

schülke -†



Industriehygiene

Hammerstarke Desinfektion,
Reinigung, Technik, Service und mehr ...

the plus of pure
performance

Ihr Partner im Bereich Hygiene

schülke +
125 Years
1889-2014



Seit über 125 Jahren stehen zwei Begriffe stets im Mittelpunkt unserer Unternehmensphilosophie: Hygiene und Konservierung.

Schülke & Mayr GmbH ist ein chemisch-pharmazeutisches Unternehmen. Unsere Produkte und Dienstleistungen schützen Menschen und Materialien vor Infektionen und Kontaminationen. Unsere Welt verändert sich. Distanzen werden kleiner, Grenzen aufgehoben. Mikroorganismen treten immer häufiger als blinde Passagiere der Globalisierung auf. Ihre Existenz stellt eine Gefahr dar – noch gefährlicher ist jedoch die Unterschätzung ihrer Bedrohung für Menschen und Materialien. Dabei spielt die Vorsorge eine besondere Rolle. Die Vermeidung von Infektionen und Kontaminationen ist wesentlich einfacher als ihre Bekämpfung.

schülke bekämpft Krankheiten und Kontaminationen, bevor sie entstehen. Dafür bieten wir innovative Technologien, hochwirksame Produkte und eine kompetente Beratung. Unsere Unternehmensphilosophie basiert auf einem ganzheitlichen Qualitätsgedanken, der nicht nur die Qualität unserer Produkte im Sinne wirksamer Produktformeln umfasst, sondern sie in einer Vielzahl von Dimensionen berücksichtigt, wie z. B.:

- Sicherheit am Arbeitsplatz
- Umweltmanagement und
- Führung und Zusammenarbeit bei unserem Qualitätskonzept

Dieser ganzheitliche Qualitätsanspruch bei schülke schafft mehr als wirtschaftlichen Erfolg: einen nachhaltigen Wert für Umwelt und Gesellschaft.

Auf welche Weise wir diesen Total Quality-Gedanken verwirklichen wollen, beschreiben unsere Unternehmenswerte:

Partnerschaftlich

In der täglichen Zusammenarbeit, aber auch langfristig wollen wir unseren Kunden weltweit ein zuverlässiger Partner sein. Mit kompetenter Beratung und umfassendem Service stellen wir sicher, dass die Interessen aller Beteiligten gewahrt werden. Dieses Verhalten streben wir auch gegenüber unseren Lieferanten und anderen Geschäftspartnern an.

Initiativ

Vorausschauendes Denken und Handeln ist für uns ein wesentlicher Erfolgsfaktor. Denn wir müssen die Herausforderungen der Zukunft kennen, um rechtzeitig Lösungen anbieten zu können. Dieser Innovationswille sichert auch künftig unsere Wettbewerbsfähigkeit und unseren Unternehmenserfolg.

Zuverlässig

Zuverlässigkeit schafft Vertrauen, und Vertrauen ist die Basis lang anhaltender und partnerschaftlicher Beziehungen und nachhaltiger Erfolge.

Unser erklärtes Ziel sind kontinuierliche Verbesserungen von Produkten, Prozessen und Serviceleistungen, um wirtschaftlichen Erfolg, Kundenzufriedenheit und soziale Verantwortung zu unterstützen.

schülke →

Find ich gut.

Industriehygiene

Hammerstarke Desinfektion,
Reinigung, Technik, Service und mehr ...

