 compact Spender

Innovativer Dosierspender zur exakten Dosierung der dosit®-Reiniger in Feststoff-Kartuschen.



Unser Plus:

- die permanente Optimierung der Dosierung durch die Fuzzy Logic Technologie und die integrierte Leitfähigkeitssteuerung ermöglicht jederzeit einen effizienten Ressourceneinsatz und optimale Verbrauchskosten.
- Durch das modulare System sind Sie flexibel: Bis zu vier Feststoff- und vier Flüssigdosieranlagen können mit einer Steuerungseinheit koordiniert werden. Je nach Wasserhärte, Spülgut und Verschmutzungsgrad können Sie flexibel den Einsatz von Produkten wählen. Und darüber hinaus pro Tag bis zu fünf unterschiedliche Dosierungen einstellen.
- der dosit® V2 compact Spender ist intuitiv zu bedienen. Die Steuereinheit besitzt ein gut lesbares Display und leicht verständliche Alarmmeldungen – akkustisch und optisch. Der Schulungsaufwand ist gering.

Anwendungsgebiete

Das dosit®-System ist das intelligente Dosiersystem für die kostensparende, maschinelle Geschirreinigung mit Kompaktreinigern. Es wurde speziell für die Herausforderungen in Großküchen sowie in der Produktion entwickelt – für gewerbliche Geschirrspülmaschinen wie auch für Fass- und Containerwaschanlagen. Individuell programmierbare Spender mit exakter Dosierung und eine saubere Umwelt – das ist Küchenhygiene von morgen! Für den Einsatz von: dosit® Reiniger standard, dosit® Reiniger WS und dosit® Reiniger CL.

Das bietet Ihnen das dosit®-System:

- ein System: die komplette Produktlinie ist als Kartusche erhältlich
- wirtschaftliche und umweltschonende Dosiereinstellungen sorgen für optimale Spülergebnisse und sparsamen Verbrauch
- alle Produkte sind frei von NTA, EDTA und Phosphaten
- das Feststoff-Konzentrat wird aus der Kartusche ausgespült. Es verbleiben keine Restmengen im Gebinde
- Echtzeit-Datalogging erfüllt die höchsten HACCP-Anforderungen
- die automatische Produktvorratskontrolle zeigt sofort auf, wenn die Kartusche leer ist
- bodenfreie Installation, kompakt und platzsparend
- Erhöhte Anwendersicherheit durch vollautomatisierte Dosierung ohne Produktkontakt – kein Verschütten oder Vermischen mehr möglich
- kein Heben von schweren Gebinden mehr
- kein unnötiger Wassertransport, dadurch geringes Transport- und Lagervolumen und problemlose Entsorgung

- einfache Installation und Wartung dank plug & play

Anwendungshinweise

Abgestimmt auf Ihre individuellen Bedürfnisse installieren unsere Servicetechniker das dosit®-System fachgerecht und schulen Ihre Mitarbeiter.

Der dosit® V2 compact Spender ist für alle gewerblichen Geschirrspülmaschinen einsetzbar. Die Bedienungshinweise des Maschinenherstellers sind zu beachten. Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Produktdaten | Technische Daten:

dosit® V2 compact Spender

Spender Systemdruck: 2,5 – 5 bar
 Wassertemperatur: max. 60 °C
 Wasseranschluß: 3/4"
 Kommunikationsbus: RS485 / 24Vdc
 Abmessungen (H x B x T): 420 x 265 x 235 mm
 Gewicht: 2,8 kg ohne Produkt
 Schutzart der Gehäuse: IP 24. Schutzklasse: 3

dosit® V2 Connector

Betriebsspannung: 110 – 240 Vac 50/60 Hz
 Stromverbrauch: max. 35 W
 Kommunikationsbus: RS485 / 24 Vdc
 Abmessungen (H x B x T): 230 x 150 x 55 mm
 Gewicht: 1,2 kg
 Schutzart der Gehäuse: IP 54. Schutzklasse: 1

dosit® V2 Display

Kommunikationsbus: RS485 / 24Vdc
 Abmessungen (H x B x T): 178 x 125 x 64 mm
 Gewicht: 0,3 kg
 Schutzart der Gehäuse: IP54. Schutzklasse: 1

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Produkt	VE	Art.-Nr.
dosit® V2 compact Spender	1 Spender	60000011

Kompatible Produkte

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
dosit® Reiniger standard 4 kg-Kartusche	4 x 4 kg	185806
dosit® Reiniger WS 4 kg-Kartusche	4 x 4 kg	185801
dosit® Reiniger CL 4 kg-Kartusche	4 x 4 kg	70001670

Wir beraten Sie in der Küche zu allen Hygiene-relevanten Themen. Unsere Service-Leistungen ab S. 125.

dosit® Reiniger standard / WS



Fester, hochkonzentrierter Geschirreiniger in Blockform.

Unser Plus:

dosit® Reiniger standard

- kraftvolle Reinigung
- extrem wirtschaftlich
- geeignet für Wasserhärten bis 15 °dH
- ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel

dosit® Reiniger WS

- wirkt besonders kraftvoll und intensiv
- verzögert nachhaltig den Stärkeaufbau und reduziert den Intervall der Geschirreinigung auf ein Minimum
- geeignet für Wasserhärten bis 5 °dH

Anwendungsgebiete

Das dosit®-System ist das intelligente Dosiersystem für die kostensparende, maschinelle Geschirreinigung mit Kompaktreinigern. Es wurde speziell für die Herausforderungen in Großküchen und für gewerbliche Geschirrspülmaschinen entwickelt. Individuell programmierbare Spender mit exakter Dosierung und perfekt aufeinander abgestimmten Geschirrspülmittel-Konzentraten sorgen für sauberes Geschirr und eine saubere Umwelt – das ist die Küchenhygiene von morgen!

Der dosit® Reiniger standard und der dosit® Reiniger WS sind feste, hochkonzentrierte Reiniger für die maschinelle Geschirreinigung.

Anwendungshinweise

Die Dosierung ausschließlich über den dosit® V2 compact Spender vornehmen. Montage und Einstellung erfolgen über geschulte Servicetechniker.

Produktdaten

Zusammensetzung:
Kennzeichnung gem. VO (EG) 648/2004:

dosit® Reiniger standard

< 5 % Phosphonate, < 5 % Polycarboxylate

Enthält Dinatriummetasilikat Pentahydrat, Natriumhydroxid.

dosit® Reiniger WS

5 – 15 % Phosphonate

Enthält Natriumhydroxid und Natriummetasilikat.

Besondere Hinweise

Enthalten Dinatriummetasilikat Pentahydrat, Natriumhydroxid.



dosit® Reiniger standard
ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
dosit® Reiniger standard 4 kg-Kartusche	4 x 4 kg	185806
dosit® Reiniger WS 4 kg-Kartusche	4 x 4 kg	185801

Zubehör und Anwendungshilfen

	VE	Art.-Nr.
dosit® V2 compact Spender	1 Spender	6000011

dosit® Reiniger CL

Chlorhaltiger, fester, hochkonzentrierter Geschirreiniger in Blockform.



Unser Plus:

- hervorragend geeignet für Wasserhärten bis 10 °dH
- enthält Bleichmittel, daher bestens geeignet gegen Verschmutzungen wie Kaffee- und Teeränder
- extrem wirtschaftlich
- ein spezielles Herstellungsverfahren verhindert das Verklumpen des Reinigers und gewährleistet somit ein immer gleichbleibendes Spülergebnis

Anwendungsgebiete

Das dosit®-System ist das intelligente Dosiersystem für die kostensparende, maschinelle Geschirreinigung mit Kompaktreinigern. Es wurde speziell für die Herausforderungen in der Produktion sowie Großküchen entwickelt – für gewerbliche Geschirrspülmaschinen, Haubenmaschinen und Taktbandanlagen (auch große mit Kaskadenschaltung) wie auch für Fass- und Containerwaschanlagen. Individuell programmierbare Spender mit exakter Dosierung und perfekt aufeinander abgestimmten Geschirrspülmittel-Konzentraten sorgen für sauberes Geschirr und eine saubere Umwelt – das ist die Küchenhygiene von morgen!

Das bietet Ihnen das dosit®-System:

- ein System: die komplette Produktlinie ist in Kartuschenform erhältlich
- innovative Dosiertechnik
- alle Produkte sind frei von NTA, EDTA und Phosphaten
- wirtschaftliche und umweltschonende Dosiereinstellungen sorgen für optimale Spülergebnisse und sparsamen Verbrauch
- keine Restmengen im Gebinde
- permanente Optimierung der Dosierung durch Fuzzy Logic
- modulares System: bis zu 4 Kompakt- und 4 Flüssigkomponenten können gemeinsam mit nur einer Steuereinheit koordiniert werden
- bodenfreie Installation und geringer Platzbedarf
- erhöhte Anwendersicherheit durch vollautomatisierte Dosierung ohne Produktkontakt – kein Verschütten oder Vermischen möglich
- einfache Handhabung, dadurch geringer Schulungsaufwand
- kein Heben von schweren Gebinden
- geringes Transport- und Lagervolumen und problemlose Entsorgung

Anwendungshinweise

Dosierung: je nach Spülgut, Verschmutzungsgrad und Wasserhärte: 1,2 g/l – 2,1 g/l

Das Feststoffkonzentrat wird mit Wasser aus der Kartusche ausgespült und präzise in den Maschinentank dosiert.

Der dosit® Reiniger CL ist in allen gewerblichen Geschirrspülmaschinen einsetzbar.

Die Dosierung erfolgt ausschließlich über den dosit® V2 compact Spender. Abgestimmt auf Ihre individuellen Bedürfnisse installieren unsere Servicetechniker das dosit®-System fachgerecht und schulen Ihre Mitarbeiter.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Enthält Natriumhydroxid, Chloramin T (Natriumsalz), Dinatriummetasilikat Pentahydrat.

Kennzeichnung gem. VO (EG) Nr. 648/2004:

5-15 % Polycarboxylate, Bleichmittel auf Chlorbasis, < 5 % Phosponate.

Besondere Hinweise

Nicht geeignet für Aluminium und alkaliempfindliche Materialien. In Zweifelsfällen ist die Materialverträglichkeit zu prüfen. Nicht mit Säuren mischen. Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Die Bedienungshinweise des Maschinenherstellers sind zu beachten.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
4 kg-Kartusche	4 x 4 kg	70001670

Zubehör und Anwendungshilfen

	VE	Art.-Nr.
dosit® V2 compact Spender	1 Spender	60000011



dosit® V2 fluid Spender

Innovativer Dosierspender zur exakten Dosierung der dosit® Klarspüler und Entschäumer in Kartuschen.

Unser Plus:

- die speziell konzipierte Pumpe garantiert eine exakte Dosierung selbst bei niedrigsten Mengen
- die permanente Optimierung der Dosierung durch die Fuzzy Logic Technologie und die integrierte Leitfähigkeitssteuerung ermöglicht jederzeit einen effizienten Ressourceneinsatz und optimale Verbrauchskosten
- durch das modulare System sind Sie flexibel: Bis zu vier Feststoff- und vier Flüssigdosieranlagen können mit einer Steuerungseinheit koordiniert werden. Je nach Wasserhärte, Spülgut und Verschmutzungsgrad können Sie flexibel den Einsatz von Produkten wählen. Und darüber hinaus pro Tag bis zu fünf unterschiedliche Dosierungen einstellen

Anwendungsgebiete

Das dosit®-System ist das intelligente Dosiersystem für die kostensparende maschinelle Geschirreinigung mit Kompaktreinigern. Es wurde speziell für die Herausforderungen in Großküchen sowie in der Produktion entwickelt – für gewerbliche Geschirrspülmaschinen wie auch für Fass- und Containerwaschanlagen. Individuell programmierbare Spender mit exakter Dosierung und eine saubere Umwelt – das ist die Küchenhygiene von morgen! Für den Einsatz von: dosit® Klarspüler, dosit® Klarspüler S, dosit® Entschäumer.

Das bietet Ihnen das dosit®-System:

- ein System: die komplette Produktlinie ist als Kartusche erhältlich
- wirtschaftliche und umweltschonende Dosiereinstellungen sorgen für optimale Spülergebnisse und sparsamen Verbrauch
- das Flüssig-Konzentrat wird aus der patentierten Kartusche ausgespült. Es verbleiben keine Restmengen im Gebinde
- alle Produkte sind frei von NTA, EDTA und Phosphaten
- bodenfreie Installation, kompakt und platzsparend
- Erhöhte Anwendersicherheit durch voll automatisierte Dosierung ohne Produktkontakt - kein Verschütten oder Vermischen mehr
- einfache und intuitive Handhabung, dadurch geringer Schulungsaufwand
- kein Heben von schweren Gebinden
- kein unnötiger Wassertransport, dadurch geringes Transport- und Lagervolumen und problemlose Entsorgung
- einfache Installation und Wartung dank plug & play

Anwendungshinweise

Abgestimmt auf Ihre individuellen Bedürfnisse installieren unsere Servicetechniker das dosit®-System fachgerecht und schulen Ihre Mitarbeiter.

Der dosit® V2 fluid Spender ist für alle gewerblichen Spülmaschinen einsetzbar. Die Bedienungshinweise des Maschinenherstellers sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Produktdaten | Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	420 x 265 x 235 mm
Gewicht:	2,6 kg ohne Produkt
Schutzart der Gehäuse:	IP 24
Schutzklasse:	3

Montage

Die Montage des dosit®-Systems an der Spülmaschine erfolgt über die Service-Techniker von schülke.

Testläufe: Wir bieten unseren Kunden einen begleiteten Testlauf an. Überzeugen Sie sich selbst von unserem System.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Produkt	VE	Art.-Nr.
dosit® V2 fluid Spender	1 Spender	60000012

Kompatible Produkte

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
dosit® Entschäumer 2,5 kg-Kartusche	4 x 2,5 kg	185807
dosit® Klarspüler 2,5 l-Kartusche	2 x 2,5 l	70001655
dosit® Klarspüler S 2,5 l-Kartusche	2 x 2,5 l	70001656

dosit® Entschäumer / Klarspüler / Klarspüler S



dosit® Entschäumer
Flüssiger
Entschäumer.

dosit® Klarspüler
Neutraler, konzen-
trierter Glanz-
trockner
für Geschirr- und
Gläserreinigung.

dosit® Klarspüler S
Saurer, hochkonzen-
trierter Klarspüler für
die Geschirr- und
Gläserreinigung.

Unser Plus:

- vermindert übermäßige Schaumbildung
- keine Schlieren
- keine Schaumrückstände
- neutraler pH-Wert

Unser Plus:

- hervorragend geeignet für Wasserhärten bis 15°dH
- optimale Ergiebigkeit
- verhindert Wasserflecken
- hervorragender Tiefenglanzeffekt

Unser Plus:

- optimale Ergiebigkeit
- verhindert Wasserflecken
- hervorragender Tiefenglanzeffekt
- verkürzt die Trocknungszeit

Anwendungsgebiete

Das dosit®-System ist das intelligente Dosiersystem für die kostensparende, maschinelle Geschirrrreinigung mit Kompaktreinigern. Es wurde speziell für die Herausforderungen in der Produktion sowie Großküchen entwickelt – für gewerbliche Geschirrspülmaschinen, Haubenmaschinen und Taktbandanlage (auch große mit Kaskadenschaltung) wie auch für Fass- und Containerwaschanlagen. Individuell programmierbare Spender mit exakter Dosierung und perfekt aufeinander abgestimmten Geschirrspülmittel-Konzentrationen sorgen für sauberes Geschirr und eine saubere Umwelt – das ist die Küchenhygiene von morgen!

Das bietet Ihnen das dosit®-System:

- ein System: die komplette Produktlinie ist in Kartuschenform erhältlich
- innovative Dosiertechnik
- alle Produkte sind frei von NTA, EDTA und Phosphaten
- wirtschaftliche und umweltschonende Dosiereinstellungen sorgen für optimale Spülergebnisse und sparsamen Verbrauch
- keine Restmengen im Gebinde
- permanente Optimierung der Dosierung durch Fuzzy Logic
- modulares System: bis zu 4 Kompakt- und 4 Flüssigkomponenten können gemeinsam mit nur einer Steuereinheit koordiniert werden
- bodenfreie Installation und geringer Platzbedarf
- erhöhte Anwendersicherheit durch vollautomatisierte Dosierung ohne Produktkontakt – kein Verschütten oder Vermischen möglich

- einfache Handhabung, dadurch geringer Schulungsaufwand
- kein Heben von schweren Gebinden
- geringes Transport- und Lagervolumen und problemlose Entsorgung

Anwendungshinweise

Die Dosierung ausschließlich über den dosit® V2 fluid Spender vornehmen. Abgestimmt auf Ihre individuellen Bedürfnisse installieren unsere Servicetechniker das dosit®-System fachgerecht und schulen Ihre Mitarbeiter.

Produktdaten

Zusammensetzung:

dosit® Entschäumer:

Kennzeichnung gem. VO (EG) 648/2004: Konservierungsmittel: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Kennzeichnung: EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

dosit® Klarspüler:

Kennzeichnung gem. VO (EG) 648/2004: > 30 % nichtionische Tenside, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Enthält Fettalkoholalkoxylat 8. Kennzeichnung: EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

dosit® Klarspüler S:

Kennzeichnung gem. VO (EG) 648/2004: > 30 % nichtionische Tenside. Enthält Fettalkoholalkoxylat 8.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
dosit® Entschäumer 2,5 kg-Kartusche	4 x 2,5 kg	185807
dosit® Klarspüler 2,5 l-Kartusche	2 x 2,5 l	70001655
dosit® Klarspüler S 2,5 l-Kartusche	2 x 2,5 l	70001656

Zubehör und Anwendungshilfen

	VE	Art.-Nr.
dosit® V2 fluid Spender	1 Spender	628010

Spülmaschinenreiniger A

Chlorfreier Reiniger für industrielle Geschirrspülmaschinen.



Unser Plus:

- hervorragende fettlösende und proteinentfernende Eigenschaften
- wirkt den Ablagerungen von Proteinen auf Geschirr entgegen
- ausgezeichnet mit dem Nordic Swan Ecolabel



Anwendungsgebiete

Chlorfreie Reinigung von alkalibeständigem Geschirr, rostfreiem Stahl, hitzebeständigem Kunststoff und Porzellan mit stabilen Dekorationen.

Anwendungshinweise

Das Produkt wird dem Waschwasser über eine Dosieranlage zugesetzt.

Anwendungskonzentrationen:

- 0 bis 9 °dH: 0,1 %
- 10 bis 19 °dH: 0,3 %
- über 20 °dH: 0,6 %

Produktdaten

Zusammensetzung:
Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid

Besondere Hinweise

Nicht für Aluminium und alkaliempfindliche Materialien geeignet. In Zweifelsfällen ist vorher die Materialverträglichkeit zu testen.



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
12,5 kg-Kanister	1 x 12,5 kg	187804
25 kg-Kanister	1 x 25 kg	187805
200 kg-Fass	1 x 200 kg	187806

Spülmaschinenreiniger ACL

Chlorhaltiger Reiniger für industrielle Geschirrspülmaschinen.



Unser Plus:

- hervorragende fettlösende und proteinentfernende Eigenschaften
- entfernt starke Verschmutzungen von Kaffee, Tee, Lippenstift etc.
- wirkt dem Aufbau von Proteinstoffen auf Geschirr entgegen
- nicht-schäumend

Anwendungsgebiete

Reinigung von alkalibeständigem Geschirr, rostfreiem Stahl, hitzebeständigem Kunststoff und Porzellan mit stabilen Dekorationen. Enthält Komplexbildner, der Kalkablagerungen in der Geschirrspülmaschine entgegenwirkt.

Anwendungshinweise

Das Produkt wird dem Waschwasser über eine Dosieranlage zugesetzt.

Anwendungskonzentrationen:

- 0 bis 9 °dH: 0,1 %
- 10 bis 19 °dH: 0,3 %
- ab 20 °dH: 0,6 %

Produktdaten

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
 < 5 % Phosphonate, < 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis
 Enthält Kaliumhydroxid.

Besondere Hinweise

Nicht für alkaliempfindliche Materialien geeignet. In Zweifelsfällen ist vorher die Materialverträglichkeit zu testen.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
12,5 kg-Kanister	1 x 12,5 kg	187704
25 kg-Kanister	1 x 25 kg	187705

Manueller Geschirreiniger/ Vorreinigungskomponente



Manueller Geschirreiniger
Neutraler Geschirreiniger
zum manuellen Abwasch.

Vorreinigungskomponente
Neutraler Vorreiniger für Geschirr
und Besteck zur manuellen
Vorbehandlung im Tauchbad.

Unser Plus:

- besonders gute Reinigungsleistung
- sichert eine gute Abtrocknung von Glas, Geschirr und Werkzeug
- pH-neutral
- Hochkonzentrat, besonders sparsam und wirtschaftlich
- ausgezeichnet mit dem Nordic Swan Ecolabel



Unser Plus:

- löst schnell Fett, Öl und festgebrannte Essensreste
- pH-neutral
- materialschonend
- ausgezeichnet mit dem Nordic Swan Ecolabel



Anwendungsgebiete

Manueller Geschirreiniger:

Manuelle Reinigung von stark verschmutzten Töpfen, Pfannen, Geschirr, etc. Löst schnell Fett, Öl und festgebrannte Essensreste. Für alle waschbaren Oberflächen geeignet. Sichert eine blanke Abtrocknung von Glas, Geschirr und Werkzeugen.

Vorreinigungskomponente:

Flüssiger Vorreiniger für Geschirr, Besteck, Pfannen und Töpfe. Die Vorreinigungskomponente gewährleistet ein optimales Spülergebnis bei der anschließenden maschinellen Geschirreinigung. Durch die Vorreinigung wird die Schmutzbelastung in der Spülflotte gering gehalten.

Anwendungshinweise

Manueller Geschirreiniger:

Mit warmem oder lauwarmem Wasser mischen.

Anwendungskonzentrationen:

- Normaldosierung Abwasch: 1 – 2 ml pro Liter Wasser
- Einweichaufgaben: 5 ml pro Liter Wasser

Vorreinigungskomponente:

Im Edelstahlbecken mit warmem oder lauwarmem Wasser mischen und bis 30 Minuten einwirken lassen. Dabei muß jedes Geschirrtel vollständig in die Lösung eintauchen.

Das Geschirr kann sofort ohne Abspülen unter üblichen Bedingungen maschinell gereinigt werden.

Anwendungskonzentration: 5 ml auf 1 Liter Wasser.

Produktdaten

Manueller Geschirreiniger / Vorreinigungskomponente:

Zusammensetzung:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:

5 – 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside.
Enthält Natriumdodecylsulfat.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
Manueller Geschirreiniger 500 ml-Flasche	12 x 500 ml	186901
Vorreinigungskomponente 5 l-Kanister	2 x 5 l	186902

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Kanisterpumpspender 5 l (30 ml / Hub)	70001217

Klarspülkomponente / Entkalker



Klarspülkomponente
Klarspülkomponente für industrielle Geschirrspülmaschinen.

Unser Plus:

- sorgt für fleckenfreie Trocknung
- beugt Kalkablagerungen vor
- schaumarme Formulierung
- ausgezeichnet mit dem Nordic Swan Ecolabel



Entkalker
Flüssiger, saurer Entkalker für industrielle Geschirrspülmaschinen.

Unser Plus:

- löst und entfernt effektiv mineralische Verkrustungen und Kalkablagerungen sowie die darin gebundenen Verunreinigungen
- unterstützt dadurch die Sicherstellung der hygienischen Anforderungen in der Küche
- wirkt schnell und intensiv
- ohne Schaumbildung

Anwendungsgebiete

Klarspülkomponente:

Leicht saurer Klarspüler für den Einsatz in industriellen Geschirrspülmaschinen und Taktbandanlagen. Sorgt für fleckenfreie Trocknung und beugt Kalkablagerungen vor. Schaumarme Formulierung. Überdosierung vermeiden.

Entkalker:

Flüssiger, saurer Entkalker zur Entfernung von Kalkablagerungen in industriellen Geschirrspülmaschinen und Taktbandanlagen. Die regelmässige Anwendung verhindert weiteren Kalkaufbau und trägt zum Werterhalt der Maschine bei.

Anwendungshinweise

Klarspülkomponente:

Die Klarspülkomponente wird in der Spülphase des Waschprogramms eingesetzt und automatisch über die Dosieranlage dosiert.

Anwendungskonzentration:

- 0 – 9 °dH: 0,1 %
- 10 – 19 ° dH: 0,2 %
- ab 20 °dH: 0,3 %

Entkalker:

Anwendungskonzentrationen:

Taktbandanlage: Je nach Stärke der Kalkablagerungen anstelle des eingesetzten Spülmaschinenreinigers 0,5 – 4 % Entkalker pro Liter Wasser in die Tanks der Taktbandanlage geben und wie gewohnt laufen lassen.

Geschirrspülmaschine: Entkalker an die Dosierungseinheit des Spülmaschinenreinigers anschliessen und ohne Spülgut einen Leerspülgang durchführen. Oder 30 – 40 ml Entkalker pro Liter Wasser in die Tanks der Geschirrspülmaschine geben.

Maschine ohne Spülgut und Spülmaschinenreiniger einmal durchspülen lassen. Anschließend Tankwasser ablassen und Maschine gut ausspülen. Entkalkungsmaßnahmen werden am besten vor dem regulären Spülbetrieb durchgeführt.

Nachspülzonen von Geschirrspülmaschinen werden mit einer Verdünnung von 1:1 eingesprüht. Hierzu Druckpumpenzerstäuber verwenden. Je nach Stärke der Kalkablagerungen wiederholt einsprühen. Nach kurzer Einwirkzeit die gesamte Geschirrspülmaschine gut ausspülen.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Klarspülkomponente:

15 – 30 % nichtionische Tenside

Entkalker:

< 5 % nichtionische Tenside, < 5 % anionische Tenside, anorganische Säuren, organische Säuren, Komplexbildner. Enthält Phosphorsäure.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
Klarspülkomponente 10 l-Kanister	1 x 10 l	144912
Klarspülkomponente 200 l-Fass	1 x 200 l	144913
Entkalker 10 l-Kanister	1 x 10 l	146512

Grill- und Ofenreiniger / Konvektomatenreiniger



Stark alkalisches Reinigungsmittel zur Reinigung von stark verschmutzten Öfen, Grills, Backöfen und Konvektomaten etc. in der Lebensmittelindustrie.

Unser Plus:

- löst Verschmutzungen schnell und effektiv
- als Konzentrat sowie mit Wasser verdünnt anwendbar
- leicht aufzutragen und gut abspülbar

Anwendungsgebiete

Löst schnell und effektiv alle Formen von Lebensmittelschmutz, festgebrannten Resten etc. Enthält Spezialemulgatoren, die selbst verkohlte, hartgebrannte Essensreste entfernen. Für Grills und Öfen sowie Konvektomaten in der Lebensmittelindustrie und Großküchen geeignet.

Anwendungshinweise

Konzentriert anwenden bei sehr starken Verschmutzungen. Bei leichten Verschmutzungen mit warmem oder heißem Wasser verdünnen. Für das beste und sparsamste Reinigungsergebnis wird der Grill- und Ofen- bzw. Konvektomatenreiniger in den lauwarmen Ofen ausgelegt. Den Grill oder Ofen bzw. Konvektomaten auf max. 50 °C aufheizen, ausschalten und 5 – 10 Minuten einwirken lassen. Mit viel Wasser nachspülen. Bei kalten Oberflächen sollte die Einwirkzeit verlängert werden.

Anwendungskonzentration:

Standarddosierung:

Grill- und Ofenreiniger: 5 % (leichte Verschmutzungen), Konzentrat (starke Verschmutzungen), Einwirkzeit 5 – 10 Minuten.

Konvektomatenreiniger:

Standarddosierung: 2 %, Einwirkzeit 5 – 10 Minuten

Produktdaten

Zusammensetzung:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:

< 5 % nichtionische Tenside, < 5 % anionische Tenside

Besondere Hinweise

Nicht für Aluminium und alkaliempfindliche Materialien geeignet. In Zweifelsfällen ist vorher die Materialverträglichkeit zu testen.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
Grill- und Ofenreiniger 1 l-Flasche	12 x 1 l	187901
Konvektomatenreiniger 5 l-Kanister	2 x 5 l	187601



Produktionsreiniger A

Stark alkalisches Reinigungsmittel für alle Arten von Lebensmittelschmutz.

Unser Plus:

- löst schnell und effektiv alle Arten von Lebensmittelschmutz
- für alle Flächen und Böden
- vielseitig einsetzbar, auch für den Küchenbereich
- enthält Spezialemulgatoren, die jeden Schmutz zerkleinern, sodass Abflüsse saubergehalten werden und nicht verstopfen
- hervorragende Aufschäumeigenschaften

Anwendungsgebiete

Schnelle und effektive Reinigung von mit Lebensmittelschmutz behafteten Flächen, auch für die Küchenreinigung geeignet.

Anwendungshinweise

Den Produktionsreiniger A mit heißem oder warmem Wasser verdünnen. Mit Bürste, Schwamm oder Sprüher aufbringen, wenn nötig einarbeiten und einwirken lassen. Gründlich mit klarem Wasser spülen.

Anwendungskonzentrationen:

Standarddosierung: 3 %, Einwirkzeit 3 – 5 Minuten.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:

5 – 15 % nichtionische Tenside, < 5 % anionische Tenside,
< 5 % amphotere Tenside, < 5 % Phosphate,
< 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis

Besondere Hinweise

Nicht geeignet für Aluminium und alkaliempfindliche Materialien. In Zweifelsfällen ist vorher die Materialverträglichkeit zu testen.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
10 l-Kanister	1 x 10 l	188202

Chlorschaumreiniger

Alkalischer, chlorhaltiger Schaumreiniger zur Entfettung und Reinigung von Oberflächen.



Unser Plus:

- schnelle und effektive Reinigung von stark verschmutzten und verfärbten Flächen, wie Maschinen, Anlagen, Fussböden, Wänden etc.
- ergibt einen feinporigen, durchdringenden Schaum, der besonders gut an senkrechten Oberflächen haftet

Anwendungsgebiete

Zur Entfettung und Reinigung von Oberflächen.

Anwendungshinweise

Chlorschaumreiniger in verdünnter Form mit Sprüher, Niederdruck, Hochdruck, manuell oder mit Schaummaschine auftragen, einwirken lassen und gründlich mit kaltem Wasser abspülen.

Anwendungskonzentration:

Standarddosierung: 2 %, Einwirkzeit 5 – 15 Minuten

Produktdaten

Zusammensetzung:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:

< 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis, < 5 % amphotere Tenside,

< 5 % Phosphonate

Enthält Natriumhydroxid.

Besondere Hinweise

Chlorschaumreiniger darf nicht auf alkaliempfindlichen Flächen und Aluminium angewendet werden. In Zweifelsfällen ist vorher die Materialverträglichkeit zu testen.

Nicht mit Säuren mischen.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
11 l-Kanister	1 x 11 l	187501

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Dosiergerät sm 8 Schaum	626000
Schaumpistole Nito 4,05 l	680700

Spezial Flächenreiniger

Alkalisches Konzentrat zur Entfettung und Reinigung von stark verschmutzten Oberflächen.



Unser Plus:

- sehr schnelle und effektive Reinigungsleistung
- löst problemlos Fett, Proteine
- geruchsneutral
- geeignet für manuelle Unterhaltsreinigung
- geeignet für maschinelle Unterhaltsreinigung
- schwach schäumend
- ohne Farb- und Parfümstoffe

Anwendungsgebiete

Für die Reinigung von alkalibeständigen, stark verschmutzten und fettigen Flächen, wie Maschinen, Böden, Inventar usw.

Anwendungshinweise

Standarddosierung 2 %
 Grundreinigung 5 – 10 %
 Schaumkanonen 3 – 5 %
 Harze 5 %
 Nach der Reinigung mit klarem Wasser spülen.

Produktdaten

Zusammensetzung:
 Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
 5 – 15 % Phosphonate; < 5 % nichtionische Tenside;
 < 5 % amphotere Tenside

Besondere Hinweise

Nicht geeignet für Aluminium und alkaliempfindliche Flächen. In Zweifelsfällen ist vorher die Materialverträglichkeit zu testen.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
10 kg-Kanister	1 x 10 kg	143700



Schneidbrettbleiche

Alkalischer, chlorhaltiger Reiniger für die Entfernung von Verfärbungen auf Schneidbrettern.

Unser Plus:

- gebrauchsfertig
- hervorragende Aufschäumeigenschaften

Anwendungsgebiete

Gebrauchsfertige Bleiche für die Entfernung von Verfärbungen.

Anwendungshinweise

Schneidbrettbleiche direkt auf die Schneidbretter aufbringen, einwirken lassen und gründlich mit kaltem Wasser abspülen.

Anwendungskonzentration:
konzentriert, Einwirkzeit 5 Minuten

Produktdaten

Zusammensetzung:
Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
< 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis, < 5 % amphotere Tenside,
< 5 % Phosphonate
Enthält Natriumhydroxid.

Besondere Hinweise

Nicht für alkaliempfindliche Materialien und Aluminiumoberflächen geeignet. Nicht mit Säuren mischen. In Zweifelsfällen ist vorher die Materialverträglichkeit zu testen.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Flasche	12 x 1 l	187401

Fettlöser

Entfettung und Reinigung
von Oberflächen.



Unser Plus:

- löst und entfernt alle fettigen Verschmutzungen und Ablagerungen von Küchenoberflächen und Küchenzubehör

Anwendungsgebiete

Spezialreinigungsmittel zur Entfettung und Reinigung von alkalibeständigen Kucheneinrichtungen.

Löst und entfernt alle fettigen Verschmutzungen und Ablagerungen von Küchenoberflächen und Küchenzubehör, z. B. Pfannen, Töpfe, Herde, Abzugshauben, Siebe, Wände, Türen und Abflüsse.

Anwendungshinweise

Nur mit warmem oder heißem Wasser mischen. Fettlöser in verdünnter Form auftragen, einwirken lassen, mit Schwamm oder Bürste bearbeiten. Gelösten Schmutz immer mit klarem Wasser nachspülen bzw. mit feuchtem Tuch nachwischen und abtrocknen.

Anwendungskonzentrationen:

Standarddosierung:	3 %
Leichte Verschmutzung:	2 %
Schwere Verschmutzung:	10 %

Produktdaten

Zusammensetzung:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
5 – 15 % Phosphate; < 5 % nichtionische Tenside;
< 5 % amphotere Tenside

Besondere Hinweise

Nicht für alkaliempfindliche Materialien und Aluminium geeignet. In Zweifelsfällen ist vorher die Materialverträglichkeit zu testen.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Flasche	12 x 500 ml	194501



Edelstahlpflege

Pflege und Aufrechterhaltung von rostfreiem Stahl.

Unser Plus:

- verleiht Glanz, auch bei bereits mattiertem Stahl
- macht rostfreien Stahl widerstandsfähig gegenüber Schmutz
- bewahrt die natürliche Struktur und wirkt Mattierungen entgegen

Anwendungsgebiete

Edelstahlpflege macht rostfreien Stahl widerstandsfähig gegenüber Schmutz, Bratdunst etc. wodurch die tägliche Reinigung vereinfacht wird.

Edelstahlpflege schützt, pflegt und bewahrt die natürliche Struktur und wirkt Mattierung beim Gebrauch von kräftigen Entfettungs- und Reinigungsmitteln entgegen.

Edelstahlpflege verleiht Glanz, auch bei bereits mattiertem Stahl.

Anwendungshinweise

Konzentriert auf sauberen, trockenen Stahloberflächen oder Fliesen verwenden. Eine dünne Schicht auslegen und mit einem Papier- oder fusselfreien Tuch abwischen.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Produkt enthält Paraffinöl, Duftstoffe



Ideale Pflege für Edelstahloberflächen!

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Flasche	10 x 500 ml	188101

Wischpflege plus

Zur kraftvollen, schonenden Reinigung und Pflege von Böden und Oberflächen.



Unser Plus:

- sehr gute Reinigungsleistung
- trocknet streifenfrei ab
- geeignet für die manuelle Wischpflege
- maschinentauglich
- ohne Farb- und Parfümstoffe
- geeignet für die maschinelle Wischpflege
- hohe Wirtschaftlichkeit durch geringe Dosierung

Anwendungsgebiete

Kraftvolle, schonende Reinigung und Pflege von Böden und Oberflächen, geeignet für alle Bodenwaschsysteme, manuell und maschinell. Wischpflege plus verlängert den ursprünglichen Glanz, ohne einen Seifenfilm zu hinterlassen. Das Produkt trocknet blank und streifenfrei ab.

Anwendungshinweise

Wischpflege plus kann mit kaltem oder warmem Wasser verwendet werden.

Dosierung:

Für die normale Unterhaltsreinigung in 1 – 3 %iger Verdünnung anwenden (100 – 300 ml auf 10 Liter Wasser).
Bei nur leichter Verschmutzung in 0,5 %iger Verdünnung anwenden (50 ml auf 10 Liter Wasser).

Produktdaten

Zusammensetzung:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
5 – 15 % nichtionische Tenside.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
10 kg-Kanister	1 x 10 kg	174604

Unsere weiteren Additive:

s&m Reinigungsadditiv

s&m Pflegeadditiv

S. 63





Glasreiniger

Zur streifenfreien Reinigung aller Glasoberflächen,
Spiegel, Kunststoffe, Armaturen etc.

Unser Plus:

- trocknet streifenfrei und schnell
- entfernt zuverlässig Verschmutzungen wie Fingerabdrücke, Wasserspritzer etc.
- farblos und parfümfrei
- ausgezeichnet mit dem Nordic Swan Ecolabel



Anwendungsgebiete

Reinigung von allen Glasoberflächen, Spiegeln, Kunststoffen, Armaturen etc. Trocknet streifenfrei und glänzend.

Hervorragende Reinigungskraft auch gegen Fettflecken etc.

Anwendungshinweise

Der Glasreiniger wird auf die Oberfläche aufgesprüht und mit einem sauberen Tuch abgewischt.

Anwendungskonzentration:

Das Produkt wird als Konzentrat eingesetzt oder mit Wasser verdünnt, im Verhältnis 50 – 150 ml pro 10 l Wasser, verwendet.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:

< 5 % nichtionische Tenside

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Flasche	12 x 1 l	188002

➤ Höchste Sicherheit
für Ihre Produkte –
und Ihre Mitarbeiter



Personalhygiene – Sicherheit für Ihre Produktion und Mitarbeiter



Kraftvoller Schutz für die Mitarbeiter

Seite

Das schülke Haut-Konzept	96
Hygienische Händedesinfektion	97
Hautverträglichkeit alkoholischer Händedesinfektion Händedesinfektion vs. Händewaschen	98
Plichttexte zu Arzneimitteln	110
Hautpflege	111
Produkte zur Reinigung und Pflege der Haut	113

schülke Haut & Hände-Konzept



Präparativer Hautschutz

- den Kontakt zwischen Schadstoffen und Haut unterbinden
- mit Hamamelis + Jojoba + Bienenwachs + Allantoin



Händedesinfektion

- schonende Desinfektion der Haut
- mit Panthenol + Sorbitol



Hautreinigung

- milde und schonende Reinigung von Verschmutzungen
- mit Allantoin



Reparative Hautpflege

- Schutzfunktion der Haut wiederherstellen bzw. erhalten
- mit Panthenol + Sheabutter + Bisabolol



Desinfektion

Seite

desderman® care	99
desderman® pure gel	100
desmanol® care	101
desmanol® pure	102
desmanol® pure gel	103

Desinfektion / Antiseptik

Seite

primasept® wash	104
schülke optics	105
kodan® (N) wipes	106
octenicare® repair creme	107
octenisept® Wund-Desinfektion	108
octenisept® Gel	109

Angaben zu Haltbarkeiten auf Seite 124.

Eine Hand desinfiziert die andere

Hygienische Händedesinfektion

Sie soll aus der Umgebung aufgenommene transiente Keime möglichst rasch unschädlich machen.

Ein Muss, kein Kann! Denn Händewaschen alleine reicht nicht, da Seife nicht wirksam genug ist, weder gegen

Bakterien noch gegen Viren (z. B. HI-, Hepatitis B oder Hepatitis C Viren).

Und – die hygienische Händedesinfektion dient nicht nur dem Schutz von Produkten, sondern schützt auch die Mitarbeiter selbst.

Standard-Einreibemethode für die hygienische Händedesinfektion gem. EN 1500

Bei der **hygienischen Händedesinfektion** das Händedesinfektionsmittel in die hohlen, trockenen Hände geben und über **30 Sekunden** nach den aufgeführten Schritten bis zu den Handgelenken einreiben. Die Bewegungen jedes Schrittes fünfmal durchführen. Nach Beendigung des 6. Schrittes werden einzelne Schritte bis zur angegebenen Einreibedauer wiederholt.



1 Handfläche auf Handfläche, zusätzlich gegebenenfalls die Handgelenke

2 Rechte Handfläche über linken Handrücken – und umgekehrt

3 Handfläche auf Handfläche mit verschränkten, gespreizten Fingern



4 Außenseite der verschränkten Finger auf gegenüberliegende Handflächen

5 Kreisendes Reiben des rechten Daumens in der geschlossenen linken Handfläche – und umgekehrt

6 Kreisendes Reiben mit geschlossenen Fingerkuppen der rechten Hand in der linken Handfläche – und umgekehrt

Wir empfehlen das eigenverantwortliche Vorgehen:

- Bitte geben Sie mindestens 3 ml Händedesinfektionsmittel auf die trockenen Hände.
- Achten Sie beim Einreiben darauf, dass die Hände bis zu den Handgelenken über 30 Sekunden vollständig benetzt und feucht sind. Bei Bedarf erneut Händedesinfektionsmittel entnehmen.
- Besonders Fingerkuppen, Daumen und Nagelfalz beachten.



Wichtig: Die Hände **MÜSSEN** die gesamte Einreibzeit feucht bleiben, gegebenenfalls erneut Händedesinfektionsmittel entnehmen.

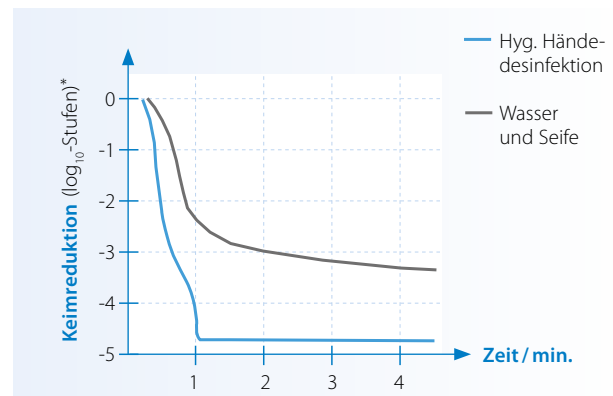
Händedesinfektion bereitet Erregern ein Ende.

Bei der hygienischen Händedesinfektion wird die hauteigene – residente – Bakterienflora kaum beeinträchtigt. Es wird in erster Linie die hautfremde – transiente – Bakterienflora, darunter auch Keime mit hohem pathogenen Potenzial, Erreger bestehender Infektionen und Viren, beseitigt.

Unbedingt durchzuführen ist die Händedesinfektion*

- > VOR Arbeitsbeginn
- > NACH Arbeitsende
- > VOR und NACH Pausen
- > NACH Kontakt mit potenziell verkeimten Materialien und Oberflächen

* Quelle: Informationsbroschüre „Aktion Saubere Hände“ analog den Empfehlungen der WHO Definition



* Reduzierung um 3 log₁₀-Stufen bedeutet eine Keimreduzierung um ≥ 99,9 %

Problemlos. Hautverträglich. Sicher.

Alkoholische Händedesinfektionsmittel. Die verträgt nahezu jede Haut.

Alkoholische Händedesinfektionsmittel enthalten hohe Konzentrationen an Ethanol, 1-Propanol und /oder 2-Propanol zu unterschiedlichen Anteilen. Immer wieder stellt sich die Frage nach der Hautverträglichkeit dieser hohen Mengen Alkohol. Anders als bei Wasser und Seife verändert sich der hauteigene pH-Wert durch Alkohol bei häufiger Anwendung nicht wesentlich. Die hautschützenden Eigenschaften des natürlichen Säureschutzmantels der Haut werden somit bewahrt. Alkoholart und dessen Konzentration im Produkt sind verantwortlich für Wirksamkeit, Hautverträglichkeit und subjektive Vorlieben.

Die Alkohole in den Einreibepreparaten verflüchtigen sich sehr schnell. Dabei werden die wichtigen Hautfette zwar gelöst, aber nicht entfernt, sondern vielmehr umverteilt – die Hautfettschicht bleibt also intakt.

Die eingesetzten Alkohole verursachen nur in sehr seltenen Fällen eine Kontaktallergie.

Außerdem bieten die hochwertigen Desinfektionsmittel von schülke erhöhten Hautschutz – besonders bei häufiger Anwendung – durch extra zugesetzte Feuchthaltesubstanzen sowie pflegende und rückfettende Zusatzstoffe.



Hände stellen – laut aktuellem Stand der Wissenschaft – das größte Übertragungsrisiko von Krankheitserregern dar! Händedesinfektion ist deshalb ein wesentlicher Bestandteil der Personalhygiene bei der Herstellung von Lebensmitteln, Kosmetika oder pharmazeutischen Erzeugnissen!



Händedesinfektion versus Händewaschen.

Händewaschen ist keine Alternative zur Händedesinfektion. Denn nur die Desinfektion ist in der Lage, Keime schnell zu reduzieren, sodass keine Krankheitserreger mehr übertragen werden können.



Händewaschen lässt Erreger kalt.

Auch wenn es uns gewohnheitsmäßig näher liegt und oft dem natürlichen Bedürfnis nach Sauberkeit entspricht: Seife entfernt zwar den Schmutz, inaktiviert aber pathogene Keime weder sicher noch schnell genug! Außerdem werden Krankheitserreger beim Abwaschen der Hände verteilt, aber nicht vollständig entfernt. Und abgesehen vom Sicherheitsfaktor – gründliches Händewaschen dauert in der Regel länger als eine Händedesinfektion!



desderman® care

Farbstoff- und parfümfreie alkoholische Lösung für hygienische und chirurgische Händedesinfektion mit pflegendem Panthenol und Vitamin E.

Unser Plus:

- aufgrund des Ethanolgehalts mit ausgeprägter mikrobizider und viruzider Wirksamkeit
- wirksam gegen Noroviren in 15 Sekunden (Prüfvirus: Murines Norovirus)
- ProPanthenol-Komplex + Vitamin E: pflegt mit jeder Händedesinfektion
- farbstoff- und parfümfrei, daher besonders hautfreundlich
- dermatologisch getestet



Anwendungsgebiete

Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)
Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791)

Anwendungsempfehlung

30 Sek.
1,5 Min.

Anwendungshinweise

desderman® care wird unverdünnt angewendet. Während der Einwirkzeit bei der hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion sollte die portionierte Gabe von desderman® care so erfolgen, dass die Hände während der gesamten Applikationszeit gut angefeuchtet bleiben.

Produktdaten

Zusammensetzung:
100 g Lösung enthalten 89,1 g Ethanol 96 % (v/v)

Besondere Hinweise

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

Zur äußeren Anwendung. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen oder eingeschalteten elektrischen Heizquellen bringen.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit

Modified Vaccinia Ankara Virus EN 14476
begrenzt viruzid PLUS EN 14476
Norovirus (MNV) EN 14476
viruzid EN 14476
Poliovirus EN 14476
Rotavirus EN 14476
Adenovirus (Typ 5) EN 14476

Einwirkzeit

(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)

15 Sek.
15 Sek.
15 Sek.
30 Sek.
30 Sek.
15 Sek.
15 Sek.



Anwendungshilfen
ab Seite 135



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
100 ml-Flasche	30 x 100 ml	70002055
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70002056
1 l-Flasche	10 x 1 l	70002057
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	70002058
500 ml-Flasche hyclick®	20 x 500 ml	70002335
1 l-Flasche hyclick®	10 x 1 l	70002341
5 l-Kanister	1 x 5 l	70002343

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303
Kanisterhahn	135501
Kanisterdosierer (20 ml / Pumpenhub)	117101
Kanisterschlüssel	135810
Präparatespender KHK 500 KHK 1000	669600 669700
Präparatespender KHL 500 KHL 1000	669610 669710
hyclick® 500 ml Adapter	60000035
hyclick® Präparatespender Vario (500/1000 ml) 1000 ml	60000045 60000036
hyclick® Tropfschale	60000037

desderman® pure gel

Farbstoff- und parfümfreies alkoholisches Händedesinfektionsgel für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion.



Unser Plus:

- zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion
- gestestet nach den Euro-Normen EN 1500 und EN 12791
- farbstoff- und parfümfrei
- sehr gute Hautverträglichkeit und ein angenehmes Hautgefühl dank bewährtem Rückfettersystem
- kein Heruntertropfen von den Händen durch anwenderfreundliche Gel-Formel



Anwendungsgebiete	Anwendungsempfehlung
Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)	30 Sek.
Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791)	1,5 Min.

Anwendungshinweise

desderman® pure gel wird unverdünnt angewendet. Während der Einwirkzeit bei der hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion müssen die Hände bzw. Hände und Unterarme während der gesamten Anwendungszeit gut angefeuchtet bleiben.