Reinraum
A/B und C/D

S. 4 – 34

Reinraum A/B, C/D

Fläche
Desinfektion
und Reinigung

S. 35 – 69

Fläche

Food / Küche
für Geräte, Geschirr
und Flächen

S. 70 – 91

Food / Küche

Personalhygiene
Sicherheit für Produk-
tion und Mitarbeiter

S. 92 – 117

Personalhygiene

Service
Dienstleistungen
neben unseren
Produkten

S. 118 – 131

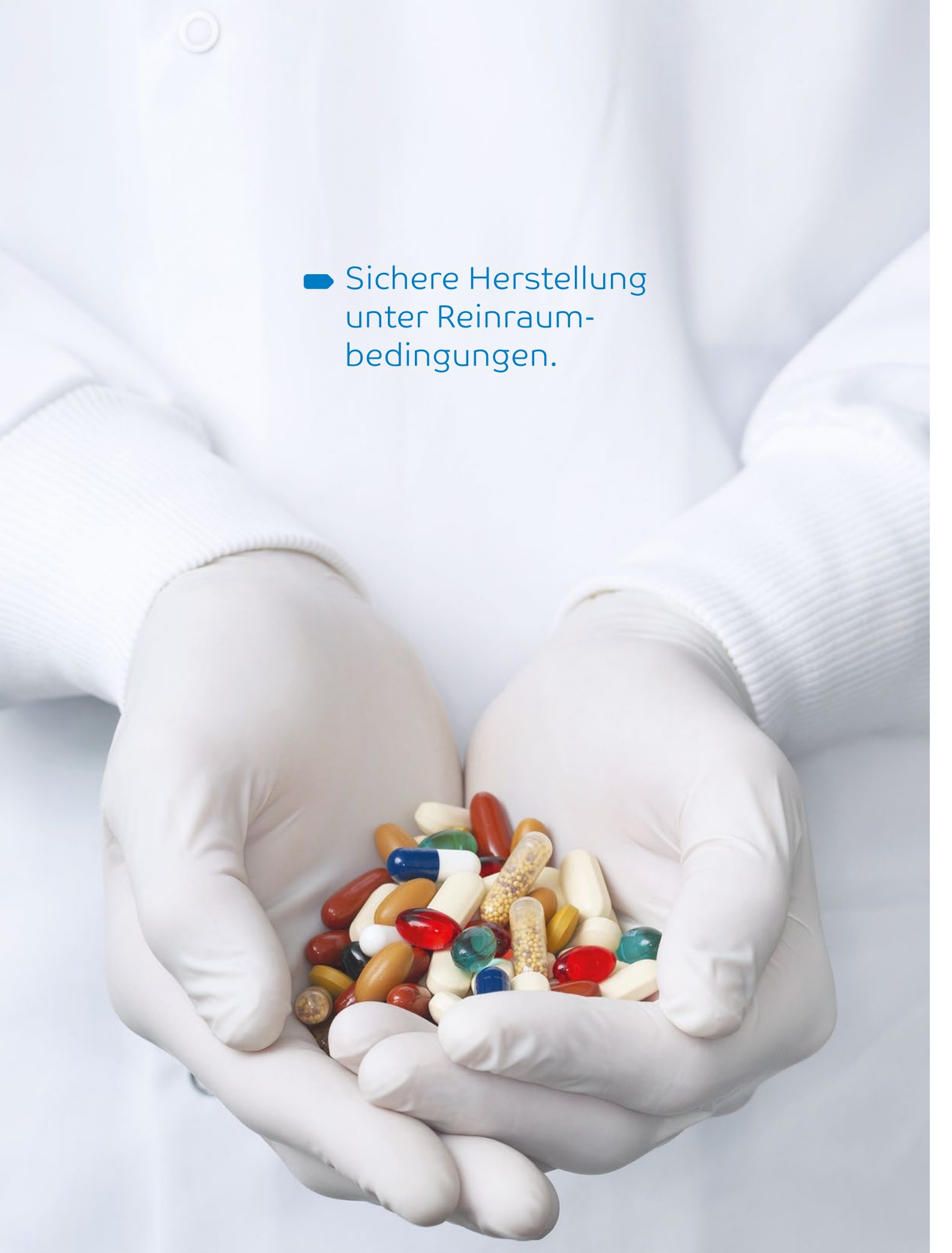
Service

Zubehör
Hygienetechnik und
Applikationshilfen
S. 132 – 147

Glossar
S. 148 – 149

Zubehör | Glossar

➤ 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 Reinigungs-equipment.