Produktdaten

Zusammensetzung:
100 g Lösung enthalten 78,2 g Ethanol 96 % (v/v),
0,1 g Biphenyl-2-ol

Besondere Hinweise

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

Zur äußeren Anwendung. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen oder eingeschalteten elektrischen Heizquellen bringen.

Wirksamkeiten	Einwirkzeit
Mikrobiologische Wirksamkeit	(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)
bakterizid	30 Sek.
levurozid EN 13624	15 Sek.
fungizid EN 13624	1 Min.
begrenzt viruzid gemäß DVV*	30 Sek.
begrenzt viruzid PLUS, viruzid, Adenovirus EN 14476	2 Min.
Norovirus (MNV) EN 14476	15 Sek.
Poliovirus EN 14476	1,5 Min.
Rotavirus EN 14476	15 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014



Anwendungshilfen
ab Seite 135



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
60 ml-Flasche	24 x 60 ml	126906
100 ml-Flasche	30 x 100 ml	126908
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	126902
1 l-Flasche	10 x 1 l	126903
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	126913
1 l-TLD-Flasche	6 x 1 l	126911

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 500 ml / 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303
Präparatespender KHK 500 KHK 1000	669600 669700
Präparatespender KHL 500 KHL 1000	669610 669710
Kittelclip 150 ml Kittelclip ausziehbar 150ml	134432 134431
Wandhalterung Kunststoff für 500 ml 1 l	134411 134416



desmanol® care

Alkoholische Händedesinfektion mit besonders hautfreundlicher Pflegeformel – farbstoff- und parfümfrei.

Unser Plus:

- umfassender Schutz und nachhaltige Pflege perfekt kombiniert
- Ganzjahresprodukt: schützt das ganze Jahr sicher vor Infektionen
- Begrenzt viruzid PLUS
- ProPanthenol-Komplex: pflegt mit jeder Händedesinfektion
- Pflegeeffekt klinisch bestätigt



Anwendungsgebiete

Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)
Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791)

Anwendungsempfehlung

30 Sek.
1,5 Min.

Anwendungshinweise

desmanol® care wird unverdünnt angewendet. Während der Einwirkzeit bei der hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion sollte die portionierte Gabe von desmanol® care so erfolgen, dass die Hände während der gesamten Applikationszeit gut angefeuchtet bleiben.

Produktdaten

Zusammensetzung:
100 g Lösung enthalten arzneilich wirksame Bestandteile:
Propan-2-ol 70,0 g, Ethanol 96 % 9,9 g;
sonstige Bestandteile: Gereinigtes Wasser, Tetradecan-1-ol, Cetylstearylalkohol (Ph. Eur.), Sorbitol-Lösung 70 % kristallisierend (Ph. Eur.), Dexpanthenol, Methylthylketon

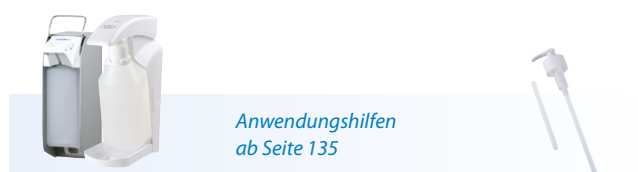
Besondere Hinweise

Nur äußerlich anwenden. Nicht in die Augen bringen. Bei versehentlichem Augenkontakt sofort bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit viel Wasser spülen. Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Leichtentzündlich! Nicht in Kontakt mit offenen Flammen oder eingeschalteten Heizquellen bringen. Nach Anbruch das Behältnis nicht länger als 12 Monate, jedoch nicht über das Verfallsdatum hinaus anwenden. Bei Nutzung der Präparate in Spendersystemen beachten Sie bitte die Haltbarkeitshinweise des Spenderherstellers.

Wirksamkeiten	Einwirkzeit
Mikrobiologische Wirksamkeit	(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)
bakterizid, MRSA EN 13727	15 Sek.
mykobakterizid EN 14348	15 Sek.
levurozid EN 13624	15 Sek.
begrenzt viruzid gemäß DVV*	15 Sek.
HSV, Influenzavirus, Vacciniavirus, Rotavirus EN 14476	10 Sek.
begrenzt viruzid PLUS, Adenovirus EN 14476	1 Min.
Norovirus (MNV) EN 14476	15 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014



Anwendungshilfen ab Seite 135

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
50 ml-Flasche	20 x 50 ml	70001147
100 ml-Flasche	30 x 100 ml	70001036
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70001037
1 l-Flasche	10 x 1 l	70001038
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	70001039
500 ml-Flasche hyclick®	20 x 500 ml	70001085
1 l-Flasche hyclick®	10 x 1 l	70001086

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 500 ml / 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303
Präparatespender KHK 500 KHK 1000 (ca. 0,8-1,8ml je Hub)	669600 669700
Präparatespender KHL 500 KHL 1000	669610 669710
hyclick® 500 ml Adapter	60000035
hyclick® Präparatespender Vario (500/1000 ml) 1000 ml	60000045 60000036
hyclick® Tropfschale	60000037
Universal Flaschenhalter 500ml 1000 ml	70001419 70001420



desmanol® pure

Gebrauchsfertige alkoholische Lösung zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion mit Hautpflege Plus.

Unser Plus:

- wirksam gegen Bakterien, Pilze und Viren (inkl. HBV, HCV, HIV, Vaccinia)
- der Plus-Effekt für Hautschutz und -pflege dank innovativem Rückfettungssystem aus Dexpanthenol + Ethylhexylglycerin
- farbstoff- und parfümfrei
- dermatologisch getestet



Anwendungsgebiete

Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)
Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791)

Anwendungsempfehlung

30 Sek.
1,5 Min.

Anwendungshinweise

desmanol® pure wird unverdünnt angewendet. Während der Einwirkzeit bei der Händedesinfektion sollte die Dosierung von desmanol® pure so erfolgen, dass die Hände während der gesamten Applikationszeit gut angefeuchtet bleiben.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
75 g Propan-2-ol

Besondere Hinweise

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

Zur äußeren Anwendung. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen oder eingeschalteten elektrischen Heizquellen bringen.

Nach Anbruch das Behältnis nicht länger als 12 Monate, jedoch nicht über das Verfallsdatum hinaus anwenden.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit

Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid EN 13727	30 Sek.
levurozid EN 13624	30 Sek.
„begrenzt viruzid“ (inkl. HIV, HBV, HCV)*	15 Sek.
Rotavirus gemäß DVV	15 Sek.
Adenovirus EN 14476	2 Min.
begrenzt viruzid PLUS EN 14476	2 Min.
Norovirus (Prüfvirus Murines Norovirus) EN 14476	30 Sek.
ÖGHMP-Liste (Angemeldet)	
Hygienische Händedesinfektion EN 1500	3 ml / 30 Sek.
Chirurgische Händedesinfektion EN 12791	2 x 5 ml / 1,5 Min.

(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014



Anwendungshilfen
ab Seite 135



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Bindegroßen	VE	Art.-Nr.
100 ml-Flasche	30 x 100 ml	125210
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	125211
1 l-Flasche	10 x 1 l	125212
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	125213
5 l-Kanister	1 x 5 l	125215
500 ml-hyclick® Flasche	20 x 500 ml	70000817
1 l-hyclick® Flasche	10 x 1 l	70001795

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 500 ml / 1 l	180303
Kanisterhahn	135501
Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901
Präparatespender KHK 500	669600
Präparatespender KHK 1000	669700
Präparatespender KHL 500	669610
Präparatespender KHL 1000	669710
hyclick® 500 ml-Adapter	60000035
hyclick® Präparatespender 1000 ml	60000036
hyclick® Präparate-Spender Vario 500 ml / 1 l	60000045
hyclick® Tropfschale	60000037

desmanol® pure gel

Gebrauchsfertiges alkoholisches Gel zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion mit Hautpflege Plus.



Unser Plus:

- breites Wirkspektrum (inkl. Viren)
- der Plus-Effekt für Hautschutz und -pflege dank innovativem Rückfettungssystem aus Dexpanthenol + Ethylhexylglycerin
- farbstoff- und parfümfrei
- dermatologisch getestet



Anwendungsgebiete

Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)
Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791)

Anwendungsempfehlung

30 Sek.
1,5 Min.

Anwendungshinweise

desmanol® pure gel wird unverdünnt angewendet. Während der Einwirkzeit bei der hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion sollte die portionierte Gabe von desmanol® pure gel so erfolgen, dass die Hände während der gesamten Applikationszeit gut angefeuchtet bleiben.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
75 g Propan-2-ol

Besondere Hinweise

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

Zur äußeren Anwendung. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen oder eingeschalteten elektrischen Heizquellen bringen.

Wirksamkeiten	Einwirkzeit
Mikrobiologische Wirksamkeit	(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)
bakterizid EN 13727	30 Sek.
tuberkulozid, mykobakterizid EN 14348	30 Sek.
levurozid EN 13624	30 Sek.
begrenzt viruzid gemäß DVV*	30 Sek.
Vacciniavirus EN 14476	15 Sek.
begrenzt viruzid PLUS, Adenovirus EN 14476	2 Min.
Norovirus EN 14476	30 Sek.
Rotavirus gemäß DVV*	15 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014



Anwendungshilfen
ab Seite 135

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
100 ml-Flasche	30 x 100 ml	70001041
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70001042
1 l-Flasche	10 x 1 l	70001043

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 500 ml / 1 l	180303
Präparatespender KHK 500 KHK 1000	669600 669700
Präparatespender KHL 500 KHL 1000	669610 669710

primasept® wash

Antimikrobielle Waschlotion zur hygienischen Händewaschung mit begrenzt viruzider Wirksamkeit.



Unser Plus:

- wirksam gegen Bakterien, Hefe und behüllte Viren (inkl. HBV, HIV, HCV, Vaccinia)
- milde seifenfreie Waschlotion mit 4 % Chlorhexidin
- hervorragende Reinigungskraft
- enthält hautpflegende und rückfettende Substanzen
- farbstoff-, parfüm- und seifenfrei
- dermatologisch geprüft

Anwendungsgebiet

Hygienische Händewaschung EN 1499

Anwendungsempfehlung

30 Sek.

Anwendungsgebiete

- hygienische Händewaschung
- zum Einsatz in Lebensmittelbe- und -verarbeitenden Betrieben, Groß-/Krankenhausküchen, Industriebetrieben, Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen

Produkteigenschaften

- seifenfreie, hautverträgliche Waschlotion
- der Pflegestoff Allantoin wirkt beruhigend, spendet Feuchtigkeit und unterstützt die Zellerneuerung
- enthält Panthenol – begünstigt die Hautregeneration und lindert Hautreizungen. Gibt der Haut Geschmeidigkeit und Elastizität zurück.

Anwendungshinweise

- hygienische Händewaschung (EN 1499): 5 ml primasept® wash auf die angefeuchteten Hände auftragen und während 30 Sekunden gleichmäßig verreiben. Anschließend gründlich abspülen und mit einem Einmalhandtuch abtrocknen.
- Wirksam gegen behüllte Viren (begrenzt viruzid nach EN 14476) in 60 Sekunden.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g Lösung enthalten an wirksamen Bestandteilen: 15,0 g Propan-2-ol, 4,0 g Chlorhexidindigluconat

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: 5 – 15 % amphotere Tenside

Besondere Hinweise

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

Wirksamkeiten	Einwirkzeit
Mikrobiologische Wirksamkeit	(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)
bakterizid EN 1276	30 Sek.
bakterizid EN 13727, EN 1499	30 Sek.
levurozid EN 13624	30 Sek.
begrenzt viruzid EN 14476	1 Min.



Anwendungshilfen
ab Seite 135



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70002402
1 l-Flasche	10 x 1 l	70002404
5 l-Sparkanister	1 x 5 l	70002405

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 500 ml / 1 l	180303
Präparatespender KHK 500 KHK 1000	669600 669700
Präparatespender KHL 500 KHL 1000	669610 669710
Präparatespender KHN touchless 1 l 500 ml	60000184 60000187
schülke Kanisterhahn für 5 l / 10 l	135501
Kanisterschlüssel	135810

schülke optics | lotion

Zum Training und zur Überprüfung der Händedesinfektion.



Auch als Lotion erhältlich.

Unser Plus:

schülke optics

- fluoreszierende Lösung zur Überprüfung der Händedesinfektion
- zum Kontrollieren der Ergebnisse der Einreibetechnik
- Sichtbarmachen von Lücken unter UV-Licht

schülke optics lotion

- fluoreszierende Emulsion zur Überprüfung der Händedesinfektion
- Sichtbarmachen von Lücken unter UV-Licht

Informationen zu Haut- und Händeschulungen auf S. 130

Anwendungsgebiete

- zu Schulungszwecken der richtigen Händedesinfektion

Anwendungsmethoden / -hinweise

Wie bei der hygienischen und chirurgischen Desinfektion werden die Hände mit schülke® optics eingerieben. Zum Sichtbarmachen von Benetzungslücken halten Sie die eingeriebenen Hände dann unter die UV-Lampe (366 nm). Die fluoereszierende Lösung macht es möglich, dass nicht benetzte Hautpartien dunkel erscheinen – die Qualität der Händedesinfektion ist so genau zu bewerten.

Besondere Hinweise

Präparat nicht zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion verwenden.

Nur äußerlich anwenden. Nicht in die Augen bringen. Brennbare Flüssigkeit! Von Zündquellen, offenen Flammen und Kindern fernhalten.

Möglichst im Dunkeln und nicht über 25 °C lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

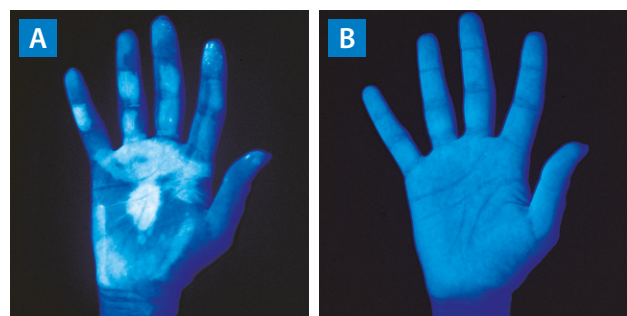


Abb. A: Desinfizierte Hände mit Benetzungslücken
Es ist deutlich zu erkennen, dass die Partien z. B. an Daumen und Fingerkuppen dunkel gefärbt sind. Hier weist die Benetzung deutliche Lücken auf.

Abb. B: So ist es richtig
Keine Benetzungslücken sind zu erkennen – der Beweis für eine einwandfrei durchgeführte Händedesinfektion!

6 Schritte der Händedesinfektion



Schritt 1: Handfläche auf Handfläche.



Schritt 2: Rechte Handfläche über linkem Handrücken und linke Handfläche über rechtem Handrücken.



Schritt 3: Handfläche auf Handfläche mit verschränkten, gespreizten Fingern.



Schritt 4: Außenseite der Finger auf gegenüberliegende Handflächen mit verschränkten Fingern.



Schritt 5: Kreisendes Reiben des rechten Daumens in der geschlossenen linken Handfläche – und umgekehrt.



Schritt 6: Kreisendes Reiben hin und her mit geschl. Fingern der rechten Hand in der linken Handfläche – und umgekehrt.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Flasche schülke optics	20 x 500 ml	172001
500 ml-Flasche schülke optics lotion	20 x 500 ml	70000944

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Dosierpumpe für 500 ml / 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303
Poster 6 Schritte der hygienischen Händedesinfektion	238
Aufkleber 6 Schritte der hygienischen Händedesinfektion	242
schülke UV Box*	

* Bitte sprechen Sie Ihren zuständigen Gebietsverkaufsleiter gerne hierzu an.

kodan® (N) wipes

Gebrauchsfertige Tücher zur Desinfektion und Reinigung von Flächen.



Neue Formel

Unser Plus:

- dermatologisch getestet
- universell einsetzbar
- kurze Einwirkzeiten
- gebrauchsfertig
- sehr breite antimikrobielle Wirksamkeit: bakterizid inkl. Tb, fungizid (C. albicans), begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV, HSV sowie Influenzaviren), Adeno- und Rotavirus
- 90 Tücher/Dose
- kodan® (N) wipes Refill erhältlich

Anwendungsgebiete

kodan® (N) wipes eignen sich hervorragend zur universellen Desinfektion, wie z. B.

- zur Desinfektion nicht-medizinischer Flächen, wie beispielsweise von Türgriffen und Arbeitsflächen.
- zur Desinfektion von Wickelauflagen und im Toilettenbereich.

Anwendungshinweise

Stellen Sie sicher, dass vor der Desinfektion alle sichtbaren Verschmutzungen entfernt werden. Die Fläche mit getränktem Tuch gründlich wischen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten und die Fläche während der gesamten Einwirkzeit feucht halten. Achten Sie beim Öffnen und Einfädeln des ersten Tuches auf hygienische Aspekte. Nach Gebrauch auf guten Verschluss der Deckelklappe achten. Besonders alkoholempfindliche Flächen, wie z. B. Acrylglas, dürfen nicht behandelt werden. schülke garantiert nach Anbruch der Verpackung eine Haltbarkeit von 3 Monaten.

Produktdaten

Zusammensetzung:
100 g Lösung enthalten an wirksamen Bestandteilen: 25 g Ethanol (94% w/w), 35 g Propan-1-ol
Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
Duftstoffe

Besondere Hinweise

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

Augenkontakt vermeiden. Nur zur äußeren Anwendung. Alkoholempfindliche Flächen (wie z. B. Acrylglas) dürfen nicht behandelt werden. Aus hygienischer Sicht sollte eine Spenderdose nur maximal fünfmal für die kodan® (N) wipes Nachfüllbeutel genutzt werden.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid gemäß VAH - hohe Belastung	gebrauchsfertig	1 Min.
bakterizid EN 13727, EN 16615 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	1 Min.
tuberkulozid EN 14348 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	1 Min.
levurozid EN 16615 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	1 Min.
levurozid EN 13624 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	1 Min.
levurozid gemäß VAH	gebrauchsfertig	1 Min.
fungizid EN 13624 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	2 Min.
begrenzt viruzid gemäß DVV -/RKI-Leitlinie	gebrauchsfertig	30 Sek.
Norovirus EN 14476	gebrauchsfertig	1 Min.
Rotavirus gemäß DVV	gebrauchsfertig	30 Sek.
Adenovirus (Typ 5) gemäß DVV -/RKI-Leitlinie	gebrauchsfertig	5 Min.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
90 wipes Spenderdose	10 Dosen	70002034
90 wipes Refill	20 Beutel	70002035

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Wandhalter kodan® / mikrozid® Dose	134417

octenicare® repair creme

Schutz und intensive Pflege für gereizte und empfindliche Haut.



Unser Plus:

- pflegt gereizte, trockene und schuppige Haut
- pflegt epithelisierende Wunden
- schützt vor Feuchtigkeit und hemmt geruchsbildende Keime, z. B. bei Inkontinenz
- kompatibel mit den octenisan®-Produkten (präventives Waschen)
- sehr gute Hautverträglichkeit
- Panthenol begünstigt die Hautregeneration, sorgt für Geschmeidigkeit und Elastizität
- Bisabolol wirkt antientzündlich und hautberuhigend
- dermatologisch getestet
- frei von Parfüm- und Farbstoffen

Anwendungsgebiete

- optimal geeignet als Begleitbehandlung im Wundheilprozess
- zur Pflege von empfindlichen und gereizten Hautstellen, z.B. bei Schuppenflechte oder nicht akuter Neurodermitis
- zur Narben- und Tattoopflege
- zur Nachbehandlung von leichten Verbrennungen und Sonnenbränden
- eignet sich hervorragend für den Einsatz bei Intensiv- und Inkontinenzpatienten

Anwendungshinweise

Creme auf betroffenes Hautareal dünn auftragen und einmassieren. Bei einer Wunde sollte eine Epithelisierung erfolgt sein, bevor die Creme angewendet wird. Creme 1 – 3 mal täglich zur Unterstützung der natürlichen Hautregeneration anwenden. Die Creme nicht bei akut auftretender Dermatitis anwenden! Die Spitze der Creme-Tube darf aus hygienischen Gründen die epithelisierte Wunde oder andere Oberflächen nicht berühren.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Petrolatum, Aqua, Panthenol, PEG-60 Sorbitan Stearate, Ceteary Alcohol, Paraffinum Liquidum, Glyceryl Stearate, Caprylic/Capric Triglyceride, Propylene Glycol, Bisabolol, Sorbic Acid, Octenidine HCl

Besondere Hinweise

Bei Raumtemperatur im Originalgebinde lagern. Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

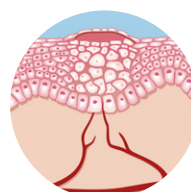
Wundheilungsphasen



1. Phase:
Exsudation



2. Phase:
Granulation



3. Phase:
Epithelisierung



4. Phase:
Regeneration, Prophylaxe & Hautpflege

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
50 ml-Tube	20 x 50 ml	70001836

octenisept® Wund-Desinfektion

Antiseptikum zur Behandlung von akuten Wunden.



Unser Plus:

- schützt vor Wundinfektionen
- fördert die Wundheilung
- schmerzfreie Anwendung
- sehr gut auch für Kinder und Säuglinge geeignet*
- marktführendes Wund- und Schleimhautantiseptikum im Krankenhausbereich**

* Bitte beachten Sie die Packungsbeilage.
 ** IMS, GPI Krankenhaussachbedarf Umsatz 2017

Anwendungsgebiete

Wundbehandlung

octenisept® Wund-Desinfektion ist ein Antiseptikum zur wiederholten, zeitlich begrenzten unterstützenden antiseptischen Wundbehandlung.

Farbloses, sehr verträgliches Spray zur Desinfektion und Nachreinigung von Schnitt-, Kratz- und Schürfwunden sowie offenen Blasen – schnell und einfach in der Anwendung!

Anwendungshinweise

Wenden Sie das Arzneimittel immer genau nach der Anweisung in dieser Packungsbeilage an. Bitte fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind.

Besprühen Sie die zu behandelnde Fläche sorgfältig mit dem Arzneimittel. Die Wunde muss dabei vollständig benetzt werden. Warten Sie vor weiteren Maßnahmen, wie z.B. dem Anlegen eines Wundverbandes, die Mindesteinwirkzeit von 1 bis 2 Minuten ab. Um die gewünschte Wirkung zu erreichen, sind diese Vorgaben sorgfältig einzuhalten. Da bisher nur Erfahrungen bei einer kontinuierlichen Anwendungsdauer von ca. 14 Tagen vorliegen, sollte das Arzneimittel ohne ärztliche Kontrolle nicht länger als zwei Wochen eingesetzt werden.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100g Lösung enthalten: Arzneilich wirksame Bestandteile: 0,1g Octenidindihydrochlorid, 2,0g Phenoxyethanol (Ph.Eur.)

Sonstige Bestandteile: 2-[[3-Kokosfettsäureamidopropyl]dimethylazaniumyl]acetat, Natrium-D-gluconat, Glycerol 85 %, Natriumchlorid, Natriumhydroxid, gereinigtes Wasser

Besondere Hinweise

- Um möglichen Gewebeschädigungen vorzubeugen, darf das Präparat nicht unter Druck ins Gewebe eingebracht bzw. injiziert werden.
- Bei Wundkavitäten muss ein Abfluss jederzeit gewährleistet sein (z.B. Drainage, Lasche).
- octenisept® Wund-Desinfektion nicht in größeren Mengen verschlucken oder in den Blutkreislauf, z.B. durch versehentliche Injektion, gelangen lassen.
- octenisept® Wund-Desinfektion nicht mit anderen Präparaten mischen.

- octenisept® Wund-Desinfektion nicht mit Antiseptika auf PVP-Iod-Basis auf benachbarten Hautarealen verwenden, da es zu starken braunen bis violetten Verfärbungen kommen kann.
- Verbände und Inzisionsfolien können nach vollständigem Abtrocknen von octenisept® Wund-Desinfektion angelegt werden.
- Bei Anwendung von octenisept® Wund-Desinfektion kann als subjektiv empfundenes Symptom in seltenen Fällen ein vorübergehendes Brennen auftreten.
- octenisept® Wund-Desinfektion kann bis auf Körpertemperatur erwärmt werden.
- octenisept® Wund-Desinfektion soll nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr angewendet werden. Nach Anbruch des Behältnisses octenisept® Wund-Desinfektion nicht länger als 3 Jahre, jedoch nicht über das Verfalldatum hinaus, anwenden.
- octenisept® Wund-Desinfektion für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Grundsätzlich gilt: Die Anwendung aller Arzneimittel innerhalb des ersten Trimesters der Schwangerschaft soll unter strenger Indikation und ärztlicher Aufsicht erfolgen.
- Die Anwendung von octenisept® Wund-Desinfektion im Auge ist zu vermeiden. Bei versehentlichem Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid	gebrauchsfertig	30 Sek.
MRSA	gebrauchsfertig	30 Sek.
Pseudomonas aeruginosa	gebrauchsfertig	30 Sek.
Candida albicans	gebrauchsfertig	2 Min.
begrenzt viruzid	gebrauchsfertig	30 Sek.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
50 ml-Flasche	20 x 50 ml	121418



octenisept® Gel

Bei akuten Wunden und leichten Verbrennungen sowie Sonnenbrand und Juckreiz.

Unser Plus:

- versorgt Wunden optimal mit Feuchtigkeit
- fördert so den Heilungsprozess
- brennt nicht beim Auftragen
- lindert Juckreiz
- mit Octenidin, das als Konservierungsstoff Keime in dem Gel inaktiviert und damit eine Schutzbarriere vor eindringenden Keimen aufbaut

Anwendungsgebiete

octenisept® Gel wird bei Sonnenbrand und Juckreiz sowie akuten Hautverletzungen wie Abschürfungen, Schnittverletzungen und leichten Verbrennungen angewendet. Damit Wunden optimal heilen können, sollten sie ausreichend mit Feuchtigkeit versorgt werden. Denn für den Heilungsprozess müssen sich die Hautzellen teilen und wandern können. Dies ist in einer feuchten Wundumgebung am besten möglich. Zudem muss die Wunde vor Infektionen geschützt werden.

Die besondere Formel von octenisept® Gel versorgt die Wunde optimal mit Feuchtigkeit und bildet eine Schutzschicht vor Bakterien. Diese Schutzschicht verhindert, dass Keime in die Wunde eindringen können, da die Keime bereits im Gel inaktiviert werden. octenisept® Gel schützt so vor Infektionen und Entzündungen. Die natürliche Wundheilung wird auf diese Weise gefördert und beschleunigt. Durch den kühlenden Effekt des octenisept® Gels wird akuter Juckreiz gelindert. octenisept® Gel ist farblos und brennt nicht beim Auftragen.

Anwendungshinweise

Die Haut bzw. Wunde mit einer dünnen Schicht Gel bedecken. Bei einer Wunde sollte vorab mit octenisept® Wund-Desinfektion desinfiziert werden. Bei Bedarf mit einem Verband oder Pflaster abdecken. Das Gel 1 – 2 mal täglich bis zur vollständigen Abheilung auftragen.

Die Spitze der Gel-Tube darf aus hygienischen Gründen die Wunde oder andere Oberflächen nicht berühren.

Produkteigenschaften

Inaktivierung von Keimen

octenisept® Gel zeigte bereits nach 1 Minute Einwirkzeit eine hervorragende Inaktivierung von Keimen. Dieses wurde im quantitativen Suspensionsversuch mit hoher Eiweißbelastung („dirty conditions“) bestimmt. Die Ergebnisse zeigten, dass die Keiminaktivierung im octenisept® Gel bereits nach 1 Minute Einwirkzeit gegen alle Prüforganismen ausreichend wirksam war.

Dr. P. Goroncy-Bermes schülke F&E, Norderstedt, 2. März 2007.

Gewebeverträglichkeit und Biokompatibilität von octenisept® Gel

Nicht reizend, nicht sensibilisierend, schmerzfrei, keine Gewebetoxizität mit Hemmung der Granulation und Epithelisierung. Die gute Gewebeverträglichkeit von Octenidin ist durch die langjährige klinische Erfahrung und durch klinische Untersuchungen an chronischen Wunden belegt worden.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Aqua purificata, Propylene Glycol, Hydroxyethylcellulose, Octenidine HCl

Besondere Hinweise

Nebenwirkungen

Bislang nicht beobachtet.

Gegenanzeigen

Wenden Sie octenisept® Gel ohne ärztliche Kontrolle nicht länger als 2 Wochen ununterbrochen an. Da Allergien nie auszuschließen sind, sollte octenisept® Gel bei bekannten Allergien oder bei Allergieverdacht auf einen der Inhaltsstoffe nicht eingesetzt werden. In Zweifelsfällen ist Rücksprache mit dem Arzt zu halten. octenisept® Gel ist nur zur äußerlichen Anwendung. Um mögliche Gewebeschädigungen vorzubeugen, darf octenisept® Gel nicht an Knorpel, im Ohr und in der Nase angewendet werden und darf nicht ins Auge gelangen!

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Nicht zur Infusion oder Injektion anwenden!
- Nicht einnehmen!
- Nur zur äußerlichen Anwendung bei akuten Hautwunden.
- Für chronische Wunden ist ein steriles Wundgel (octenilin® Wundgel) zu verwenden.
- Nur einwandfreie und unbeschädigte Gebinde verwenden.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
20 ml-Tube	20 x 20 ml	121605

Pflichttexte zu zugelassenen Arzneimitteln gem. § 4 HWG

desmanol® care:

desmanol® care 700 mg/g + 99 mg/g, Lösung • **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten arzneilich wirksame Bestandteile: Propan-2-ol 70,0 g, Ethanol 96 % 9,9 g; sonstige Bestandteile: gereinigtes Wasser, Tetradecan-1-ol, Cetylstearylalkohol (Ph. Eur.), Sorbitol-Lösung 70 % (kristallisierend) (Ph. Eur.), Dexpanthenol, Methylethylketon. • **Anwendungsgebiete:** hygienische und chirurgische Händedesinfektion. Die arzneilich wirksamen Bestandteile Propan-2-ol und Ethanol wirken gegen Bakterien (inkl. Mykobakterien), Pilze* und viele Viren. Die Wirksamkeit von desmanol® care gegen Viren schließt behüllte Viren (Klassifizierung „begrenzt viruzid“)** ein. • **Gegenanzeigen:** desmanol® care ist zur Desinfektion offener Wunden, für die Antiseptik von Schleimhäuten und zur Anwendung in unmittelbarer Umgebung des Auges nicht geeignet. Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile. • **Nebenwirkungen:** Beim Einreiben der Haut mit desmanol® care können Rötungen und leichtes Brennen auftreten. Auch allergische Reaktionen (z. B. Kontaktekzeme) sind möglich. • **Warnhinweise und spezielle Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung:** Nicht in offene Flamme sprühen. Von Zündquellen fernhalten. Leicht entzündlich. Nicht einnehmen! Bei Augenkontakt die Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen. desmanol® care enthält Cetylstearylalkohol.

* gemäß DGHM/VAH-Richtlinien.

** Geprüft gegen Testviren BVDV (Surrogatvirus für Hepatitis-C-Virus) und Vakziniavirus. Die Ergebnisse lassen nach aktuellem Kenntnisstand den Rückschluss auf die Wirksamkeit gegen andere behüllte Viren zu, z.B. Hepatitis-B-Virus, HI-Virus.

octenisept® Wund-Desinfektion:

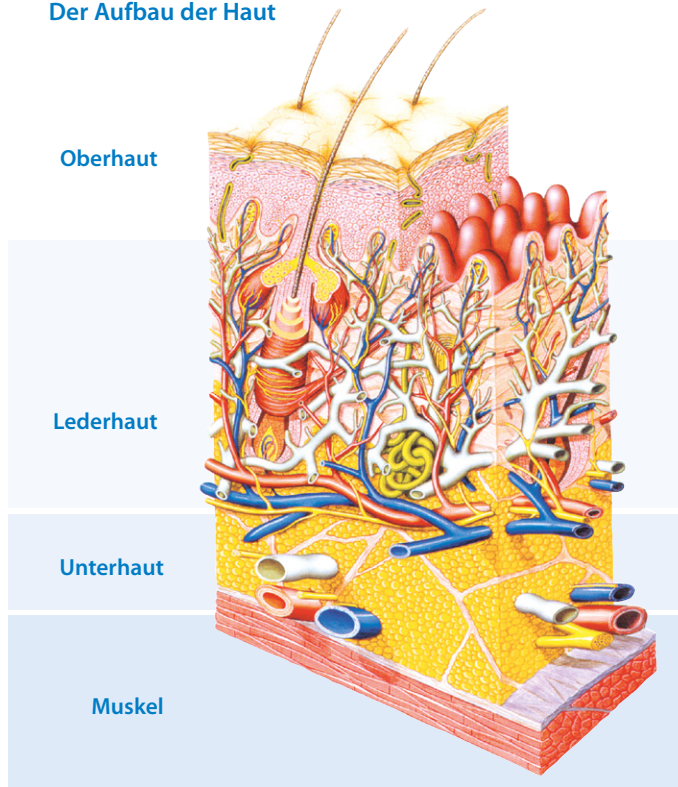
• **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: Arzneilich wirksame Bestandteile : Octenidindihydrochlorid 0,1 g, Phenoxyethanol (Ph. Eur.) 2,0 g. Sonstige Bestandteile: 2-[(3-Kokosfettsäureamidopropyl)dimethylazaniumyl]acetat, Natrium -D-gluconat, Glycerol 85 %, Natriumchlorid, Natriumhydroxid, gereinigtes Wasser. • **Anwendungsgebiete:** Zur wiederholten, zeitlich begrenzten unterstützenden antiseptischen Wundbehandlung. • **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegenüber den arzneilich wirksamen Bestandteilen oder einem der sonstigen Bestandteile. octenisept® Wund-Desinfektion sollte nicht zu Spülungen in der Bauchhöhle (z.B. intraoperativ) und der Harnblase und nicht am Trommelfell angewendet werden. • **Nebenwirkungen:** Als subjektives Symptom kann in seltenen Fällen ein vorübergehendes Brennen auftreten. In Einzelfällen sind kontaktallergische Reaktionen wie z. B. eine vorübergehende Rötung an der behandelten Stelle möglich. Sollten Sie andere als die hier beschriebenen Nebenwirkungen bei sich feststellen, teilen Sie diese bitte Ihrem Arzt oder Apotheker mit. • **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung:** Um möglichen Gewebeschädigungen vorzubeugen, darf das Präparat nicht unter Druck ins Gewebe eingebracht bzw. injiziert werden. Bei Wundkavitäten muss ein Abfluss jederzeit gewährleistet sein (z.B. Drainage, Lasche). octenisept® Wund-Desinfektion nicht in größeren Mengen verschlucken oder in den Blutkreislauf, z.B. durch versehentliche Injektion, gelangen lassen. Die Anwendung von octenisept® Wund-Desinfektion im Auge ist zu vermeiden. Bei versehentlichem Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen.

Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller: Schülke & Mayr GmbH · 22840 Norderstedt · Tel: +49 40 52100-0 · info@schuelke.com ·

Unsere Haut: Die genialste Verpackung der Evolution!

Optimaler Hautschutz durch gezielte Hautreinigung und wirksame Pflege.

Der Aufbau der Haut



Die Oberhaut (Epidermis)

ist ein sich ständig erneuerndes Gewebe aus mehreren Zellschichten – Keimschicht, Stachelzellenschicht, Körnerzellenschicht und Hornschicht. Von der untersten Zellschicht ausgehend werden ständig neue Zellen gebildet, die in einem konstanten Zyklus von etwa vier Wochen zuletzt als Hornplättchen von der Hornschicht wieder abgeschilfert werden. Die Oberhaut leistet auf diese Weise die wichtigsten Schutzfunktionen gegen chemische und physikalische Einflüsse.

Die Lederhaut (Corium)

besteht aus kollagenen und elastischen Bindegewebsfasern. Sie ist für die Festigkeit und Belastbarkeit der Haut durch mechanische Einwirkungen verantwortlich. In der Lederhaut befinden sich Rezeptoren der Haut sowie zahlreiche Blutgefäße, Fettgewebe, Haarbalgen, Nerven sowie Talg- und Schweißdrüsen. Die Lederhaut schützt den Körper vor Temperaturschwankungen und mechanischen Verletzungen.

Die Unterhaut (Subkutis)

ist die Verbindungsschicht zu den tiefer liegenden Muskel- und Organen und besteht aus lockerem Bindegewebe, in dem die Fettzellen eingebettet sind. Die Subcutis schützt unsere Organe vor Druck und Stoß, denn ihre Fetteinlagerungen fungieren als Stoßdämpfer, wirken außerdem wie ein Kälteschutz und dienen als Energiespeicher.

Rissen, Schrunden und Ekzemen wirkungsvoll vorbeugen.

Wenn äußere oder innere Einflüsse die Haut reizen, d. h. eine zu starke Beanspruchung erfolgt, werden die hauteigenen Regenerationsmechanismen überfordert.

Dann reagiert unsere Haut spürbar: Sie juckt, wird rau, schuppig oder sogar rissig. In der Folge können Hautkrankheiten auftreten. Dabei handelt es sich zu ca. 90 % um Ekzeme, weitere ca. 10 % machen entzündliche, nicht infektiöse Erkrankungen der Oberhaut und der oberen Lederhaut aus. Regelmäßig vorbeugende Maßnahmen sind der beste Schutz vor der Entstehung von Hautreizungen und den daraufhin häufig folgenden allergischen Kontaktekzemen.




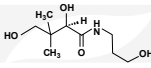

Folgende Maßnahmen dienen einer erfolgreichen Vorbeugung von Hauterkrankungen bei stark beanspruchten Händen:

- spezieller Hautschutz / Tragen von Handschuhen (präparativ)
- gezielte und schonende Hautreinigung
- wirksame Hautpflege (reparativ)

Jede dieser Komponenten ist von gleich großer Bedeutung für den Hautschutz.

Auf den Inhalt kommt es an!

Ausgewählte Inhaltsstoffe von schülke Produkten

INCI - Bezeichnung	Inhaltsstoff	Erklärung	Enthalten in
Allantoin 	Allantoin	beruhigend pflegend lindernd schützend <i>pflanzlich</i>	sensiva® protective cream sensiva® protective emulsion sensiva® wash lotion octenisan® wash lotion
Bisabolol	Bisabolol	entzündungshemmend lindernd pflegend Wirkstoff des Kamillenöls <i>pflanzlich</i>	sensiva® regeneration cream octenicare® repair creme
Butyrospermum Parkii Butter 	Sheabutter	pflegend fettend Fett aus der Kariténuss <i>pflanzlich</i>	sensiva® dry skin balm
Cera Alba	Bienenwachs	pflegend schützend	sensiva® protective emulsion
Cetearyl Alcohol	Cetylstearylalkohol	Emulgator, Stabilisator, Konsistenzgeber <i>pflanzlich</i>	sensiva® regeneration cream desmanol® care
Cetearyl Ethylhexanoate	Cetearyl Ethylhexanoate	geschmeidig machend Öl-Struktur ähnlich dem Bürzeldrüsenfett	sensiva® protective cream sensiva® protective emulsion
Ethylhexylglycerin	Ethylhexylglycerin	hautpflegend feuchthaltend	sensiva® wash lotion
Glycerin	Glycerin	feucht haltend	sensiva® dry skin balm sensiva® protective emulsion
Glyceryl Stearate	Glyceryl Stearate	Emulgator, Stabilisator, Konsistenzgeber	sensiva® regeneration cream sensiva® protective emulsion
Hamamelis Virginiana Water / Hamamelis Virginiana Bark/Leaf/Twig Extract 	Hamamelis	adstringierend Gerbstoff hautpflegend schützend Extrakt aus verschiedenen Teilen der Zaubernuss <i>pflanzlich</i>	sensiva® protective cream
Hydrogenated Castor Oil	Rizinusöl	hautpflegend Ester mit gehärtetem Rizinusöl <i>pflanzlich</i>	sensiva® protective cream
Isopropyl Myristate	Isopropyl Myristate	hautpflegend rückfettend Fettsäureester <i>pflanzlich</i>	sensiva® protective emulsion
Lauryl Glucoside	Zuckertensid	reinigend nicht ionisch hautfreundlich (mildert die irritative Wirkung von Natrium Laureth Sulfate)	sensiva® wash lotion
Magnesium Sulfate	Magnesium Sulfate	Stabilisator <i>mineralisch</i>	sensiva® dry skin balm sensiva® protective cream
Olus Oil	Olus Oil	Fettsäuretriglyceride aus pflanzlichem Öl pflegend <i>pflanzlich</i>	sensiva® protective cream
Panthenol 	Dexpanthenol	hautpflegend Provitamin B5 regenerierend wundheilungsfördernd	sensiva® regeneration cream octenicare® repair creme desmanol® care, desderman® care sensiva® dry skin balm
Potassium Sorbate	Kaliumsorbitat	Konservierungsmittel (Lebensmittelzusatzstoff E202)	sensiva® protective cream sensiva® protective emulsion sensiva® dry skin balm sensiva® regeneration cream sensiva® protective cream
Propylene Glycol	Propylene Glycol	feuchthaltend	sensiva® protective emulsion sensiva® protective cream
Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil 	Jojoba-Öl	pflegend <i>pflanzlich</i>	sensiva® protective emulsion
Sodium Benzoate	Natriumbenzoat	Konservierungsmittel (Lebensmittelzusatzstoff E211)	sensiva® dry skin balm sensiva® protective cream sensiva® protective emulsion
Sodium Chloride	Kochsalz, Natriumchlorid	verdickend <i>mineralisch</i>	sensiva® wash lotion
Sodium Hydroxide	Natriumhydroxid	pH-regulierend <i>mineralisch</i>	sensiva® wash lotion
Sodium Laureth Sulfate	Natriumlaurylthersulfat	reinigend	sensiva® wash lotion
Sodium Polyacrylate	Natriumpolyacrylat	Gelbildner	sensiva® protective emulsion
Sorbic Acid	Sorbinsäure	Konservierungsmittel (Lebensmittelzusatzstoff E200)	sensiva® regeneration cream
Sorbitol	Zuckeralkohol	hautpflegend feuchthaltend <i>pflanzlich</i>	desmanol® care, desderman® care
Stearic Acid	Stearinsäure	rückfettend stabilisierend	sensiva® protective emulsion
Tocopherol	Vitamin E	pflegend Antioxidationsmittel <i>pflanzlich</i>	sensiva® dry skin balm
Zinc Stearate	Zinc Stearate	stabilisierend	sensiva® dry skin balm sensiva® protective cream

Produkte zur Reinigung und Pflege der Hände




		Hautreinigung	Seite
		sensiva® wash lotion	114
		S&M Waschlotion	115
		esemtan® wash lotion	116
octenisan® wash lotion	117		
		Hautschutz	Seite
		sensiva® protective emulsion	118
		sensiva® protective cream	119
		Hautpflege	Seite
		sensiva® dry skin balm	120
		sensiva® regeneration cream	121
		esemtan® dry skin balm	123
		esemtan® skin lotion	122

Angaben zu Haltbarkeiten auf Seite 124.

Eincremen – aber richtig:

- Produkt aus hygienischen Gründen über Pumpe oder aus Spender entnehmen
- Produkt in saubere, trockene Hände einreiben
- Produkt auf den Handrücken auftragen und mit dem anderen Handrücken eincremen
- anschließend auch Finger und zuletzt Handinnenseiten eincremen
- beim Einreiben besonders auf Fingerzwischenräume und Nagelbett achten



Was	Hautschutz 	Hautreinigung 	Hautpflege 
Wann	<ul style="list-style-type: none"> • nach Pausen • zwischendurch • vor hautgefährdender Tätigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • nach Verschmutzung • vor Pausen • und nach der Arbeit 	<ul style="list-style-type: none"> • ggf. nach hautgefährdender Tätigkeit • morgens und abends
Womit (z.B.)	sensiva® protective cream sensiva® protective emulsion	sensiva® wash lotion	sensiva® dry skin balm sensiva® regeneration cream



sensiva® wash lotion

Hautfreundliche farbstoff- und parfümfreie Waschlotion.

Unser Plus:

- seifenfreie Waschlotion mit hautverträglichem Tensid
- schont die Haut
- reinigt mild
- farbstoff-, parfüm- und wollwachs frei
- dermatologisch geprüft

Anwendungsgebiete

- zur hautpflegenden Hände- und Körperreinigung
- zur Händereinigung vor der chirurgischen und hygienischen Händedesinfektion
- auch einsetzbar in der lebensmittelverarbeitenden Industrie

Produkteigenschaften

- seifenfreie, hautverträgliche waschaktive Substanz (Syndet)
- der Pflegestoff Allantoin wirkt beruhigend, spendet Feuchtigkeit und unterstützt die Zellerneuerung

Anwendungshinweise

Händewaschen

Hände mit Wasser anfeuchten. Ca. 2 – 3 ml sensiva® wash lotion in die Handfläche geben, unter Zusatz von Wasser aufschäumen, gut waschen, abspülen und abtrocknen. Vor der Anwendung alkoholischer Händedesinfektionsmittel ist generell auf eine sorgfältige Abtrocknung zu achten.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, Lauryl Glucoside, Allantoin, Phenoxyethanol, Benzoic Acid, Dehydroacetic Acid, Ethylhexylglycerin, Sodium Hydroxide, Lactic Acid

Besondere Hinweise

sensiva® wash lotion sollte möglichst bei Raumtemperatur gelagert werden; eventuell auftretendes Absetzen von Inhaltsstoffen ist durch Schütteln voll reversibel und beeinträchtigt nicht die Produktqualität.

Hinweise für Anwender – sprechen Sie uns an!



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	114006
1 l-Flasche	10 x 1 l	114002
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	114005
1 l-TLD Flasche	6 x 1 l	114012
5 l-Kanister	1 x 5 l	114003
500 ml-Flasche hyclick®	20 x 500 ml	70000138
1 l-Flasche hyclick®	10 x 1 l	70000137

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303
Kanisterhahn	135501
Kanisterdosierer (20 ml / Pumpenhub)	117101
Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901
Präparatespender KHK 500 KHK 1000	669600 669700
Präparatespender KHL 500 KHL 1000	669610 669710
Präparatespender KHN 500 KHN 1000	60000184 60000187
hyclick® 500 ml Adapter	60000035
hyclick® Präparatespender Vario (500/1000 ml) 1000 ml	60000045 60000036
hyclick® Tropfschale	60000037



S&M Waschlotion

Seifenfreie Waschlotion auf Basis einer Kombination hautverträglicher Tenside und Pflegekomponenten.

Unser Plus:

- hautschonend, wirkungsvoll reinigend
- gute Haut- und Schleimhautverträglichkeit
- seifen-/alkalifrei und pH-hautneutral
- erhält den Säureschutzmantel der Haut
- frisch duftend

Anwendungsgebiete

- zum hautschonenden Waschen und Baden, auch von Patienten und vor operativen Eingriffen
- zur sanften Händereinigung, auch vor der chirurgischen und nach der hygienischen Händedesinfektion mit alkoholischen Händedesinfektionsmitteln
- ideal auch zum Duschen einsetzbar

Produkteigenschaften

Der Einsatz mild reinigender Tenside und besonderer Pflegekomponenten bewirkt eine problemlose Schmutzentfernung bei gleichzeitig guter Hautverträglichkeit, so dass bei der Anwendung von S&M Waschlotion die Haut glatt und geschmeidig bleibt. Der zarte Schaum, die frische Parfümnote sowie die klare, grüne Farbe runden S&M Waschlotion zu einem anwendungsfreundlichen Präparat ab. Die Anwendung von S&M Waschlotion vermittelt ein wohltuendes Gefühl gepflegter Sauberkeit.

Anwendungshinweise

Händewaschen

Ca. 2 – 3 ml S&M Waschlotion über Spender oder direkt in eine Handfläche geben, unter Zusatz von Wasser aufschäumen, gut waschen, abspülen und abtrocknen. Vor der Anwendung alkoholischer Händedesinfektionsmittel ist generell auf eine sorgfältige Abtrocknung zu achten.

Teil- und Vollbäder

Gewünschte Menge S&M Waschlotion (ca. 20 ml auf 100 l Wasser) beim Wassereinfluss zugeben.

Duschen

S&M Waschlotion ist beim Duschen ähnlich wie Seife oder handelsübliche Duschlotionen zu verwenden.

Ganzkörperwaschungen

S&M Waschlotion auf einen feuchten Waschlappen geben, auf dem Körper verteilen und dann mit Wasser abwaschen.

Produkt Daten

Zusammensetzung:

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, Laureth-3, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Phenoxyethanol, Benzoic Acid, Dehydroacetic Acid, Ethylhexylglycerin, Parfum, CI 42051, CI 47005, Sodium Hydroxide, Lactic Acid

Besondere Hinweise

Eventuelle Ausflockungen bei zu kalter Lagerung sind bei Erwärmung auf Raumtemperatur voll reversibel und beeinträchtigen in keiner Weise die Qualität des Produktes.



Anwendungshilfen
ab Seite 135



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	112006
1 l-Flasche	10 x 1 l	112002
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	112003
500 ml-Flasche hyclick®	20 x 500 ml	70000136
1 l-Flasche hyclick®	10 x 1 l	70000135

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 500 ml / 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303
Kanisterhahn für 5 l / 10 l	135501
Kanisterdosierer für 5 l / 10 l (20 ml / Pumpenhub)	117101
Kanisterschlüssel für 5 l / 10 l	135810
Umfülltrichter	117901
Präparatespender KHK 500 KHK 1000 (ca. 0,8-1,8ml je Hub)	669600 669700
Präparatespender KHL 500 KHL 1000	669610 669710
Präparatespender KHN 500 KHN 1000	60000184 60000187
hyclick® 500 ml Adapter	60000035
hyclick® Präparatespender Vario (500/1000 ml) 1000 ml	60000045 60000036
hyclick® Tropfschale	60000037



esemtan® wash lotion

Hautfreundliche Waschlotion
mit ausgesuchten Pflegesubstanzen.