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	Seite
Reinigung und Desinfektion von Reinräumen	5
Unser Qualitätsversprechen	5
Reinräume – ein Überblick	6
Sterile Produkte für den Reinraum A/B	7
Peressigsäure – hammerstarke Desinfektion	11
Sterile sporizide Tücher	14
Produkte für den Reinraum C/D	23

Unser Qualitätsversprechen

schülke hat unter dem Dach Total Quality Management (TQM) ein integriertes Managementsystem (Risikomanagement, Industrial Management System (IMS), 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.

Normen

DIN EN ISO 9000	QM-System-Modell
DIN EN ISO 9001	QM-Systeme
DIN EN ISO 9004	QM und Elemente eines QM-Systems
DIN EN ISO 14001	Umweltmanagementsysteme
DIN EN ISO 13485	QS-Systeme für Medizinprodukte

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

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



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
EMAS III	Eco-Management and Audit Scheme
BPR (EU) Nr. 528/2012	EU-Verordnung Biozidprodukte

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

Maximal erlaubte Partikelzahl pro m³

Klasse	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 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.



		Darreichungsform			Wirksamkeiten*					Seite
		gebrauchsfertig	Konzentrat	Tücher	bakterizid gem. EN 13697	levurozid gem. EN 13697	fungizid gem. EN 13697	spozizid gem. EN 13697	begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)	
Desinfektion	perform® sterile alcohol EP	●			●	●	●		●	8
	perform® sterile alcohol IPA	●			●	●	●		●	9
	perform® sterile wipes IPA	●		●	●	●	●		●	10
	perform® sterile concentrate PAA		●		●	●	●	●	●	12
	perform® sterile PAA	●			●	●	●	●	●	13
	perform® sterile concentrate OXY		●		●	●	●	●	●	16
	perform® sterile concentrate Q2		●		●	●	●		●	17
	perform® sterile concentrate QB		●		●	●			●	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
Spezialan- wendung	perform® select soproper	●			●		●			34

* Die Wirksamkeiten der Produkte sind im Katalog teilweise reduziert dargestellt. Sollten Sie Fragen zu bestimmten Wirksamkeiten haben, finden Sie eine ausführliche Produktinformation unter www.schuelke.com oder kontaktieren Sie uns gerne. Angaben zu Haltbarkeiten auf Seite 117.



perform® sterile alcohol EP

Sterile, alkoholische Gebrauchslösung zur Desinfektion von Flächen in Reinräumen.

Unser Plus:

- schnell und rückstandsfrei
- steril (γ -bestrahlt) und keimfiltriert (0,2 μ m)
- 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-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. (EN 13697) 5 Min. (EN 1650)
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, quant. Oberflächenversuch)

Lieferformen / Verpackungseinheiten

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





perform® sterile alcohol IPA

Sterile, alkoholische Gebrauchslösung zur Desinfektion von Flächen in Reinräumen.

Unser Plus:

- schnell und rückstandsfrei
- steril (γ-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 Anbruchstabilität 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.
fungizid	15 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, quant. 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

Auch mit WFI-Wasser erhältlich!

perform® sterile wipes IPA

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



Unser Plus:

- 20 gebrauchsfertige, getränkte Tücher
- steril (γ-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 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

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

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.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	1 Min.
levurozid	1 Min.
fungizid	15 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, quant. Oberflächenversuch)

Lieferformen / Verpackungseinheiten

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

perform® sterile alcohol IPA – auch als Tücher!

Peressigsäure – hammerstarke Desinfektion!



Die kraftvolle und schnelle Wirkung von Peressigsäure (PAA) ist bekannt. Produkte auf Peressigsäurebasis sind antimikrobiell wirksame Desinfektionsmittel, die sich auch bei hochinfektiösen 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!