Unser Plus:

- seifenfreie Waschlotion mit hautverträglichem Tensid
- mit dezentem Duft
- schont die Haut
- dermatologisch geprüft
- reinigt mild

Anwendungsgebiete

- zur hautpflegenden Körperreinigung von Kopf bis Fuß
- bei allgemeinen, berufsbedingten Verschmutzungen
- esemtan® wash lotion ist einsetzbar für alle Hauttypen

Anwendungshinweise

Händewaschen

Hände mit Wasser anfeuchten. ca. 2 – 3 ml esemtan® wash lotion in eine Händflache geben, unter Zusatz von Wasser aufschäumen, gut waschen, abspülen und abtrocknen. Vor der Anwendung alkoholischer Händedesinfektionsmittel ist generell auf eine sorgfältige Abtrocknung zu achten.

Duschen

Beim Duschen ähnlich wie Seife oder handelsübliche Duschlotion verwenden.

Aus hygienischen Gründen empfiehlt das RKI die Entnahme des Produktes aus Spendern oder mittels Dosierpumpe.

Produkteigenschaften

- seifenfreie, hautverträgliche waschaktive Substanz (Syndet)
- der Pflegestoff Allantoin wirkt beruhigend, spendet Feuchtigkeit und unterstützt die Zellerneuerung

Produktdaten

Zusammensetzung:

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, Lauryl Glucoside, Allantoin, Glycol Distearate, Disodium Laureth Sulfosuccinate, Stearamide MEA, Cocamide DEA, Phenoxyethanol, Benzoic Acid, Dehydroacetic Acid, Ethylhexylglycerin, Parfum, CI 42090, CI 47005, Sodium Hydroxide, Lactic Acid

Besondere Hinweise

Durch die ausgewogene Zusammensetzung verschiedener Wirkstoffe besitzt esemtan® wash lotion pflegende und schützende Eigenschaften. Der zarte Schaum und der sympathische Geruch sowie die blau-grün-changierende Farbe runden das Produkt in seinen positiven Eigenschaften ab.

- Allantoin, eine im Pflanzen- und Tierreich weitverbreitete Substanz mit antiirritativen Eigenschaften, schützt die Haut vor Reizungen.



Anwendungshilfen
ab Seite 135



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	116625
1 l-Flasche	10 x 1 l	116602
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	116603
5 l-Kanister	1 x 5 l	116604
500 ml-Flasche hyclick®	20 x 500 ml	70000134
1 l-Flasche hyclick®	10 x 1 l	70000133

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303
Kanisterhahn	135501
Kanisterdosierer (20 ml / Pumpenhub)	117101
Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901
Präparatespender KHK 500 KHK 1000	669600 669700
Präparatespender KHL 500 KHL 1000	669610 669710
Präparatespender KHN 500 KHN 1000	60000184 60000187
hyclick® 500 ml Adapter	60000035
hyclick® Präparatespender Vario (500/1000 ml) 1000 ml	60000045 60000036
hyclick® Tropfschale	60000037

octenisan® wash lotion

Waschlotion für Haut und Haare auf Basis ausgesuchter Pflegesubstanzen, zur Ganzkörperwaschung (inkl. Haarwaschung und Duschen).



Unser Plus:

- milde und schonende Waschlotion
- geeignet für alle Hauttypen
- zur Ganzkörperwaschung (inkl. Haarwaschung und Duschen) z. B. bei MRE
- hautneutraler pH-Wert
- farbstoff- und parfümfrei

Anwendungsgebiete

- geeignet für alle Hauttypen, auch bei Seifenüberempfindlichkeit bzw. allergieempfindlicher Haut

Anwendungshinweise

octenisan® wash lotion unverdünnt auf feuchten und frischen Waschlappen geben und auf die entsprechenden Körperpartien ca. 1 Minute einreiben und abwaschen.

Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Aqua, Cocamidopropylamine Oxide, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Glycerin, Hydroxyethylcellulose, Lactic Acid, Octenidine HCl, Allantoin



Anwendungshilfen
ab Seite 135



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
150 ml-Flasche	30 x 150 ml	121501
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	121505
1 l-Flasche	10 x 1 l	121503

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender KHK 500	669600
Präparatespender KHK 1000	669700
Präparatespender KHL 500	669610
Präparatespender KHL 1000	669710
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303

sensiva® protective emulsion

Farbstoff- und parfümfreie Schutzlotion für die normale Haut.



Unser Plus:

- leichte Pflege & Schutz
- Schutzlotion (gem. TRGS 401)
- zieht schnell ein
- gut verteilbar
- Hautpflege kann ohne Befürchtung eines Wirksamkeitsverlustes mit desderman® pure und desmanol® pure angewendet werden
- farbstoff- und parfümfrei
- dermatologisch geprüft

Anwendungsgebiete

- zum Auftragen auf saubere und trockene Hände
- speziell zur Pflege normaler und beanspruchter Haut
- bei Bedarf und nach der Arbeit

Produkteigenschaften

- Öl-in-Wasser Basis
- enthält Jojoba-Öl – dieses erhält den natürlichen Säureschutzmantel (Hydrolipidmantel) der Haut durch eine ausgewogene Zufuhr von Fett und Feuchtigkeit und hinterlässt keinen unangenehmen Fettfilm
- pflegt die Haut, macht sie geschmeidig und widerstandsfähig

Anwendungshinweise

sensiva® protective emulsion auf die Haut auftragen und einmassieren. Beim Eincremen der Hände sensiva® protective emulsion auf den Handrücken auftragen und zuerst Handrücken auf Handrücken, dann die Handinnenflächen eincremen. Beim Auftragen die Fingerzwischenräume und Nagelfalze nicht vergessen. Um eine hygienische Verwendung zu gewährleisten, empfiehlt das RKI die Verwendung von Dosierpumpen bzw. Spendern.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Aqua, Paraffinum Liquidum, Cetearyl Ethylhexanoate, Glycerin, Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Polyglyceryl-3 Methylglucose Distearate, Stearic Acid, Glyceryl Stearate, Isopropyl Myristate, Cera Alba, Allantoin, Sodium Polyacrylate, Xanthan Gum, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Citric Acid

Besondere Hinweise

Das Produkt enthält kein Parfüm. Dennoch kann es sein, dass es auf der Haut nicht immer gleich riecht. Das liegt daran, dass die Hautstruktur eines jeden Menschen individuell ist. So kann ein geruchsneutrales Produkt auf verschiedenen Händen unterschiedlich empfunden werden. Bei Raumtemperatur lagern. Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

Eincremen – aber richtig:



Produkt in saubere / trockene Hände einreiben



Produkt auf den Handrücken auftragen und mit dem anderen Handrücken eincremen



Anschließend auch Finger und zuletzt Handinnen-seite eincremen Beim Einreiben besonders auf Fingerzwischenräume und Nagelbett achten

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
150 ml-Taschenflasche	30 x 150 ml	70000155
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70000156

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender KHK 500	669600
Präparatespender KHL 500	669610
Präparatespender KHN 500 KHN 1000	60000184 60000187
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 500 ml / 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303

sensiva® protective cream

Besonders hautverträgliche farbstoff- und parfümfreie Schutzcreme.



Unser Plus:

- stärkt die natürlichen Hautbarriere
- Schutzcreme (gem. TRGS 401)
- zieht schnell ein
- gut verteilbar
- Hautschutz kann ohne Befürchtung eines Wirksamkeitsverlustes mit desderman® pure und desmanol® pure angewendet werden
- farbstoff- und parfümfrei
- dermatologisch geprüft

Anwendungsgebiete

- zum Auftragen auf saubere und trockene Hände
- schützt die Hände bei Feuchtarbeiten (z.B. beim Umgang mit wässrigen Reinigungslösungen)
- speziell zum Schutz gefährdeter Hände
- zum häufigen Einsatz während der Arbeit
- geeignet unter Schutzhandschuhen

Produkteigenschaften

- Wasser-in-Öl Basis
- enthält Hamamelis-Extrakt – dieser schützt die Haut vor äußeren Einflüssen, wirkt entzündungshemmend und verdichtet die Hautoberfläche
- der Pflegestoff Allantoin wirkt beruhigend, spendet Feuchtigkeit und unterstützt die Zellerneuerung

Anwendungshinweise

sensiva® protective cream auf die Haut auftragen und einmassieren.

Beim Eincremen der Hände sensiva® protective cream auf den Handrücken auftragen und zuerst Handrücken auf Handrücken, dann die Handinnenflächen eincremen.

Beim Auftragen die Fingerzwischenräume und Nagelfalze nicht vergessen.

Die Schutzcreme sollte im Arbeitsalltag regelmäßig vor jeder hautbelastenden Tätigkeit, z. B. Arbeitsbeginn, nach Pausen und nach jeder Hautreinigung zum Einsatz kommen. sensiva® protective cream sparsam verwenden!

Produktdaten

Zusammensetzung:

Aqua, Caprylic/Capric Triglyceride, Cetearyl Ethylhexanoate, Diisostearoyl Polyglyceryl-3 Dimer Dilinoleate, Propylene Glycol, Olus Oil, Allantoin, Hamamelis Virginiana Bark/Leaf/ Twig Extrakt, Hamamelis Virginiana Water, Alcohol, Glucose, Magnesium Sulfate, Zinc Stearate, Hydrogenated Castor Oil, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Lactic Acid

Besondere Hinweise

Das Produkt enthält kein Parfüm. Dennoch kann es sein, dass es auf der Haut nicht immer gleich riecht. Das liegt daran, dass die Hautstruktur eines jeden Menschen individuell ist. So kann ein geruchsneutrales Produkt auf verschiedenen Händen unterschiedlich empfunden werden.

Bei Raumtemperatur im Originalgebinde lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
100 ml-Tube	30 x 100 ml	129801

sensiva® dry skin balm

Farbstoff- und parfümfreier Pflege-Balsam für die anspruchsvolle und trockene Haut.



Unser Plus:

- intensive Pflege
- spendet Feuchtigkeit
- gut verteilbar
- Hautpflege kann ohne Befürchtung eines Wirksamkeitsverlustes mit desderman® pure und desmanol® pure angewendet werden
- farbstoff- und parfümfrei
- dermatologisch geprüft

Anwendungsgebiete

- zum Auftragen auf saubere und trockene Hände
- speziell zur Pflege anspruchsvoller und trockener Haut
- bei Bedarf und nach der Arbeit

Produkteigenschaften

- Wasser-in-Öl Basis
- enthält Sheabutter – diese gibt der Haut ihre Geschmeidigkeit zurück und reguliert den Feuchtigkeitsgehalt der Haut
- wirkt sehr beruhigend und rückfettend

Anwendungshinweise

sensiva® dry skin balm auf die Haut auftragen und einmassieren.

Beim Eincremen der Hände sensiva® dry skin balm auf den Handrücken auftragen und zuerst Handrücken auf Handrücken, dann die Handinnenflächen eincremen.

Beim Auftragen die Fingerzwischenräume und Nagelfalze nicht vergessen.

Um eine hygienische Verwendung zu gewährleisten, empfiehlt das RKI die Verwendung von Dosierpumpen bzw. Spendern.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Aqua, Paraffinum Liquidum, Caprylic/Capric Triglyceride, Glycerin, Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate, Polyglyceryl-3 Diisostearate, Butyrospermum Parkii Butter, Zinc Stearate, Magnesium Sulfate, Tocopherol, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Citric Acid

Besondere Hinweise

Das Produkt enthält kein Parfüm. Dennoch kann es sein, dass es auf der Haut nicht immer gleich riecht. Das liegt daran, dass die Hautstruktur eines jeden Menschen individuell ist. So kann ein geruchsneutrales Produkt auf verschiedenen Händen unterschiedlich empfunden werden.

Bei Raumtemperatur lagern. Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.



Anwendungshilfen und Spender ab Seite 135

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
150 ml-Taschenflasche	30 x 150 ml	141620
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	141621

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender KHK 500	669600
Präparatespender KHL 500	669610
Präparatespender KHN 500 KHN 1000	60000184 60000187
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 500 ml / 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303

sensiva® regeneration cream

Intensive Pflege und Regeneration
für beanspruchte und angegriffene Haut.



Unser Plus:

- reichhaltige Regenerationscreme
- begünstigt die Hautregeneration
- gut verteilbar
- farbstoff- und parfümfrei
- dermatologisch geprüft

Anwendungsgebiete

- zum Auftragen auf saubere und trockene Hände
- speziell zur Pflege und Regeneration von beanspruchter und angegriffener Haut
- nach der Arbeit z.B. über Nacht

Produkteigenschaften

- reichhaltige Regenerationscreme, die sich dem natürlichen Hydrolipidfilm der Haut anpasst.
- enthält Panthenol – dieses begünstigt die Hautregeneration und lindert Hautreizungen. Gibt der Haut Geschmeidigkeit und Elastizität zurück.

Panthenol

- Vorstufe (Provitamin) des Vitamins Pantothenensäure (Vitamin B5)
- beschleunigt die Hautregeneration
- lindert Hautreizungen
- Pflege von spröder und rissiger Haut
- sorgt für sehr gutes Feuchthaltevermögen
- fördert die Wundheilung

Anwendungshinweise

sensiva® regeneration cream auf die Haut auftragen und einmassieren. Beim Eincremen der Hände sensiva® regeneration cream auf den Handrücken auftragen und zuerst Handrücken auf Handrücken, dann die Handinnenflächen eincremen.

Produktdaten

Zusammensetzung:

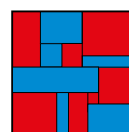
Petrolatum, Aqua, Panthenol, PEG-60 Sorbitan Stearate, Cetearyl Alcohol, Paraffinum Liquidum, Glyceryl Stearate, Caprylic/Capric Triglyceride, Propylene Glycol, Bisabolol, Sorbic Acid

Besondere Hinweise

Das Produkt enthält kein Parfüm. Dennoch kann es sein, dass es auf der Haut nicht immer gleich riecht. Das liegt daran, dass die Hautstruktur eines jeden Menschen individuell ist. So kann ein geruchsneutrales Produkt auf verschiedenen Händen unterschiedlich empfunden werden.

Bei Raumtemperatur lagern. Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

Ambiphile Emulsion



Schematischer Aufbau

- = Wasser
- = Öl

Abwaschverhalten mit Wasser	abwaschbar
Kühleffekt auf der Haut	ja
Aussehen auf der Haut	fettig, aber nicht okklusiv
Schützende Wirkung	Schutz vor Feuchtigkeit und Kälte
Eignung für Hauttyp	jeden (Anpassung an das natürliche Emulsionssystem des Hydrolipidfilms der Haut)

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
50 ml-Tube	30 x 50 ml	100301

esemtan® skin lotion

Farbstofffreie Körperpflege-Lotion
für die normale Haut.



Unser Plus:

- pflegend & feuchtigkeitsspendend
- zieht schnell ein
- gut verteilbar
- perfekt abgestimmt auf desderman® pure und desmanol® pure
- farbstofffrei und angenehmer Duft
- dermatologisch geprüft

Anwendungsgebiete

- zum Auftragen auf saubere und trockene Haut
- zur Pflege normaler Haut
- zur Hand- und Körperpflege geeignet

Anwendungshinweise

esemtan® skin lotion auf die Haut auftragen und einmassieren. Für die tägliche Hand- und Körperpflege.

Um eine hygienische Verwendung zu gewährleisten, empfiehlt das RKI die Verwendung von Dosierpumpen bzw. Spendern.

Produkteigenschaften

- Öl-in-Wasser Basis
- enthält Jojoba-Öl – dieses erhält den natürlichen Hydrolipidmantel der Haut durch ausgewogene Zufuhr von Fett und Feuchtigkeit und hinterlässt keinen unangenehmen Fettfilm
- enthält Bienenwachs, das hautschützende und feuchtigkeitsgebende Eigenschaften besitzt

Produktdaten

Zusammensetzung:

Aqua, Paraffinum Liquidum, Cetearyl Ethylhexanoate, Glycerin, Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Polyglyceryl-3 Methylglucose Distearate, Stearic Acid, Glyceryl Stearate, Isopropyl Myristate, Cera Alba, Allantoin, Sodium Polyacrylate, Xanthan Gum, Parfum, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Citric Acid.

Besondere Hinweise

Vor Sonnenlicht schützen. Nur bei Raumtemperatur lagern. Evtl. auftretendes Absetzen von Inhaltsstoffen ist durch Schütteln voll reversibel und beeinträchtigt nicht die Produktqualität.



Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
150 ml-Taschenflasche	30 x 150 ml	70000897
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70000898

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender KHK 500	669600
Präparatespender KHL 500	669610
Präparatespender KHN 500 KHN 1000	60000184 60000187
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 500 ml / 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303

esemtan® dry skin balm

Farbstofffreier Körperpflege-Balsam für die anspruchsvolle und trockene Haut.



Unser Plus:

- reichhaltige Pflege
- versorgt die Haut intensiv mit Feuchtigkeit
- gut verteilbar
- perfekt abgestimmt auf desderman® pure und desmanol® pure
- farbstofffrei und angenehmer Duft
- dermatologisch geprüft

Anwendungsgebiete

- zur Pflege anspruchsvoller und trockener Haut
- zur Hand- und Körperpflege geeignet

Anwendungshinweise

esemtan® dry skin balm auf die Haut auftragen und einmassieren.

Für die tägliche Hand- und Körperpflege Um eine hygienische Verwendung zu gewährleisten, empfiehlt das RKI die Verwendung von Dosierpumpen bzw. Spendern.

Produkteigenschaften

- Wasser-in Öl Basis
- enthält Sheabutter, diese gibt der Haut ihre Geschmeidigkeit zurück und reguliert den Feuchtigkeitsgehalt der Haut
- enthält Vitamin E, welches Feuchtigkeit bindet, die Zellen regeneriert und die Durchblutung fördert

Produktdaten

Zusammensetzung:

Aqua, Paraffinum Liquidum, Caprylic/Capric Triglyceride, Glycerin, Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate, Polyglyceryl-3 Diisostearate, Butyrospermum Parkii Butter, Zinc Stearate, Magnesium Sulfate, Tocopherol, Parfum, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Citric Acid.

Besondere Hinweise

Vor Sonnenlicht schützen. Nur bei Raumtemperatur lagern. Evtl. auftretendes Absetzen von Inhaltsstoffen ist durch Schütteln voll reversibel und beeinträchtigt nicht die Produktqualität.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
150 ml-Taschenflasche	30 x 150 ml	70000985
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70000843

Zubehör und Anwendungshilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender KHK 500	669600
Präparatespender KHL 500	669610
Präparatespender KHN 500 KHN 1000	60000184 60000187
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
Dosierpumpe für 500 ml / 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303

Haltbarkeit von Produkten

Angaben zur Haltbarkeit:

Die Angaben zur Haltbarkeit beziehen sich alle auf eine Lagerung im Bereich der Raumtemperatur unter Ausschluss von Frost und direkter Sonneneinstrahlung.



Haltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde

Auf allen schülke-Produkten sind auf dem Etikett Angaben zur Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde zu finden.

Haltbarkeit im angebrochenen Originalgebinde

Die Haltbarkeit der schülke-Produkte, ausgenommen Arzneimittel und nachfolgend aufgeführte Produkte, im geöffneten und wieder fest verschlossenen Gebinde entspricht der Haltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde.

Produkt	Haltbarkeit im Anbruchgebinde
desmanol® care	12 Monate
kodan® (N) wipes	3 Monate
mikrozyd® AF wipes / premium	3 Monate
mikrozyd® PAA wipes	4 Wochen
mikrozyd® sensitive wipes / premium / premium maxi	3 Monate
mikrozyd® universal wipes premium / premium maxi	1 Monat
perform® classic wipes EP	3 Monate
perform®sterile wipes IPA	3 Monate

Haltbarkeit im geöffneten Originalgebinde

Gebinde in Wandspendensystemen sind als geöffnet zu betrachten, auch wenn durch die Konstruktion der Spender die Produkte in den Gebinden einwandfrei geschützt sind.

Für alkoholische Händedesinfektionsmittel beträgt die Haltbarkeit¹

in sm 2-Wand-Spendern:
12 Monate

in KH-Wand-Spendern:
6 Monate

in hyclick®-Spendern:
18 Monate;
Arzneimittel
12 Monate



Für alle anderen schülke-Produkte, die in Wandspendern zum Einsatz kommen, entspricht die Haltbarkeit im geöffneten Gebinde der Haltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde.¹

Haltbarkeit nach Umfüllung in Fremdgebinde

Bei Umfüllung von Produkten, z. B. aus Großgebinden in kleinere Einheiten, liegt die Verantwortung beim Umfüller, der dann auch als Hersteller gilt und Angaben zur Haltbarkeit selbst festlegen muss. Hierbei sind gesetzliche Vorschriften einzuhalten und Verkeimungsrisiken und Produktvermischungen auszuschließen. Wir empfehlen Produkte nicht umzufüllen.

¹ bei hygienisch einwandfreien Spendern



schülke Service –
Know-how mit Herz und Verstand

Alles aus reiner Hand

Service – mehr ist besser.

Getreu diesem Motto engagieren wir uns für unsere Kunden mit einem Kundenservice, der auf allen hygienerelevanten Gebieten zuhause ist.

Wir stehen Ihnen jederzeit und gern mit kompetenter Beratung zur Seite – sei es in puncto Produkt, Anwendung oder auch bei Fragen zu behördlichen Auflagen und Vorgaben. Selbstverständlich gehört zu unserem Service auch ein qualifizierter Kundendienst, der stets auf dem neusten Stand der Technik ist. Darüber hinaus unterstützen wir Sie mit Schulungen rund um die Themen Reinigung, Desinfektion, Hygienemanagement und Produktionshygiene.

Beratung, technische Unterstützung, Informationen – das Wesentliche in Kürze:

- **Beratung:** Telefonische Produktanwendungsberatung, Hygieneberatung vor Ort
- **Technischer Service:** Inspektion, Wartung, Instandhaltung aller technischen Geräte/ Dosiergeräte, Durchführen des schülke Decon Services
- Regelmäßig **aktuelle Informationen** aus Wissenschaft und Rechtsprechung
- **Datenbanken** / kostenloser Download
- **Kundenschulungen**

Außerdem hat schülke eines der modernsten und größten Forschungslabore der Branche, das auch für Kundenbelange arbeitet. So z. B. zur Untersuchung von Wasserproben bei Hygieneproblemen.

Umfangreiche Beratung und kompetenter Technik-Support: Wir nehmen uns Zeit für unsere Kunden. Telefonisch, persönlich und in Notfällen auch am Wochenende.

Application Department:

Telefon: + 49 40 52100-666

Fax: + 49 40 52100-660

E-Mail: info@schuelke.com

Technischer Service:

Service Hotline: + 49 40 52 100-8799

Telefax: + 49 40 52 100-228

E-Mail: technik@schuelke.com

Service von schülke	Beschreibung	Seite
Beratung Application Department	Praxisorientierte Produkt- und Anwendungsberatung	126
Außendienst Servicetechnik	Beratung, Reparatur, Instandhaltung für Hygiene- und Desinfektionstechnik	128
mein-hygieneplan.de	Online abrufbar, individuell anpassbar	129
Schulungen	Fort- und Weiterbildungen für Sie und Ihre Mitarbeiter vor Ort	130
Qualitätsgarantie Pharmakovigilanz	Produktsicherheit bei schülke	132
Nachhaltigkeit	Umweltverantwortung bei schülke	133
clubs und „know how“	food club / pharma club	134
DosageCal	Innovative Dosierungshilfe	136

Application Department

Produktanwendungsberatung vom Hygienespezialisten – unser Application Department.

- Hygienekompetenz zeigt sich auch in qualifizierter Beratung!

schülke-Spezialisten sind für Sie fünf Tage die Woche telefonisch erreichbar, um Ihre Fragen zu Produktwahl und -anwendung, zur Infektionsprävention, Desinfektion und Hygiene umfassend zu beantworten. Produktberatung vom Hygienespezialisten für alle, die sich rund um das Thema Infektionsschutz ausführlich informieren und qualifiziert beraten lassen wollen.

Unsere Experten sind für Sie da – so kompetent, individuell und persönlich, wie Sie es seit 10 Jahren Produktberatung von schülke gewohnt sind.



Application Department

Telefon +49 40 52100-666
 Fax +49 40 52100-660
 E-Mail info@schuelke.com

Montag bis Donnerstag
 8:00 – 16:30 Uhr

Freitag
 8:00 – 15:00 Uhr

Technischer Support

schülke ermöglicht auf Anfrage den Zugriff auf ein Team aus Service-Technikern zur Wartung, Inspektion und Instandhaltung Ihrer technischen Geräte.

Durch spezielle Schulungen ist unser Team in der Lage, die auf dem Markt befindlichen Dosiergeräte und -anlagen, auch die des Wettbewerbs, zu betreuen, zu reparieren und zu warten.

Fragen Sie einfach beim **Application Department** oder Ihrem Außendienst nach technischer Betreuung durch schülke.



Dienstleistungen im Dienst der Hygiene

Für die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit unserer Kunden.

Vom Sortiment über Dosiertechnik bis zu individuellen Spezialanlagen – praxisorientierte Beratung und kompetente technische Unterstützung sind unseren Kunden sicher!

Immer für Sie da: Unsere Kundenbetreuung

beantwortet gern Ihre Fragen zu Produkten, Anwendungsfeldern, Materialverhalten, Arbeitssicherheit, Verträglichkeit und Umweltschutz. Unser stetig wachsender Außendienst bringt von Haus aus umfangreiches Know-how mit, wird konsequent geschult und ist somit fit in allen Belangen der Hygiene. Zuverlässigkeit und Termintreue gehören unbedingt dazu – und kleine Einsatzgebiete unserer Mitarbeiter sorgen für schnelle Reaktionszeiten.

Mehr als 220 schülke Produkte plus Zubehör – da könnte sich schon mal die eine oder andere Frage, beispielsweise zur richtigen Präparatewahl, Dosierung oder auch der Anwendung, stellen. [Unsere telefonische Produktberatung steht Ihnen dabei ganz unkompliziert zur Seite.](#)

Sie finden aktuelle Informationen rund um die Hygiene, neuste wissenschaftliche Erkenntnisse und gültige Rechtsprechung unter „Service“ auf www.schuelke.com. Dort sind auch Datenbanken mit Dokumenten wie Gutachten oder auch Sicherheitsdatenblätter zum kostenlosen Download hinterlegt.

Ebenfalls [online](#) unter www.mein-hygieneplan.de steht Ihnen ein Hygieneplan zum individuellen Anpassen zur Verfügung.

Hygieneberatung und Schulungen durch erfahrene Mitarbeiter aus allen Bereichen des Hygienemanagements vor Ort – auch das gehört selbstverständlich zu unserem Service. Ebenso unterstützen wir fachspezifisch bei der Umsetzung von Hygienekonzepten oder wirken tatkräftig bei Aktionstagen mit. Ergänzt werden diese Leistungen durch Vorträge im Hause schülke (Hamburg / Frankfurt), die hygienerelevante Entwicklungen beinhalten und auch innovative Produkte und Methoden vorstellen.

Unsere Service-Techniker sind Spezialisten für Hygiene- und Desinfektionstechnik. Ihre Kompetenz in den Bereichen Desinfektion, Elektro-, Installations- und Steuerungstechnik paart sich mit bester handwerklicher Arbeit.

- Technische Beratung von der Planung bis zur Einweisung der Betreiber.
- Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur (gem. DIN 31051): Wartung, Inspektion und Instandsetzung zentraler und dezentraler Dosierautomaten sowie spezieller Reinigungs- und Desinfektionstechnologien im Krankenhaus, Praxis- und Industriebereich. Technische Betreuung von Dosiersystemen.
- Unser Team betreut, repariert und wartet auch die auf dem Markt befindlichen Geräte und Anlagen anderer Fabrikate.



Sales Service Technik:

Telefon: + 49 40 52100-8799

Telefax: + 49 40 52100-228

E-Mail: technik@schuelke.com

Post: Schülke & Mayr GmbH
Vertrieb Hygienetechnik
22840 Norderstedt

Für Sie konzipiert: mein-hygieneplan.de

So pflegeleicht waren Hygienepläne noch nie!

schülke hat unter dem Dach des integrierten Managementsystems ein pharmazeutisches Qualitätssicherungssystem eingeführt.

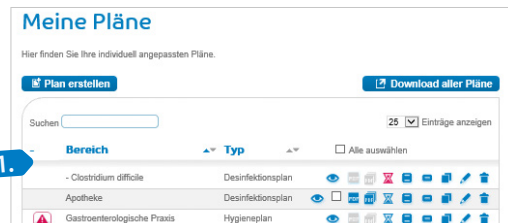
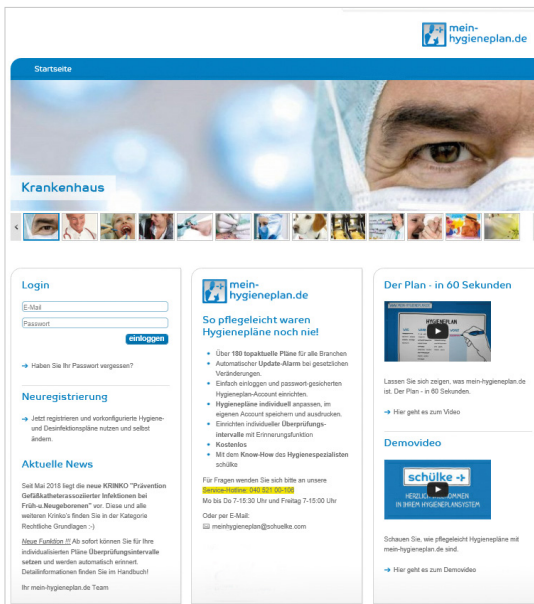
- über 100 topaktuelle Pläne für alle Branchen
- automatischer Update-Alarm bei gesetzlichen Veränderungen
- mit dem Know-how des Hygienespezialisten schülke
- einfach einloggen und passwort-gesicherten Hygieneplan-Account einrichten
- Hygienepläne individuell anpassen, im eigenen Account speichern und ausdrucken
- mit der automatischen Alarm-Funktion keine Hygieneplan-Änderung mehr verpassen
- kostenlos

Für Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline:

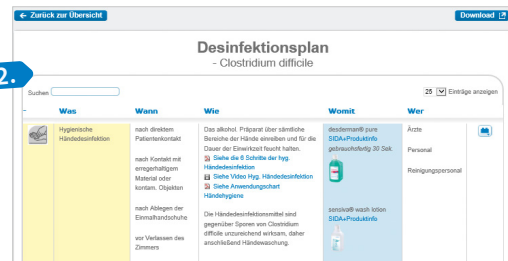
Telefon: +49 40 52100-106
 Mo bis Do 8:00 – 16:30 Uhr
 Fr 8:00 – 15:00 Uhr
 E-Mail: meinhygieneplan@schuelke.com



Überzeugen Sie sich auf www.mein-hygieneplan.de



Alle Pläne sind individuell in „meine Pläne“ abspeicherbar. Änderungen werden sofort per E-Mail übermittelt und hier angezeigt.



Den für Ihren Bereich individuell zusammengestellten und geänderten Plan können Sie nun einsehen, downloaden und verwenden.

Service

Schulungen – Wissen schützt

Fort- und Weiterbildungen zum Thema Hygiene in der Produktion

Personalhygiene

Für hygienische Produktionsbedingungen sind alle Mitarbeiter verantwortlich! Daher sind auch Schulungen im Bereich Hygiene für das Personal im Zuge der Fort- und Weiterbildung unumgänglich.

Wir bieten Ihnen durch unseren Außendienst fundierte Schulungen zu unterschiedlichsten Themen an.

Hygienische Händedesinfektion will erlernt sein!

Nur wer weiß, vor welchen Gefahren er sich und seine Mitmenschen schützen muss, wird Prophylaxe ernst nehmen. Darum sollte jeder produzierende Standort in puncto „hygienische Händedesinfektion“ ausreichend Zeit für Mitarbeiterinformation und -training investieren.

Bei den folgenden Maßnahmen unterstützen wir Sie gerne:

■ **Ausreichende Mittel zur Händedesinfektion an jedem relevanten Standort zur Verfügung stellen**

- Produkte (Händedesinfektionsmittel und Hautpflegeprodukte)
- Spender (ausreichende Anzahl)

■ **Mitarbeiter-Training in Theorie ...**

- Kurzfortbildung
- Grundlagen erklären / Missverständnisse klären
- Gefahren bei Nichtanwendung aufzeigen
- Produkte vorstellen / Alkohol in Präparaten thematisieren

■ **... und Praxis – UV-Lampe, schülke optics und Skin Diagnostics Gerät***

- Gemeinsam die einzelnen Desinfektions-Schritte durchführen und die korrekte Technik demonstrieren
- Überprüfung von desinfizierten Hautpartien und Sichtbarmachen von unbemerkt ausgelassenen Hautpartien mit Hilfe der UV-Lampe
- Messung von Hautfeuchtigkeit und -fett nach Desinfektion und Pflege mit hochwertigen Produkten: Bestimmung der Hautbeschaffenheit und Aufzeigen des Einflusses der Produkte auf die Hautbeschaffenheit

* über schülke zu beziehen

■ **Richtlinien, Anwendungsregeln und Erinnerungsschilder an allgemein zugänglichen Plätzen aushängen**



Damit die Flächen wirklich keimfrei werden ...

... ist neben den richtigen Produkten auch die richtige Anwendung entscheidend.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie unsere Produkte richtig einsetzen und somit Ihre gewünschten Reinigungs- und Desinfektionsziele erreichen.

Mit den folgenden Maßnahmen unterstützen wir Sie gerne:

Die richtigen Produkte

- Desinfektionsmittel
- Reiniger
- Spender- und Dosiersysteme

Mitarbeiter-Training in Theorie ...

- Grundlagenschulungen
- Wischtechniken / Applikationsschulungen
- Produkte vorstellen, Inhaltsstoffe erklären

... und Praxis – die UV Lampe und Dipslides

- Gemeinsam einzelne Reinigungs- und Desinfektionsmittelschritte durchführen und die korrekte Technik demonstrieren
- Überprüfen von desinfizierten Flächen mit der UV-Lampe
- Abklatschproben der Flächen

Richtlinien, Produktinformationen und Hygienepläne individuell für Ihren Standort



Was Sie kaufen, produzieren wir: Qualität

In allen Bereichen unseres Unternehmens.

schülke hat unter dem Dach Total Quality Management (TQM) ein integriertes Managementsystem (Risikomanagement, Krisenmanagement, Qualitätsmanagement, Personalmanagement, GMP/GVP/GDP, Arbeitssicherheitsmanagement, Umweltmanagement) eingeführt.

Klassisch definiert sich Qualität über das Produkt oder die Dienstleistung. schülke ist fest davon überzeugt, dass Qualität mehr umfasst und wählt deshalb einen erweiterten Ansatz. Alle Aspekte, die auf den Geschäftsprozess einwirken, bestimmen unseren Begriff von Qualität.

Wir verpflichten uns in unseren Unternehmensgrundsätzen, die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen vorrangig zu behandeln. Dabei schließt der Begriff Qualität für uns auch Aspekte des Umweltschutzes und der Arbeitssicherheit mit ein. Gleichzeitig legen wir Wert auf einen offenen Dialog zwischen Führung und Mitarbeitern sowie eine gute Partnerschaft mit unseren Kunden.

Ziel ist es, Produkte kontinuierlich zu verbessern und folgendes sicherstellen:

- sicheres und nachhaltiges Handeln
- den wirtschaftlichen Erfolg
- die Kundenzufriedenheit
- die Mitarbeiterzufriedenheit
- die gesellschaftliche Akzeptanz

Zur Umsetzung des TQM wird ein integriertes Managementsystem aufrecht erhalten und weiterentwickelt, das nach den ISO-Normen ISO 9001, ISO 14001 und ISO 13485 zertifiziert ist. Das Managementsystem bildet zudem die Erfordernisse aus dem Produktrecht ab und enthält die erforderlichen, internen Managementwerkzeuge zur Umsetzung der Konzernforderungen.



Vorschriftenverzeichnis und systembegleitende Dokumente

Die aufgeführten Dokumente, Richtlinien und Verweise sind systembegleitende Unterlagen, in die das Managementsystem unseres Unternehmens eingebettet sind.

Normen

DIN EN ISO 9001	QM-Systeme
DIN EN ISO 14001	Umweltmanagementsysteme
DIN EN ISO 13485	QS-Systeme für Medizinprodukte
EMAS III	Eco-Management and Audit Scheme

Gesetze, Verordnungen und Richtlinien

AMG	Arzneimittelgesetz
Richtlinie 93/42 EWG	EU-Richtlinie Medizinprodukte
MPG	Medizinproduktegesetz
AMWHV	Arzneimittel- und Wirkstoffherstellungsverordnung
GMP	Good Manufacturing Practice
GVP	Good Pharmacovigilance Practices
GDP	Good Distribution Practice
BPR (EU) Nr. 528/2012	EU-Verordnung Biozidprodukte

schülke entwickelt und vertreibt Arzneimittel und Medizinprodukte.

Damit sind sowohl ethische Verantwortung gegenüber Anwendern und Patienten als auch gesetzliche Verpflichtungen (AMG-, MPG-, EU-Verordnungen und Richtlinien) verbunden. Unabhängige Prüfungen stellen sicher, dass unsere Produkte ihre medizinische Zweckbestimmung sicher erfüllen.

Auf unserer Homepage finden unsere Kunden ein Formular, das ihnen die Möglichkeit gibt, eventuell auftretende Mängel in puncto Qualität, Haltbarkeit, Zuverlässigkeit, Wirksamkeit, Sicherheit und Funktionsweise zu melden. Der Meldebogen fragt die wichtigsten Informationen ab, die für die Einstufung und Bewertung einer möglichen Nebenwirkung/Reklamation notwendig sind.

www.schuelke.com

Unser Beitrag für die Umwelt: Nachhaltigkeit



Für eine ökologisch und ökonomisch intakte Welt.

Die Nachhaltigkeit als Handlungsprinzip zur Ressourcen-Nutzung liegt unserem Denken und Handeln bei allen Aktivitäten zugrunde.

schülke Produkte leisten einen wertvollen Beitrag zur Nachhaltigkeit.

Im Bereich Hygiene bekämpfen wir mit unseren Produkten und Dienstleistungen aktiv und vorbeugend Infektionen. Dadurch schützen wir die Gesundheit und damit das Leben des Menschen. Ferner reduziert jede Krankheit, die nicht eingetreten ist, den Einsatz von Medikamenten. Damit wird gleichzeitig die Umwelt geschont. Zusätzlich entstehen volkswirtschaftlich weniger Kosten für Arztbesuche, Medikamente und krankheitsbedingte Arbeitsausfälle.

Auch bei unseren Konservierungsmitteln tragen wir zu einer nachhaltigen Entwicklung bei. In den unterschiedlichsten Industrien verhindern diese, dass Produkte durch Mikroorganismen verderben.

Damit verlängern unsere Konservierungsmittel die Lebensdauer vieler Wirtschaftsgüter, was wertvolle Ressourcen schont und die Nutzbarkeit von Waren verlängert. Erst durch die Konservierung ist es außerdem möglich, Wasser als Basis für Produkte wie Farben zu verwenden. Somit kann auf umweltgefährdende organische Lösungsmittel verzichtet werden.

Weitere Ausführungen zu Nachhaltigkeit und Qualität unserer Produkte finden Sie im Nachhaltigkeitsbericht unter:

www.schuelke.com



clubs und „know how“



Was ist der food club?

Die Themenvielfalt, mit der sich die Lebensmittelindustrie auseinandersetzen muss, um wettbewerbsfähig und erfolgreich am Markt zu bleiben, wird immer größer. Zeitgleich müssen Wirtschaftlichkeit, die hohen Ansprüche des Verbrauchers und die zunehmenden Vorschriften vereint werden.

Ein fachlicher Wissenstransfer unter Kollegen und ein gutes Netzwerk innerhalb der Branche sowie der Input durch Experten werden dabei immer wichtiger. – Dazu möchten wir Ihnen mit der Veranstaltungsreihe food club die Möglichkeit bieten.

Der food club findet jährlich an wechselnden Veranstaltungsorten statt. Bitte finden Sie aktuelle Hinweise auf unserer Webseite:
www.food-club.de



Hohe Anforderungen im komplexen Umfeld.

Die Anforderungen an die Sicherstellung der Hygienestandards werden immer höher, die regelmäßigen Novellierungen des GMP-Leitfadens undurchsichtiger, die Ansprüche der Sie inspizierenden Behörden und Kunden immer spezieller.

Schnelles und professionelles Handeln ist für das Einhalten der gesetzlichen Vorschriften essenziell. Doch stellt auch dies aufgrund der Vielzahl detaillierter Vorschriften auch eine immer größere Herausforderung dar.

Sich untereinander innerhalb der Branche auszutauschen und von Experten zu lernen, ist unter diesem Aspekt wichtiger denn je. Im Rahmen unserer Veranstaltungsreihe pharma club haben Sie die Möglichkeit mit anderen Teilnehmern aus ähnlichem beruflichem Umfeld an spannenden Fachvorträgen und praxisrelevanten Workshops teilzunehmen.

Der pharma club findet seit 2013 jährlich im November statt und findet regen Anklang in der Pharmaindustrie. Werden auch Sie Teil der Community und melden Sie sich rechtzeitig an unter:
www.pharma-club.de



Zubehör



Saubere Technik für saubere Ergebnisse.

Gute Hygieneprodukte können ihre Wirkung erst dann voll entfalten, wenn sie richtig dosiert und angewendet werden. Hier kommt die schülke Hygienetechnik ins Spiel:

Exakte Dosierung und sichere Anwendung führen zu optimalen Ergebnissen.

Neben unseren technischen Produkten bieten wir Ihnen auch die Beratung durch unseren Außendienst oder den Technischen Service an.

Fragen Sie einfach Ihren zuständigen Außendienst oder im Application Department nach den für Sie optimalen technischen Lösungen. Wir beraten Sie gern!

Technisch saubere Lösungen

	Seite
Dosiergeräte für die Fläche	136
dosir® – das Küchensystem	77
Spender für Haut und Hände	143
mikrocount®	147
Halterungen	148
Anwendungshilfen	149

Zubehör Fläche

So viel wie nötig, so wenig wie möglich.

Der Erfolg von Hygienemaßnahmen hängt neben der eingesetzten Chemie auch maßgeblich von der richtigen Dosierung ab.

Die richtige Konzentration von Desinfektionsmitteln und Reinigern ist maßgeblich für den Erfolg der jeweiligen Hygienemaßnahme.

Eine zu niedrige Dosierung hätte zur Folge, dass das eingesetzte Produkt nicht richtig wirken kann. Eine Überdosierung bedeutet wiederum unnötige Verschwendung und somit wirtschaftliche Verluste.



DosageCal

Zusätzlich zu unseren Dosiergeräten können Sie mit unserem **DosageCal** Ihre gebrauchsfertigen Lösungen einfach online und offline berechnen.

Auf unserer neuen Website ist der Rechner über Computer, Tablet oder Smartphone nutzbar.

Und das Beste: Sie können den Rechner immer und überall nutzen – auch wenn Sie mal keinen Internetempfang haben!

Zusätzlich können Sie Ihren Monats-, Quartals- und Jahresverbrauch an den jeweiligen Desinfektions- und Reinigungsmitteln abschätzen.

Mehr unter:

www.konzentrat-rechner-schuelke.de



Unter dem Motto „**So viel wie nötig, so wenig wie möglich**“ wollen wir, dass Sie wirksam, wirtschaftlich und umweltfreundlich unsere Produkte einsetzen.

Mit unseren Dosiergeräten können Sie komfortabel unsere Konzentrate exakt zu gebrauchsfertigen Desinfektionsmittel- oder Reinigungslösungen verdünnen.

Die richtige Konzentration für Ihre Lösung und die Verwendungsdauer, oder für den benötigten Zeitraum die richtige Lösung ansetzen – exakt kalkuliert und somit höchst effizient. So geht's:

Dosiergeräte für die Fläche

dosit® des

dosit® trio

sm 8 Schaum

perform® spray bottle holder

Seite

137

138

139

140

dosit® des

Dosiergerät zur Herstellung und zum Ausbringen wässriger Desinfektionsmittellösungen.



Unser Plus:

- mikroprozessorgesteuertes System
- Überwachung des kompletten Dosiervorganges durch Sensoren
- Dosierbereich: 0,25 % – 5 % in 0,05 % Schritten einstellbar; Dosiertoleranz + 5 %
- Lösungsabgabe drucklos direkt am schwenkbaren Auslauf
- RKI-Jahresprüfung
- automatische Abschaltung bei Konzentrat- bzw. Wassermangel sowie Konzentratflussunterbrechung
- Klartextanzeige aller Betriebszustände inkl. der eingestellten Konzentrationen
- Netztrennung nach DIN 1988, Teil 4/TRWI/EN 1717
- nach RKI-Richtlinie geprüft (Zertifikat-Nr.: 99189)

Beschreibung

dosit® des ist ein mikroprozessorgesteuertes Gerät zur Herstellung von gebrauchsfertigen Desinfektionsmittellösungen für die Instrumenten- und Flächendesinfektion bis 5 %.

Es sind alle gängigen Flächen- und Instrumentendesinfektionsmittel einsetzbar, deren Viskosität <60 mPs ist.

- Das Gerät ist für den dezentralen, stationären Einsatz vorgesehen und gibt die Gebrauchslösung drucklos ab.
- Die Betriebszustände werden über ein 32-stelliges Klartextdisplay angezeigt.
- Die Bedienung und Programmierung erfolgt über eine Folientastatur.
- Die Einstellung der Desinfektionsmittelkonzentration ist in 0,05 %-Schritten möglich.
- Das Gehäuse ist aus Edelstahl gefertigt und formschön abgeschrägt. Die Sauglanze und Kanisterhalter sind wahlweise rechts oder links am Gerät montierbar.
- Die DVGW-geprüfte Netztrennung ermöglicht den direkten Anschluss an eine Trinkwasserleitung.
- Das Gerät wird nach allen gängigen Vorschriften gebaut und geprüft (VDE, EMV, DVGW, RKI).

Montagehinweise

Elektroanschluss 1,5 m serienmäßig mit Schuko-Stecker oben. Links oder rechts montierbar.

Konsole alternativ links oder rechts montierbar.

Technische Daten

Abgabemenge:	7 l/Min
Dosierbereich:	0,25 % – 5 %
Dosiertoleranz:	+ 5 %
Kaltwasseranschluss:	3/8" Außengewinde, Messing
Wasserzulaufdruck:	1,5 – 10 bar
Stromversorgung:	230 V/~ 50 Hz
Leistung:	max. 75 Watt
Anschlusskabel:	1,5 m mit Schuko-Stecker
Maße (H x B x T):	587 x 492 x 180 mm (inkl. Konsole: 188 mm)
Leergewicht:	12 kg

Optional zweite oder dritte Alternativ-Konzentration einstellbar

Lieferformen

Produkt	Art.-Nr.
dosit® des	644000

dosit® trio

Stationäres Zumischgerät zur Herstellung von Reinigungs- oder Desinfektionsmittellösungen.



Unser Plus:

- Betrieb nur mit Wasserenergie
- einfache Bedienung
- drei verschiedene Lösungen mit unabhängigen Dosierungen
- kein Umfüllen des Produktes notwendig – nur Austausch des Produktgebindes
- Montageplatte und Haube aus Edelstahl
- Netztrennung nach DIN 1988, Teil 4/TRWI/EN 1717
- Lösungsabgabe über Schwenkauslauf so lange der Knopf gedrückt wird
- keine Vermischung der Lösungen innerhalb der Anlage möglich

Beschreibung

Das Dosiergerät dient der Herstellung von Reinigungs- oder Desinfektionsmittellösungen.

- Universell einsetzbar für die tägliche Reinigung und Desinfektion.
- Anwendung in Bereichen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, in Lagern und Spülküchen, in Aufenthaltsräumen und Wohnbereichen und Patientenzimmern.
- Komplett ausgestattet mit Schwenkauslauf und drei farblich gekennzeichneten Sauglanzen.
- Das Reinigungs- oder Desinfektionsmittel wird über die Injektormischventile direkt aus den Liefergebinden mengenproportional dem Wasserstrom zugemischt.
- Die Konzentration wird über ein Nadelventil am Injektor eingestellt.
- Durch die Netztrennung mit dem DVGW-geprüften Rohrtrenner kann das Gerät direkt an die Trinkwasserleitung angeschlossen werden. Ein Rücksaugen der eingesetzten Produkte in das Trinkwassernetz ist daher ausgeschlossen.
- **Wichtiger Hinweis:** Vor Produktwechsel Ansaugschlauch und Gerät mit Wasser spülen.