Wirkenspektrum	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
- steril (aseptisch abgefüllt) und keimfiltriert (0,2 µm)
- in der praktischen Portionsflasche
- farbstoff- und parfümfrei
- 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 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.
levurozid	0,3 % (3 ml/l) 0,2 % (2 ml/l)	5 Min. 15 Min.
fungizid	3 % (30 ml/l) 2 % (20 ml/l)	5 Min. 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	(fungizid, bakterizid, levurozid, sporizid mit Belastung)

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 11



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:
0,07 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 11

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 Sporicidal 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-Bestrahlung 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 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 (EN16615), 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!

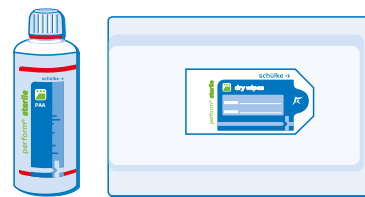
Sterile Tücher selbst herstellen – so gehts‘s:

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

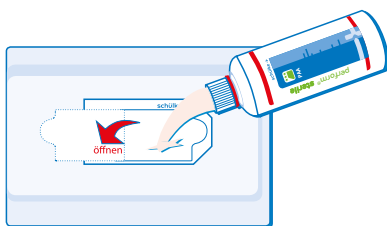
1 Flasche und Beutel doppelt umverpackt



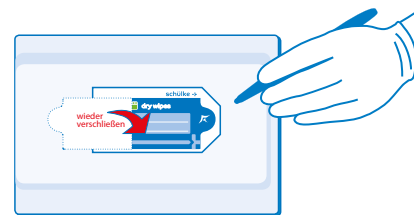
2 Flasche und Beutel einschleusen



3 Beutel öffnen und Tücher vortränken



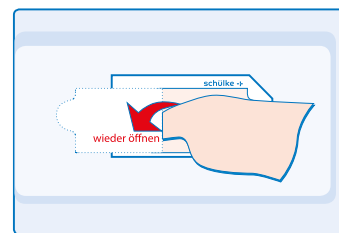
4 Beutel verschließen und beschriften



5 Beutel 1 Minute schwenken



6 Tücher sind nach 5 Minuten gebrauchsfertig



Unser Plus

- individuelle Anwendungs-Lösung
- 4-Felder-Test (EN16615) nach 2 Minuten
- sporizide Wirksamkeit nach 5 Minuten (EN 13697)
- weniger Aerosolbildung durch Wischen
- 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



perform® sterile concentrate OXY

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

Unser Plus:

- sporizid und materialverträglich
- steril (γ -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 % (10 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	(fungizid, levurozid, bakterizid, sporizid mit Belastung)

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 in Reinräumen.



Unser Plus:

- breites Wirkspektrum
- steril (γ-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 Routinedesinfektion.

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.
fungizid	1,0 % (10 ml/l)	2 Std.
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, fungizid mit geringer Belastung)
EN 13697	(bakterizid, levurozid, fungizid mit geringer Belastung)

Lieferformen / Verpackungseinheiten

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

(jeweils 5 Flaschen doppelt umverpackt)

Steriles Desinfektionsmittelkonzentrat ohne Biguanid!

perform[®] sterile concentrate QB

Steriles, flüssiges Konzentrat auf Basis von quaternären Ammoniumverbindungen und Biguanid zur Desinfektion von Flächen in Reinräumen.



Unser Plus:

- effektiv und schnell
- steril (γ -bestrahlt) und keimfiltriert (0,2 μ m)
- in der praktischen Portionsflasche
- farbstoff- und parfümfrei
- 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 Konzentrat ins Wasser geben und kurz umrühren.

Beispielsweise: 1 Flasche (40 ml) für 8 l = 0,5 %ige Lösung

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

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:

30 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)), 3 g Polyhexamethylen-biguanid (Monomer: 1,5-Bis(trimethylen) guanylguanidin-Monohydrochlorid)

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 Routinedesinfektion.