Technische Daten

Wasseranschluss:	1/2" Außengewinde
Abgabemenge:	ca. 7 l/Min
Dosierung:	stufenlos verstellbar bis 2 %
Wasserfließdruck:	3 bis 5 bar
Systemtrennung:	Rohrtrenner nach DIN 1988, DVGW-geprüft
Schwenkauslauf:	200 mm
Material:	Montageplatte und Haube aus Edelstahl
Maße des Gehäuses (H x B x T):	400 x 283 x 100 mm

Lieferformen

Produkt	Art.-Nr.
dosit® trio	627500

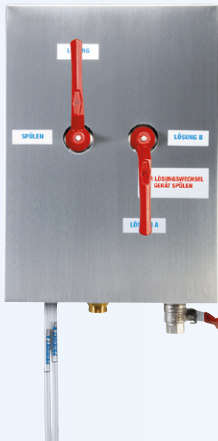
Unsere Produktempfehlungen

Bereich	Produkt	Art.-Nr.
Desinfektion	quartasept® plus 5 l	114306
Reiniger	s&m Reinigungsadditiv 5 l	117203

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

sm 8 Schaum

Stationäres Zumischgerät zur Herstellung und zum Verschäumen oder Versprühen von Reinigungs- oder Desinfektionsmittellösungen.



Unser Plus:

- Betrieb nur mit Wasserenergie
- spülen, schäumen oder versprühen mit einem Gerät möglich
- einfache Bedienung durch Hebelschaltung
- Dosierung stufenlos einstellbar
- kein Umfüllen des Produktes notwendig – nur Austausch des Produktgebindes
- Montageplatte und Haube aus Edelstahl
- Netztrennung nach DIN 1988, Teil 4/TRWI/EN 1717
- Ausbringpistole mit Spüldüsen, Schaumdüse, und ergonomischer Verlängerungslanze
- in zwei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich

Beschreibung

Das Dosiergerät dient der Herstellung und dem Verschäumen oder Versprühen von Reinigungs- oder Desinfektionsmittellösungen.

- Universell einsetzbar für die tägliche Reinigung und Desinfektion in lebensmittelverarbeitenden Betrieben.
- Anwendung in Großküchen, Verarbeitungsräumen, Lager- und Kühlräumen, Spülküchen und im Entsorgungsbereich.
- Komplett ausgestattet mit Ausbringungsschlauch (20 m), Ausbringpistole und Schaum- und Spüldüse sowie Verlängerungslanze.
- Das Reinigungs- oder Desinfektionsmittel wird über die Injektormischventile direkt aus den Liefergebinden mengenproportional dem Wasserstrom zugemischt.
- Die Konzentration wird über ein Nadelventil am Injektor eingestellt.
- Durch die Netztrennung mit dem DVGW-geprüften Systemtrenner kann das Gerät direkt an die Trinkwasserleitung angeschlossen werden. Ein Rücksaugen der eingesetzten Produkte in das Trinkwassernetz ist daher ausgeschlossen.
- **Wichtiger Hinweis:** Vor Produktwechsel Ansaugschlauch und Gerät mit Wasser spülen.

Technische Daten

Wasseranschluss:	1/2" Außengewinde
Abgabemenge:	ca. 10 l/Min bei 3 bar
Dosierung:	stufenlos verstellbar bis 2 %
Wasserfließdruck:	3 bis 5 bar, über 5 bar bauseits Druckminderer vorgesehen
Systemtrennung:	Systemtrenner nach DIN 1988, DVGW-geprüft
Ausbringungsschlauch:	3/4" Überwurfverschraubung mit Steckkupplung für Ausbringpistole
Material:	Montageplatte und Haube aus Edelstahl
Maße (H x B x T):	400 x 283 x 100 mm

Zubehörsatz:

	Zubehörsatz Standard	Zubehörsatz Edelstahl
Schlauchsattel	Kunststoff	Edelstahl
Kanisterhalter VA 5+10 L	•	•
625007 Kanisterhalter 30 L	•	•
Spüldüse Kunststoff	•	•
regulierbare Düse	•	•
Sprühverlängerung 0,5 m	•	•
Düsenhalter Edelstahl	–	•
komplettes Montagematerial	•	•

Lieferformen

	Art.-Nr.
sm 8 Schaum	626000
Zubehörsatz Standard	60000090
Zubehörsatz Edelstahl	60000091

Unsere Produktempfehlungen

Bereich	Produkt	Art.-Nr.
Reinigung	s&m Schaumreiniger A 20 l	107405
Reinigung	s&m Schaumreiniger S 20 l	107511

perform[®] spray bottle holder

Sprühflaschenhalter geeignet für die
Reinraumklassen A/B.



Unser Plus:

- kompatibel mit allen Produkten mit Sprühkopf der perform[®]-Linie
- vollständig autoklavierbar
- aus hochwertigem Edelstahl
- einfache Montage
- elektropoliert

Funktionsbeschreibung

Der perform[®] spray bottle holder kann speziell für den Einsatz der Handschuhdesinfektion in Verbindung mit den Produkten aus der perform[®]-Linie genutzt werden. Kompatibel ist dieser Halter mit den gebrauchsfertigen 500 ml- und 1 l-Sprühflaschen, wie z. B. für die Produkte perform[®] sterile alcohol IPA oder perform[®] sterile alcohol EP.

Der perform[®] spray bottle holder besteht aus Edelstahl und ist autoklavierbar.

Einsatzbereich

Mit dem perform[®] spray bottle holder steht Ihnen eine einfache Applikationstechnik zur Verfügung, die besonders für den Einsatz in Reinräumen der Klasse A/B geeignet ist.

Montage

Es gibt zwei Möglichkeiten, den perform[®] spray bottle holder zu montieren:

- Der perform[®] spray bottle holder kann mit zwei Bohrlöchern an der Wand montiert werden.
- Mit Hilfe einer extra Platte kann der perform[®] spray bottle holder an die Wand geklebt werden. Er kann dadurch problemlos an die Platte angehängt werden und zur Reinigung wieder abgehängt werden. Eine solche Montage durch Kleber und Platte erleichtert das regelmäßige Autoklavieren des perform[®] spray bottle holder.

Kompatibel mit allen
500 ml- und 1 l-Sprühflaschen
der perform[®]-Range



Lieferformen

Produkt	Maße (H x B x T)	Art.-Nr.
perform [®] spray bottle holder (Karton mit 15 Stck.)	146 x 40 x 334 mm	693540
perform [®] spray bottle holder Platte	150 x 42 mm	693541
Klebeset		669305

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

Spender und Anwendungshilfen



Das hyclick®-System von schülke

- kompromissloses Einwegsystem
- Pumpe und Flasche bilden **eine fest verbundene Einheit**
- Wiederverwendung der Pumpe kann durch „Non-Removal-Verschluss“ ausgedrosselt werden
- mit Erstanbruchsicherung
- erfüllt die DGKH/RKI-Empfehlungen

Mit jeder leeren hyclick®-Flasche wird auch die Pumpe ausgewechselt – die Aufbereitung der Spender entfällt. **Das bietet maximalen Kontaminationsschutz.**



Regulierbare
Dosiermenge
ca. 1,5 oder 3 ml.



Schneller Flaschen-
wechsel mit nur
einem „Click“.



Geeignet für 1.000 ml-
und 500 ml-hyclick®
Flaschen, dank Adapter
im VarioSpender.

Präparatespender für Händedesinfektion und Pflegeprodukte

	Seite
hyclick®	142
sm 2 universal / sm 2 500	144
KHK / KHL / KHN touchless	145
Präparatespender touchless PA1	146



hyclick®

Spender passend für 500 und 1.000 ml hyclick®-Flaschen.
Für die Applikation von Händedesinfektionsmitteln und Waschlotionen.

Unser Plus:

- Click-System für den einfachen, schnellen Flaschenwechsel
- „Non-Removal“-Schraubverschluss verhindert die Wiederverwendung der Pumpe
- optimaler Schutz vor Kontaminationen
- minimaler Reinigungsaufwand dank abgerundetem Design
- verstellbarer Dosierhub: ca. 1,5 oder 3 ml
- einfache Montage auf schülke- und marktüblichen Wandplatten
- konstante Haltbarkeit von Produkten

Beschreibung

Einfache Dosierung von Händedesinfektionsmitteln und Wasch-lotionen. Dosierte die benötigten Präparatemengen durch den verstellbaren Dosierhub in Mengen von ca. 1,5 oder 3 ml je Hub.

- Pumpsystem und Auslaufventil sind aufeinander abgestimmt und berücksichtigen die unterschiedlichen Viskositäten der Präparate.
- Mit einem Klick sitzt die Flasche im Spender. Ganz einfach, mit einer Hand.

Produktwechsel

Beim Produktwechsel ist nur die Einwegflasche auszutauschen.

Reinigung und Desinfektion

Der Wandspender lässt sich ohne Werkzeug zerlegen. Glatte und polierte Oberflächen ermöglichen eine leichte Reinigung sowie die Desinfektion mit mikrocid® universal wipen.

Betätigungshebel

Kann per Ellenbogen oder Unterarm betätigt werden.

Produktdaten

Technische Daten:

- Gebindegröße: 1.000 ml, 500 ml mit 500 ml-Adapter
- Dosierung verstellbar: ca. 1,5 oder 3 ml
- Füllstandskontrolle: ständig durch transparenten Behälter
- Werkstoffe: ABS-Kunststoff

Montagehinweise

Standardbefestigung:

- 2 Langlöcher oben und ein Langloch unten.
- Beste statische Befestigung für Präparate-Spender: durch T-Anordnung passend in allen Kachelfugen.

Mehr Infos unter:
www.hyclick.com



Lieferformen

Produkt	Art.-Nr.
hyclick® Präparate-Spender Vario 500 ml / 1 l	60000045
hyclick® Präparate-Spender 1 l	60000036
hyclick® 500 ml Adapter	60000035
hyclick® Tropfschale	60000037

Produkte in der hyclick®-Flasche


Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
desmanol® care 500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70001085
desmanol® care 1 l-Flasche	10 x 1 l	70001086
desmanol® pure 500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70000817
desmanol® pure 1 l-Flasche	10 x 1 l	70001795
desderman® care 500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70002335
desderman® care 1 l-Flasche	10 x 1 l	70002343
desderman® pure 500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70000754
desderman® pure 1 l-Flasche	10 x 1 l	70000755
esemtan® wash lotion 500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70000134
esemtan® wash lotion 1 l-Flasche	10 x 1 l	70000133
S&M Waschlotion 500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70000136
S&M Waschlotion 1 l-Flasche	10 x 1 l	70000135
sensiva® wash lotion 500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70000138
sensiva® wash lotion 1 l-Flasche	10 x 1 l	70000137

Das Robert Koch-Institut empfiehlt:




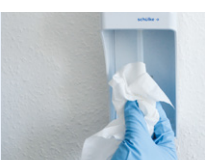


„Spender müssen vor dem erneuten Füllen gründlich gereinigt bzw. desinfiziert werden.“

Zwei Methoden der Aufbereitung von Spendersystemen am Beispiel des sm 2 500

Methode 1

Schritt 1	Der Wandspender lässt sich ohne Werkzeug zerlegen. Die glatten und polierten Oberflächen ermöglichen eine leichte Reinigung sowie die Desinfektion mit perform® bzw. mikrocid® AF wipes.	
Schritt 2	Setzen Sie zuerst eine 2 % perform®-Lösung in einer 5 l-schülke Instrumentenwanne an. Legen Sie die Pumpe in die Lösung und pumpen Sie 3 x. Nach 30 Minuten Kontaktzeit den Vorgang wiederholen.	
Schritt 3	Nach Beendigung der Einwirkzeit in hygienisch einwandfreiem Wasser (z. B. durch schülke filtration) betätigen Sie die Pumpe ca. 6 x zum Klarspülen.	
Schritt 4	Anschließend sollte die Pumpe mit einem Tuch trocken gewischt werden.	
Schritt 5	Der Spender kann schnell und einfach wieder zusammengebaut werden und ist somit für den nächsten Einsatz bereit.	
sm 2 Pumpe		

Methode 2

Schritt 1	Entnehmen Sie die Produktflasche aus dem Wandspender. Die glatten und polierten Oberflächen ermöglichen eine leichte Reinigung sowie die Desinfektion mit perform® bzw. mikrocid® AF wipes.	
Schritt 2	Setzen Sie eine Flasche mikrocid®AF liquid ein und pumpen Sie die Flüssigkeit 20 x durch. Fangen Sie das Desinfektionsmittel in einem Becher auf. <small>5 Min. einwirken lassen</small>	
Schritt 3	Entnehmen Sie nach der Einwirkzeit nun die Flasche mikrocid® AF liquid und pumpen Sie, bis der Schlauch leer ist. Fangen Sie die Flüssigkeit wieder in dem Becher auf.	
Schritt 4	Wischen Sie den Schlauch mit einem trockenen Tuch ab, um Rückstände zu entfernen.	
Schritt 5	Setzen Sie eine Flasche des gewünschten Produkts ein und pumpen Sie dieses 20 x in den Becher. Der Inhalt des Bechers kann anschließend ins Abwasser entsorgt werden.	
Schritt 6	Danach ist der Spender für den nächsten Einsatz bereit.	



Folgende Produkte wurden für die qualitätsgesicherte Aufbereitung der sm 2 universal / sm 2 500 / KKH / KHL Spender getestet: mikrocid® AF liquid, perform®, buraton® rapid, antifact® N liquid, terralin® liquid sowie mikrocid® AF wipes und mikrocid® universal wipes.

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

sm 2 universal / sm 2 500

Für die Applikation von Händedesinfektionsmitteln, Wasch- und Pflegelotionen.



Unser Plus:

- keine Rückverkeimung und Verdunstung durch einzigartige Pumpenkonstruktion und integrierten Flaschenverschluss
- gegen Berührung und Kontamination geschütztes Ventil
- nahezu vollständige Restentleerung des Gebindes durch flexiblen Saugschlauch
- verstellbarer Dosierhub: 1, 2 oder 3 ml
- leichte Reinigung und gegebenenfalls Desinfektion durch leichte Demontage und komplette Zerlegbarkeit des Spenders und der Pumpe
- einfache Montage

sm 2 universal: passend für Flaschen von 500 ml bis 1.000 ml (inkl. 1 l-Euroflasche)

sm 2 500: passend für 500 ml-Flaschen

Beschreibung

Einfache und exakte Dosierung von Händedesinfektionsmitteln, Wasch- und Pflegelotionen.

- Dosiert die benötigten Präparatemengen durch den verstellbaren Dosierhub in Mengen von 1, 2 oder 3 ml je Hub.
- Pumpensystem und Auslaufventil sind aufeinander abgestimmt und berücksichtigen die unterschiedlichen Viskositäten der Präparate.
- Hermetische Abriegelung durch einzigartiges Auslaufventil: kein Nachtropfen, kein Auslaufen, kein Eintrocknen, kein Verdunsten, keine Rückverkeimung.

Produktwechsel

Beim Produktwechsel ist nur die Einwegflasche auszutauschen und das einfach herausnehmbare Pumpensystem durchzuspülen. Das Flaschenetikett ist gleichzeitig Spenderetikett.

Reinigung und Desinfektion

Der Wandspender lässt sich ohne Werkzeug zerlegen. Glatte und polierte Oberflächen ermöglichen eine leichte Reinigung sowie die Desinfektion mit perform® und mikrocid® universal wipes.

Einen Untersuchungsbericht zur qualitätsgesicherten Aufbereitung erhalten Sie über unsere Mitarbeiter im

Außendienst und über unser Application Department:

Telefon: +49 40 52100-666,

E-Mail: info@schuelke.com

Auslaufventil

Ruhestand

Ventil geschlossen. Eine Verdunstung ist hier nicht möglich.

Entnahmevorgang

Produkt wird über Pumpendruck abgegeben.

Das Auslaufventil ist so konzipiert, dass dies erst durch die Betätigung des Armhebels (über Pumpendruck) geöffnet wird und das Produkt ausfließen kann. Hierdurch wird ein scharfer, spritzender Strahl vermieden.

Ventil schließt wieder bei Erreichen des unteren Druckpunktes. Die zusätzliche Dichtung am untersten Ende der Auslauföffnung verhindert ein Tropfen bei geschlossenem Ventil.

Betätigungshebel

Kann per Ellenbogen oder Unterarm betätigt werden.

Der Hebel lässt sich zum einfachen Austausch der Pumpe und zur Dosiereinstellung nach oben klappen.

Montagehinweise

Standardbefestigung:

- 2 Langlöcher oben und ein Langloch unten
- Beste statische Befestigung für Präparate-Spender: durch T-Anordnung passend in allen Kachelfugen

Lieferformen und Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
sm 2 universal (500 – 1.000 ml) – weiß	668500
sm 2 500 (500 ml) – weiß	668600
Schalenhalter	668510
Ersatzpumpe	668540
Wandhalterplatte	668502

sm 2 500:
ist kompatibel mit
allen 500 ml-Flaschen

sm 2 universal:
ist kompatibel mit
allen 500 ml-, 1 l- und
1 l-Euroflaschen



Präparatespender Typ KHK / KHL / KHN touchless

Einfache und exakte Dosierung von Händedesinfektionsmitteln, Wasch- und Pflegepräparaten.

Unser Plus:

- entspricht den Anforderungen der Berufsgenossenschaft (BGR 250 / TRBA 250) und Arbeitsstättenverordnung zur direkten Entnahme der Produkte
- wahlweise mit Edelstahlpumpe
- verstellbarer Dosierhub von ca. 0,75 ml bis ca. 1,5 ml
- Gehäuse Aluminium, eloxiert (wirkt bakteriostatisch)
- Spender ist spülmaschinenfest
- einfache Montage
- Typ KH Spender mit Edelstahlpumpe (nicht KH touchless): autoklavierbar

Funktionsbeschreibung

Einfache und exakte Dosierung von Händedesinfektions-, Wasch- und Pflegeprodukten:

- Dosiert die benötigten Präparate über einen Dosierblock an der Dosierpumpe in Mengen von ca. 0,75 ml bis 1,5 ml je Hub.
- Die austauschbare Pumpe sichert störungsfreien Produktfluss. Kein Verstopfen, Verkleben oder Nachtropfen.
- Gehäuse aus mattsilber eloxiertem Aluminium. Armhebel aus Edelstahl.
- Bei Bedarf kann der Spender von der Wandbefestigungsplatte abgenommen werden, z. B. zum Reinigen.
- Schnelles Befüllen mit der Originalflasche.
- Einfache Frontentnahme der Dosierpumpe.

Technische Daten	
Spender	Maße H x B x T (inkl. Hebel)
KHK 500	24,5 cm x 8,2 cm x 16,2 cm
KHK 1000	29 cm x 8,2 cm x 16 cm
KHL 500	24,5 cm x 8,2 cm x 21,5 cm
KHL 1000	29 cm x 9,2 cm x 22 cm
KHN 500	31,1 cm x 9,2 cm x 21,5 cm
KHN 1000	31,1 cm x 9,2 cm x 21,5 cm

Anforderungen durch das Robert Koch-Institut

„Die vom Personal benutzten Waschbecken sind mit je einem Spender für Händedesinfektionsmittel und Waschlotion sowie mit Hautpflegemittel in Spendern und Tuben auszustatten ... Waschlotionen-, Desinfektionsmittel- und Handtuchspender müssen leicht zu reinigen und zu desinfizieren sein. Waschlotionsspender müssen vor dem erneuten Füllen gründlich gereinigt und desinfiziert werden.“*

Anforderungen der Berufsgenossenschaft

Den Versicherten sind ...

- leicht erreichbare Händewaschplätze mit fließendem warmen und kalten Wasser
- Direktspender für Händedesinfektionsmittel, hautschonende Waschmittel, geeignete Hautschutz- und -pflegemittel und
- Einmalhandtücher

... zur Verfügung zu stellen.**

* RKI, Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention, C 1.1 Händehygiene
** BGR 250/TRBA 250 Biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und in der Wohlfahrtspflege 4.1.1. Bauliche und technische Maßnahmen / 4.1.1.1.

KHK 1000 / KHL 1000:
ist kompatibel mit
allen 500 ml-, 1 l- und
1 l-Euroflaschen

KHK 500 / KHL 500:
ist kompatibel mit
allen 500 ml-Flaschen

Lieferformen

Produkt	Art.-Nr.	
	mit Kunststoffpumpe	mit Edelstahlpumpe
KHK 500 ml	669600	669602
KHK 1.000 ml	669700	669702
KHL 500 ml	669610	669612
KHL 1.000 ml	669710	669712
KHN touchless 500 ml	-	60000187
KHN touchless 1.000 ml	-	60000184

Zubehör

für Typ KH Spender:	Art.-Nr.		
	500 ml	1.000 ml	touchless
Schalhalter	669240	669390	669560
Verschlussplatte	669620	669720	669555
Edelstahlpumpe	669601	669701	(inkl.)
Kunststoffpumpe	669611	669711	-
Halterung Drägerschiene	669313	669314	669314
Halterung Rohrrahmen	669311	669312	669312



Präparatespender touchless PA1

Der neue Standard für berührungslose Händehygiene im öffentlichen Bereich.

Unser Plus:

- hochwertiges Edelstahlgehäuse
- abschließbar
- hygienische Sprühkammer
- integrierte Tropfschale
- intuitive Bedienung durch zuverlässigen, berührungslosen Sensor
- einstellbare Dosiermenge
- universell kompatibel mit 1.000 ml schülke Flaschen und mit 1.000 ml Euroflaschen

Funktionsbeschreibung

Einfache und exakte Dosierung von Händedesinfektionsmitteln. Durch den exakten Sprühkegel wird eine optimale Abdeckung der Handflächen erreicht – das macht die lückenlose Hautbenetzung einfacher. Auch der Flaschenwechsel gelingt schnell und unproblematisch dank der innenliegenden Ersatzflaschenhalterung.

Weitere technische Vorteile sind:

- lange Batterielaufzeit
- optional mit externem Netzteil erhältlich
- Sichtfenster zur Füllstandskontrolle
- potenzialfreier Kontakt nutzbar z.B. für Türöffner vor Schleusen (optional)

Einsatzbereich

Dieses neue berührungslose Händedesinfektionsgerät für alkoholische Händedesinfektionsmittel bietet eine hochwertige und ansprechende Lösung für alle öffentlichen Bereiche.

Abmessungen

- Breite: 506 mm
- Höhe: 336,7 mm
- Tiefe: 173,7 mm

Lieferformen und Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
touchless PA 1	60000115
Edelstahlsäule für touchless PA1	60000116

mikrocount®

Keimindikatoren zur Überwachung des Umgebungs- und Betriebshygienestatus von Oberflächen und Flüssigkeiten.



Unser Plus:

- einfach in der Anwendung
- keine Vorbereitungszeit
- Untersuchung von Oberflächen, halbfesten Materialien und Flüssigkeiten mit nur einem Produkt
- teure Laborausstattung wird nicht benötigt
- Ergebnisse innerhalb von 24 – 72 Stunden

Anwendungsgebiete

Vielseitig einsetzbar in verschiedenen Industriebereichen wie z.B.

- Pharmazeutische Industrie
- Kosmetikindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Wasserbehandlung
- Papier- und Beschichtungsindustrie
- Textilindustrie
- geeignet für Prüfungen gemäß DIN 55997

Anwendungshinweise

Die Probenentnahme durch die Keimindikatoren kann entweder durch Abklatsch, Abstrich oder Eintauchen erfolgen.

Nach der Probenentnahme wird der Nährboden zurück in das Röhrchen gesteckt und dieses verschraubt. Nach einer Inkubationszeit im Brutschrank können die Nährbodenträger ausgelesen werden. Die Inkubationszeit richtet sich nach der Art der Mikroorganismen.

Nach der Inkubation die Koloniedichte auf den Agarflächen mit dem Auswertungstableau vergleichen.

Die Auswertung erfolgt bei geschlossenem Röhrchen. Optimal ist eine Bebrütungstemperatur, die den Praxisgegebenheiten entspricht.

mikrocount® TPC

Beidseitiger Nachweis der Gesamtkeimzahl.



mikrocount® duo

Getrennter Nachweis der Gesamtkeimzahl sowie von Pilzen und Hefen.



mikrocount® TPC/E

Getrennter Nachweis der Gesamtkeimzahl und von Enterobakterien.



Besondere Hinweise

mikrocount® Keimindikatoren werden steril geliefert. Ungeöffnet sind sie bei Raumtemperatur (20 °C) 9 Monate haltbar. Das Haltbarkeitsdatum ist auf jedem Karton übersichtlich vermerkt.

Die Vernichtung der gebrauchten Keimindikatoren kann erfolgen durch Verbrennen, Autoklavieren oder durch Einlegen in die Gebrauchslösung eines geeigneten Desinfektionsmittels (z. B. 10 %ige Lösung buraton® 3025, 10 %ige Lösung quartacid® plus, 4 %ige Lösung perform®, 10 %ige Lösung perform® classic concentrate GA, 10 %ige Lösung. Einwirkzeit: über Nacht).

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Produkt	VE	Art.-Nr.
mikrocount® TPC	1 x 20 Stück	182812
mikrocount® duo	1 x 20 Stück	70000724
mikrocount® TPC/E	1 x 20 Stück	182811

Zubehör

	Art.-Nr.
cultura® Brutschrank 230 Volt	183301
cultura® Brutschrank 110 Volt	183302
Ersatztür	183321
Röhrchenhalter	183322
Thermometer	183323
Tupfer	1104

Halterungen



Wandhalterung für Vierkantflaschen

Kunststoff-Wandhalterung für die Applikation u. a. von Pflegeprodukten.

Unser Plus

- geeignet für 500 ml- bzw. 1.000 ml- und hyclick® Flaschen
- aus stabilem Kunststoff
- Rückwand mit vier Bohrungen
- alkoholbeständig

Produkt | Abmessungen

Art.-Nr.

500 ml-Vierkantflasche		
Maße (H x B x T)	114 x 83 x 80 mm	134411
1.000 ml-Vierkantflasche		
Maße (H x B x T)	135 x 94 x 115 mm	134416



Wandhalterung schülke wipes

Universal Wandhalterungen für schülke wipes Eimer, schülke wipes Box.

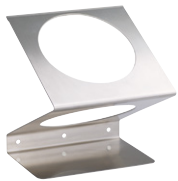
Unser Plus

- 1 geeignet für den Tuchspender-Eimer schülke wipes und schülke wipes safe&easy bagless
- 2 geeignet für die Tuchspender-Box schülke wipes und schülke wipes safe&easy bag-in-box

Produkt | Abmessungen

Art.-Nr.

1 Wandhalterung Eimer schülke wipes		
Maße (H x B x T)	110 x 70 x 120 mm	134430
2 Wandhalterung Box schülke wipes		
Maße (H x B x T)	265 x 180 x 220 mm	134435



Wandhalterung mikroqid® Jumbo Dose

Für mikroqid® AF wipes Jumbo, mikroqid® sensitive wipes Jumbo Dosen und mikroqid® PAA wipes.

Unser Plus

- geeignet für mikroqid® AF wipes Jumbo, mikroqid® sensitive wipes Jumbo und mikroqid® PAA wipes
- Rückwand mit drei Bohrungen • autoklavierbar

Produkt | Abmessungen

Art.-Nr.

Wandhalterung Jumbohalterung		
Maße (H x B x T)	176 x 150 x 145 mm	134421



Wandhalterung kodan® | mikroqid® Dose

Universal Wandhalterung für die kodan® wipes und mikroqid® wipes Dosen.

Unser Plus

- geeignet für die kodan®, mikroqid® AF- u. sensitive-Dose (kleine Dose)
- robuste Drahtkonstruktion
- Rückwand mit zwei Bohrungen
- autoklavierbar • Edelstahl-Rundmaterial

Produkt | Abmessungen

Art.-Nr.

Wandhalterung kodan® mikroqid® Dose		
Maße (H x B x T)	145 x 74 x 73 mm	134417



Wandhalterung Softpack premium

Universal Wandhalterung für die wipes Softpacks premium / maxi.

Unser Plus

- 1 geeignet für mikroqid® wipes Softpacks premium
 - robuste Drahtkonstruktion
 - Rückwand mit zwei Bohrungen
 - autoklavierbar • Edelstahl-Rundmaterial
- 2 passend für alle mikroqid® wipes Softpackgrößen
 - einhändige Entnahme bis zum letzten Tuch • abschließbar
 - Rückwand mit zwei bzw. vier Bohrungen
 - autoklavierbar • Edelstahl

Produkt | Abmessungen

Art.-Nr.

1 Wandhalterung Softpack		
Maße (H x B x T)	110 x 250 x 90 mm	70001119
2 Softpack-Halterung premium		
Maße (H x B x T)	235 x 170 x 155 mm	70001496

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

Anwendungshilfen



Dosierset

Für 500 ml- und 1 l-Händedesinfektionsmittel, Wasch- und Cremelotionen. Mit Halterung.

Produkt	Art.-Nr.
für 500 ml	134406
für 1000 ml	134405



Kanisterpumpspender

Für schülke Küchenprodukte.

Produkt	Art.-Nr.
für 5 und 10 l-Kanister (20 ml / Hub)	70001217



Sprühpumpe

Produkt	Art.-Nr.
1 Sprühpumpe f. Haut- u. Schleimhautantiseptika, für 500 ml und 1 l, CE	180212
2 Sprühpumpe für alkohol. Flächensprühdesinfektionsmittel, für 500 ml und 1 l	180124
3 Schaumspühkopf foam	180123



Kanisterschlüssel

Produkt	Art.-Nr.
für 5 und 10 l-Kanister	135810
für 20 und 25 l-Kanister	135901
für 1 l-Euroflasche / 5, 10, 20 und 25 l-Kanister / 200 l-Fass	70000804



Dosierpumpe

Produkt	Art.-Nr.
für 500 / 1000 ml (3 ml / Hub) CE	180303
für 1 l-Euroflasche (3 ml / Hub) CE	180803



Kanisterhahn

Produkt	Art.-Nr.
für 5 und 10 l-Kanister	135502
für 20 und 25 l-Kanister	126101



Kanisterdosierer

Produkt	Art.-Nr.
für 5 und 10 l-Kanister (20 ml / Hub)	117101
für 20 und 25 l-Kanister (20 ml / Hub)	182501



Dosierhilfe mit Adapter

Produkt	Art.-Nr.
für 5, 10, 20 und 25 l-Kanister	630515



Flaschendosierer

Produkt	Art.-Nr.
für 2 l-Flaschen	183401
<i>Nicht verwendbar für Desinfektionsmittel jeglicher Anwendung und Reiniger für Medizinprodukte. Die Dosierhilfe darf ausschließlich für folgende Produkte verwendet werden:</i>	
• antisept [®] plus	
• s&m Pflegeadditiv	
• s&m Schaumreiniger A	
• antisept [®] S	
• s&m Reinigungsadditiv	
• s&m Schaumreiniger S	



Trichter

Produkt	Art.-Nr.
	117901



Messbecher

Produkt	Art.-Nr.
500 ml	136101
50 ml	136102

Index

Produkt	Bestellnummer	Verpackungseinheit	Seite	Produkt	Bestellnummer	Verpackungseinheit	Seite		
antifect® extra	118302 118305 118331	Karton mit 5 x 2 l-Flasche 5 l-Kanister 20 l-Kanister	54	esemtan® dry skin balm	70000985 70000843	Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	123		
antifect® N liquid	113939 113940 113941 113942	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche 5 l-Kanister 10 l-Kanister	55	esemtan® skin lotion	70000897 70000898	Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	122		
antifect® S	115702 115703	Karton mit 5 x 2 l-Flasche 10 l-Kanister	53	esemtan® wash lotion	116625 116602 116603 116604 70000134 70000133	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche 5 l-Sparkanister Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hydlick® Karton mit 10 x 1 l-Flasche hydlick®	116		
Anwendungshilfen	-	-	149	Fettlöser	194501	Karton mit 12 x 500 ml-Flasche	91		
bactipal™ 5/14	70002060	20 l-Kanister	48	Glasreiniger	188002	Karton mit 12 x 1 l-Flasche	94		
buraton® 3025	148611 148612	10 l-Kanister 200 l-Fass	45	Grill- und Ofenreiniger	187901	Karton mit 12 x 1 l-Flasche	86		
buraton® CL CIP	70002152 70002153 70002154	5 kg-Kanister 15 kg-Kanister 200 kg-Fass	50	Halterungen	-	-	148		
buraton® CL surface	70002155 70002156	5 l-Kanister 15 l-Kanister	49	hydlick® Spender	60000036 60000045 60000035 60000037	hydlick® Präparate-Spender 1 l hydlick® Präparate-Spender Vario 500 ml / 1 l hydlick® 500 ml Adapter hydlick® Tropfschale	142		
buraton® CL uni	70002151	15 kg-Kanister	51	KH Spender	669600 669602 669700 669702	Typ KHK (Kurzarmspender) KHK 500 ml (mit Kunststoffpumpe) KHK 500 ml (mit Edelstahlpumpe) KHK 1.000 ml (mit Kunststoffpumpe) KHK 1.000 ml (mit Edelstahlpumpe)	145		
buraton® PAA 15/23	70001350	20 l-Kanister	47		669610 669612 669710 669712	Typ KHL (Langarmspender) KHL 500 ml (mit Kunststoffpumpe) KHL 500 ml (mit Edelstahlpumpe) KHL 1.000 ml (mit Kunststoffpumpe) KHL 1.000 ml (mit Edelstahlpumpe)			
buraton® PAA foam	70001346	20 l-Kanister	46		60000187 60000184	Typ KHN touchless KHN touchless 500 ml (mit Edelstahlpumpe) KHN touchless 1.000 ml (mit Edelstahlpumpe)			
buraton® rapid	113911 113912 113914 70000423	Karton mit 10 x 1 l-Flasche 10 l-Kanister 500 l-Container 975 l-Container	44		144912 144913	10 l-Kanister 200 l-Fass		85	
Chlorschaumreiniger	187501	11 l-Kanister	88		kodan® (N) wipes	70002034 70002035		Karton mit 10 x 90-Tücher-Dose Karton mit 20 x 90-Tücher-Refill	106
desderman® care	70002055 70002056 70002057 70002058 70002335 70002341 70002343	Karton mit 30 x 100 ml-Flasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hydlick® Karton mit 10 x 1 l-Flasche hydlick® 5 l-Kanister	99		Konvektomatenreiniger	187601		Karton mit 2 x 5 l-Kanister	86
desderman® pure gel	126906 126908 126902 126903 126913 126911	Karton mit 24 x 60 ml-Flasche Karton mit 30 x 100 ml-Flasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche Karton mit 6 x 1 l-TLD-Flasche	100	Manueller Geschirreiniger	186901	Karton mit 12 x 500 ml-Flasche	84		
desmanol® care	70001147 70001036 70001037 70001038 70001039 70001085 70001086	Karton mit 20 x 50 ml-Flasche Karton mit 30 x 100 ml-Flasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hydlick® Karton mit 10 x 1 l-Flasche hydlick®	101	mikrocount®	182812 70000724 182811	Karton mit 20 x mikrocount® TPC Karton mit 20 x mikrocount® duo Karton mit 20 x mikrocount® TPC/E	147		
desmanol® pure	125210 125211 125212 125213 125215 70000817 70001795	Karton mit 30 x 100 ml-Flasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche 5 l-Kanister Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hydlick® Karton mit 10 x 1 l-Flasche hydlick®	102	mikrozid® AF liquid	109160 109301 109102 109111 109157	Karton mit 10 x 250 ml-Sprühflasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche 10 l-Kanister 200 l-Fass Karton mit 10 x 200 Jumbo-wipes-Spenderdose	67		
desmanol® pure gel	70001041 70001042 70001043	Karton mit 30 x 100 ml-Flasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche	103	mikrozid® AF wipes / Jumbo / premium	70001405 109203 70027062 70000808	Karton mit 12 x 200 Jumbo-wipes-Refill Karton mit 10 x 150 wipes-Spenderdose Karton mit 20 x 150 wipes-Refill Karton mit 12 x 50 wipes premium	68		
dosit® des	644000	1 Stück	137	mikrozid® PAA wipes	128101	Karton mit 10 x 50 wipes-Spenderdose	73		
dosit® Entschäumer	185807	4 x 2,5 kg-Kartuschen	81	mikrozid® sensitive liquid	165715 109193	Karton mit 10 x 1 l-Flasche 5 l-Kanister	71		
dosit® Klarspüler	70001655	2 x 2,5 l-Kartuschen	81	mikrozid® sensitive wipes / Jumbo / premium / maxi	70000810 109184 70001404 70000806 70000807 70001004	Karton mit 10 x 120 wipes-Spenderdose Karton mit 10 x 200 wipes Jumbo-Spenderdose Karton mit 20 x 200 wipes Jumbo-Refill Karton mit 12 x 50 wipes premium Karton mit 6 x 100 wipes premium Karton mit 6 x 80 wipes premium maxi	71		
dosit® Klarspüler S	70001656	2 x 2,5 l-Kartuschen	81	mikrozid® universal liquid	70000998 70000997	Karton mit 10 x 1 l-Sprühflasche 5 l-Kanister	69		
dosit® Reiniger CL	70001670	4 x 4 kg-Kartuschen	79	mikrozid® universal wipes premium / maxi	70000038 70001061	Karton mit 6 x 100 wipes premium Karton mit 6 x 80 wipes premium maxi	70		
dosit® Reiniger standard	185806	4 x 4 kg-Kartuschen	78	mucasol®	70001812 70001813	Karton mit 5 x 2 l-Flasche 5 l-Kanister	64		
dosit® Reiniger WS	185801	4 x 4 kg-Kartuschen	78	octenicare® repair creme	70001836	Karton mit 20 x 50 ml-Tube	107		
dosit® trio	627500	1 Stück	138	octenisan® wash lotion	121501 121505 121503	Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche	117		
dosit® V2 compact Spender	60000011	1 Stück	77	octenisept® Gel	121605	Karton mit 20 x 20 ml-Tube	109		
dosit® V2 fluid Spender	60000012	1 Stück	80	octenisept® Wund-Desinfektion	121418	Karton mit 20 x 50 ml-Flasche	108		
Edelstahlpflege	188101	Karton mit 10 x 500 ml-Flasche	92						
edisonite® super	230051 230088	Karton mit 12 x 1 kg-Dose 5 kg-Eimer	64						
Entkalker	146512	10 l-Kanister	85						

Legende: **Reinraum**
A/B und C/D
S. 4 – 34

Flächen / Anlagen
Desinfektion und Reinigung
S. 35 – 73

Food / Küche
für Geräte, Geschirr und Flächen
S. 74 – 94

Personalhygiene
Sicherheit für Produktion und Mitarbeiter
S. 95 – 124

Index

Produkt	Bestellnummer	Verpackungseinheit	Seite
perform®	70001859	Karton mit 250 x 40 g-Dosierbeutel	60
	70001858	Karton mit 60 x 40 g-Dosierbeutel	
	122319	Karton mit 4 x 900 g-Dose	
perform® advanced alcohol EP	121804 121805	Karton mit 10 x 1 l-Flasche 10 l-Kanister	24
perform® classic alcohol EP	113908 113909 113910	Karton mit 10 x 1 l-Flasche 10 l-Kanister 200 l-Fass	25
perform® classic alcohol IPA	70000029 70000030	Karton mit 10 x 1 l-Flasche 10 l-Kanister	27
perform® classic concentrate GA	148640	10 l-Kanister	32
perform® classic concentrate OXY	122320	Karton mit 250 x 40 g-Beuteln	29
perform® classic concentrate PAA	182510	Karton mit 12 x 40 ml Flasche	30
perform® classic concentrate Q-Plus	70000185 70000184	Karton mit 5 x 2 l-Flasche 5 l-Kanister	33
perform® classic mix dry wipes	100084	Karton mit 150 Tüchern	28
perform® classic PAA	70002373	5 l-Kanister	31
perform® classic wipes EP	70000186	Karton mit 10 x 200 Tücher-Dosen	26
perform® select soproper	197431	5 l-Kanister	34
perform® spray bottle holder	693540	Karton mit 15 Stück	140
perform® sterile alcohol EP	121802 70001152	Karton mit 10 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche	9
perform® sterile alcohol IPA	136406	Karton mit 10 x 500 ml-Flasche Karton mit 6 x 1 l-Flasche Karton mit 10 x 500 ml-Flasche mit Wfl-Wasser	10
	136408		
	121101		
perform® sterile cleaner ND	182002	Karton mit 10 x 500 ml-Flasche	22
perform® sterile concentrate OXY	122351	Karton mit 50 x 40 g-Beuteln	17
perform® sterile concentrate PAA	100071	Karton mit 20 x 40 ml-Flaschen	13
perform® sterile concentrate Q2	70000031	Karton mit 20 x 60 ml-Flaschen	18
perform® sterile dry wipes	100082	Karton mit 10 x 10 Tücher Softpack	19
perform® sterile mix dry wipes	100085	Karton mit 5 x 100 Tücher	21
perform® sterile PAA	70000331 100081	Karton mit 10 x 300 ml-Flasche Karton mit 10 x 500 ml-Flasche	14
perform® sterile premium dry wipes	100083	Karton mit 3 x 100 Tücher	20
perform® sterile wipes IPA	121103	Karton mit 20 x 20 Tücher Softpack	11
Präparatespender touchless PA1	60000115 60000116	Präparatespender Edelstahlsäule	146
primasept® wash	70002402 70002404 70002405	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche 5 l-Sparkanister	104
Produktionsreiniger A	188202	10 l-Kanister	87
quartacid® plus	117402	Karton mit 5 x 2 l-Flasche 10 l-Kanister 20 l-Kanister 500 l-Container	57
	117403		
	117406		
	117405		
quartasept® plus	114302	Karton mit 5 x 2 l-Flasche 5 l-Kanister 10 l-Kanister 20 l-Kanister 975 l-Container	56
	114306		
	114303		
	114307		
	70001856		
s&m Pflegeadditiv	107202	Karton mit 5 x 2 l-Flasche	63
s&m Reinigungsadditiv	117201 117203	Karton mit 5 x 2 l-Flasche 5 l-Kanister	63
s&m Schaumreiniger A	107404 107405	Karton 5 x 2 l-Flasche 20 l-Kanister	61
s&m Schaumreiniger S	107511	10 l-Kanister	62

Zubehör
Zubehör, Hygienetechnik und Anwendungshilfen
S. 135 – 149

Produkt	Bestellnummer	Verpackungseinheit	Seite		
S&M Waschlotion	112006	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	115		
	112002	Karton mit 10 x 1 l-Flasche			
	112003	Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche			
	70000136	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hyclick®			
	70000135	Karton mit 10 x 1 l-Flasche hyclick®			
Schneidbrettbleiche	187401	Karton mit 12 x 1 l-Flasche	90		
schulke optics schulke optics lotion	172001 70000944	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	105		
	schulke wipes Trockene Tücher und Tuchspender	119530 70000163 119523 70000162 119540 70000160 119541 70000161		<u>Tuchspender</u> 40 Spendereimer (1 x Spendereimer) 40 Spendereimer (5 x Spendereimer) 100/111 Spendereimer (1 x Spendereimer) 100/111 Spendereimer (5 x Spendereimer) 70 Spenderbox (1 x Spenderbox) 70 Spenderbox (5 x Spenderbox) 100/111 Spenderbox (1 x Spenderbox) 100/111 Spenderbox (5 x Spenderbox)	72
119532 119505 119503 119506		<u>Tuchrollen</u> 40 (Karton mit 10 x 40 Tücher Tuchrollen) 70 (Karton mit 6 x 70 Tücher Tuchrollen) 100 (Karton mit 6 x 100 Tücher Tuchrollen) 111 (Karton mit 6 x 111 Tücher Tuchrollen)			
119544 119542 70000034		<u>schulke wipes safe & easy bag-in-box</u> Karton mit 6 x Bags mit 111 Tüchern Karton mit 10 Spenderboxen <u>schulke wipes safe & easy bagless</u> Karton mit 6 x Eimern mit 130 Tüchern	72		
141620 141621		Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche			
129801		Karton mit 30 x 100 ml-Tube			
sensiva® dry skin balm		141620 141621	Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	120	
sensiva® protective cream		129801	Karton mit 30 x 100 ml-Tube	119	
sensiva® protective emulsion		70000155 70000156	Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	118	
sensiva® regeneraton cream		100301	Karton mit 30 x 50 ml-Tube	121	
sensiva® wash lotion		114006 114002 114005 114012 114003 70000138 70000137	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche Karton mit 6 x 1 l-TLD-Flasche 5 l-Sparkanister Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hyclick® Karton mit 10 x 1 l-Flasche hyclick®	114	
	668600	1 Stück			
	668500	1 Stück			
	626000	1 Stück			
	143700	10 l-Kanister			
	187804 187805 187806	12,5 kg-Kanister 25,0 kg-Kanister 200 kg-Fass	82		
187704 187705	12,5 kg-Kanister 25,0 kg-Kanister				
126203	Karton mit 12 x (2 x 80 ml)-Doppelgebinde				
terralin® PAA	181610 181604 181612 181619 181614 181615	Karton mit 500 x 20 ml-Beutel Karton mit 5 x 2 l-Flasche 5 l-Kanister 20 l-Kanister 200 l-Fass 500 l-Container	58		
	70000328	20 l-Kanister			
	70000329	20 l-Kanister			
	70000330	20 l-Kanister			
	127604 127605 127612 127607	5 l-Kanister 10 l-Kanister 20 l-Kanister 200 l-Fass		66	
	130418 130400	20 l-Kanister 1000 kg-Container			
186902	Karton mit 2 x 5 l-Kanister				
174604	10 l-Kanister				
thermosept® citro S	70000328	20 l-Kanister	65		
thermosept® Kraftreiniger A	70000329	20 l-Kanister	65		
thermosept® neutra klar N	70000330	20 l-Kanister	65		
thermosept® X-tra	127604 127605 127612 127607	5 l-Kanister 10 l-Kanister 20 l-Kanister 200 l-Fass	66		
TPI 3041 / bactipal™ 2,5	130418 130400	20 l-Kanister 1000 kg-Container			
Vorreinigungskomponente	186902	Karton mit 2 x 5 l-Kanister	84		
Wischpflege plus	174604	10 l-Kanister	93		

Die Inhalte dieses Katalogs werden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

Dieser Katalog enthält Verknüpfungen zu Websites Dritter ("externe Links"). Diese Websites unterliegen der Haftung der jeweiligen Betreiber. Das Setzen von externen Links bedeutet nicht, dass wir uns die hinter dem Verweis oder Link liegenden Inhalte zu Eigen machen. Eine ständige Kontrolle der externen Links ist für uns ohne konkrete Hinweise auf Rechtsverstöße nicht zumutbar. Bei Kenntnis von Rechtsverstößen werden jedoch derartige externe Links unverzüglich gelöscht.

Alle Produkte von A – Z

Index



schulke weltweit:

Australien

Schulke Australia Pty Ltd
Macquarie Park NSW 2113
Telefon +61 2 8875 9300
Telefax +61 2 8875 9301

Brasilien

Vic Pharma Indústria e
Comércio Ltda.
Taquaratinga/SP – CEP
15900-000
Telefon +16 3253 8100
Telefax +16 3253 8101

Frankreich

Schülke France SARL
92250 La Garenne-Colombes
Telefon +33 1 42 91 42 42
Telefax +33 1 42 91 42 88

Großbritannien

Schulke & Mayr UK Ltd.
Sheffield S9 1AT
Telefon +44 114 254 35 00
Telefax +44 114 254 35 01

Indien

Schulke India Pvt. Ltd.
Neu Delhi 110044
Telefon +91 11 30796000
Telefax +91 11 42595051

Italien

Schülke & Mayr Italia S.r.l.
20158 Mailand
Telefon +39 02 40 26 590
Telefax +39 02 40 26 609

Japan

Schulke Japan LLC
Shinagawa East One Tower
2-16-1 Konan, Minato-ku,
Tokio 108-0075
Telefon +81 3 6894 3335
Telefax +81 3 3453 0207

Malaysia

Schülke & Mayr (Asia) Sdn Bhd.
47301 Petaling Jaya, Selangor
Telefon +60 3 78 85 80 20
Telefax +60 3 78 85 80 21

Neuseeland

Schulke New Zealand Limited
Auckland 1010
Telefon +61 2 8875 9300
Telefax +61 2 8875 9301

Niederlande

Schülke & Mayr Benelux B.V.
2031 CC Haarlem
Telefon +31 23 535 26 34

Österreich

Schülke & Mayr Ges.m.b.H.
1070 Wien
Telefon +43 1 523 25 01 0
Telefax +43 1 523 25 01 20

Polen

Schulke Polska Sp. z o.o.
02-305 Warschau
Telefon +48 22 11 60 700
Telefax +48 22 11 60 701

Schweiz

Schülke & Mayr AG
8003 Zürich
Telefon +41 44 466 55 44
Telefax +41 44 466 55 33

Singapur

Schulke & Mayr (Asia) Pte. Ltd.
Singapur 159410
Telefon +65 62 57 23 88
Telefax +65 62 57 93 88

Slowakei

Schulke SK, s.r.o.
97101 Prievidza
Telefon +421 46 549 45 87
Telefax +420 558 320 261

Tschechische Republik

Schulke CZ, s.r.o.
73581 Bohumín
Telefon +420 558 320 260
Telefax +420 558 320 261

... sowie unsere internationalen Distributeure

schulke →

Schülke & Mayr GmbH

22840 Norderstedt | Deutschland
Telefon | Telefax +49 40 52100-0 | -318
www.schuelke.com

 [youtube.com/schuelkeChannel](https://www.youtube.com/schuelkeChannel)

 [facebook.com/myschulke](https://www.facebook.com/myschulke)