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

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

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid	0,5 % (5 ml/l)	5 Min.
levurozid	0,5 % (5 ml/l)	5 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	0,5 % (5 ml/l)	60 Min.
	1 % (10 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	(bakterizid, levurozid mit Belastung)

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
40 ml-Flaschen	20 x 40 ml	112703

(jeweils 5 Flaschen doppelt umverpackt)

perform[®] sterile dry wipes



Sterile, reinraumgerechte dry wipes.

Unser Plus:

- partikelarm
- geeignet für Reinraumklasse A/B
- flexibler Einsatz für die Produkte der perform[®]-Linie
- steril (γ-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 γ-Bestahlung



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 dry wipes 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 Tuchränder

Partikelabgabe:

LPC (> 0,5 µm): < 3 x 10⁶ Partikel/m² (IEST-RP-CC 004.3 – orbital shake method), APC (Helmke Drum Test @10 rpm); (≥ 0,5 µm): 85 Partikel pro Tuch pro m³ pro Stunde (IES-RP-CC003.2)

Absorptionseigenschaften (IEST-RP-CC 004.3):

Kapazität: 340 ml/m²,

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 µg/g, Sulphate (SO₄) 0,061 µg/g, Ammonium (NH₄) 0,111 µg/g, Calcium (Ca) 0,129 µg/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 dry wipes 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 µm): < 12 x 10⁷ Partikel/m² (IEST-RP-CC 004.3 – orbital shake method), APC (Helmke Drum Test @10 rpm); (≥ 0,5 µm): <340 Partikel pro Tuch pro m³ pro Stunde (IES-RP-CC003.2)

Absorptionseigenschaften (IEST-RP-CC 004.3):

Kapazität: 285 ml/m², 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 mg/g

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

Sodium (Na) < 0,04 mg/g, Potassium (K) <0,008 mg/g, Chloride (Cl) < 0,05 mg/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 (γ -bestrahlt) und keimfiltriert (0,2 μ m)
- 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 ruscht 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 Linie perform[®] advanced und perform[®] classic bieten Ihnen eine vielfältige Auswahl Biozidrichtlinien-konformer Wirkstoffe mit breitem Wirkspektrum und Anwendungsmöglichkeiten.



	Darreichungsform			Wirksamkeiten*					Seite
	gebrauchsfertig	Konzentrat	Tücher	bakterizid gem. EN 13697	levurozid gem. EN 13697	fungizid gem. EN 13697	spozizid gem. 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 PAA		●		●	●	●	●	29
	perform [®] classic concentrate OXY		●		●		●	●	30
	perform [®] classic concentrate GA		●		●	●	●	●	31
	perform [®] classic concentrate Q-Plus		●		●		●	●	32
	perform [®] classic concentrate QB		●		●	●		●	33
Spezialanwendung	perform [®] select soproper	●		●		●			34

* Die Wirksamkeiten der Produkte sind im Katalog teilweise reduziert dargestellt. Sollten Sie Fragen zu bestimmten Wirksamkeiten haben, finden Sie eine ausführliche Produktinformation unter www.schuelke.com oder kontaktieren Sie uns gerne. Angaben zu Haltbarkeiten auf Seite 117.



perform® advanced alcohol EP

Keimfiltrierte, alkoholische Gebrauchslösung zur Desinfektion von Flächen in Reinnräumen.

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 Reinnraum-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. (EN 13697) 5 Min. (EN 1650)
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, quant. Oberflächenversuch)

advanced → keimfiltriert

Lieferformen / Verpackungseinheiten

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

Zubehör und Dosierhilfen

	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 und rückstandsfrei
- farbstoff- und parfümfrei
- gebrauchsfertig
- 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. (EN 13697) 5 Min. (EN 1650)
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, quant. 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 Dosierhilfen	
	Art.-Nr.
schülke Sprühpumpe 1000 ml	180120
10 l-Kanisterhahn	135501
10 l-Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901
Druckluftspritze	120001



perform® classic wipes EP

Gebrauchsfertig 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

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. (EN 13697) 5 Min. (EN 1650)
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, quant. Oberflächenversuch)



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
- farbstoff- und parfümfrei
- gebrauchsfertig
- 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 nahezu 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.
fungizid	15 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, quant. 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 Dosierhilfen

	Art.-Nr.
schülke Sprühpumpe 1000 ml	180120
5/10 l-Kanisterhahn	135501
5/10 l-Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901
Druckluftspritze	120001



perform® classic mix dry wipes

Nicht-sterile reinraumgerechte dry wipes 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 µm): < 12 x 10⁷ Partikel/m² (IEST-RP-CC 004.3 - orbital shake method),

APC (Helmke Drum Test @10 rpm); (≥ 0,5 µm): < 340 Partikel pro Tuch pro m³ pro Stunde (IES-RP-CC003.2)

Absorptionseigenschaften (IEST-RP-CC 004.3):

Kapazität: 285 ml/m²,

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 mg/g

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

Sodium (Na) < 0,04 mg/g,

Potassium (K) < 0,008 mg/g,

Chloride (Cl) < 0,05 mg/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 PAA

Flüssiges Konzentrat auf Basis von Peressigsäure zur Desinfektion von Flächen.



Unser Plus:

- sporizid und schnell
- in der praktischen Portionsflasche
- farbstoff- und parfümfrei
- 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.
levurozid	0,3 % (3 ml/l) 0,2 % (2 ml/l)	5 Min. 15 Min.
fungizid	3 % (30 ml/l) 2 % (20 ml/l)	5 Min. 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 11

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



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 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 (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 % (10 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 GA

Flüssiges 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	2% (20 ml/l)	5 Min.
	1,5% (15 ml/l)	15 Min.
	1% (10 ml/l)	30 Min.
	0,75% (7,5 ml/l)	60 Min.
levurozid	3% (30 ml/l)	5 Min.
	2% (20 ml/l)	15 Min.
fungizid	4% (30 ml/l)	30 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
200 l-Fass	1 x 200 l	148641

Zubehör und Dosierhilfen

	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

Flüssiges 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 aller Art 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, so dass 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.
fungizid	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)



Lieferformen / Verpackungseinheiten

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

Zubehör und Dosierhilfen

	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® classic concentrate QB

Flüssiges Konzentrat auf Basis von Quaternären Ammoniumverbindungen und Biguanid zur Desinfektion von Flächen in Reinräumen.

Unser Plus:

- effektiv und schnell
- farbstoff- und parfümfrei
- 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 in das Wasser geben und kurz umrühren.

Beispielsweise: 40 ml für 8 l = 0,5 %ige Lösung

Oberflächen gut benetzend wischen und Einwirkzeit beachten.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
 30 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)), 3 g Polyhexamethylenbiguanid (Monomer: 1,5-Bis(trimethylen)- guanylguanidin- Monohydrochlorid)

Besondere Hinweise

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

perform® classic concentrate QB wird auch in praktischen Portionsflaschen angeboten. Sie ermöglichen ein leichtes Dosieren, sind standfest und leicht entleerbar.

perform® classic concentrate QB zeichnet sich durch eine hervorragende Materialverträglichkeit aus.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid	0,5 % (5 ml/l)	5 Min.
levurozid	0,5 % (5 ml/l)	5 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	0,5 % (5 ml/l)	60 Min.
	1,0 % (10 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	(bakterizid, levurozid mit Belastung)

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
2 l-Flasche	5 x 2 l	112721
5 l-Kanister	1 x 5 l	112722

Zubehör und Dosierhilfen

	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
- Wirksamkeit geprüft nach Europäischen Normen (EN)

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.

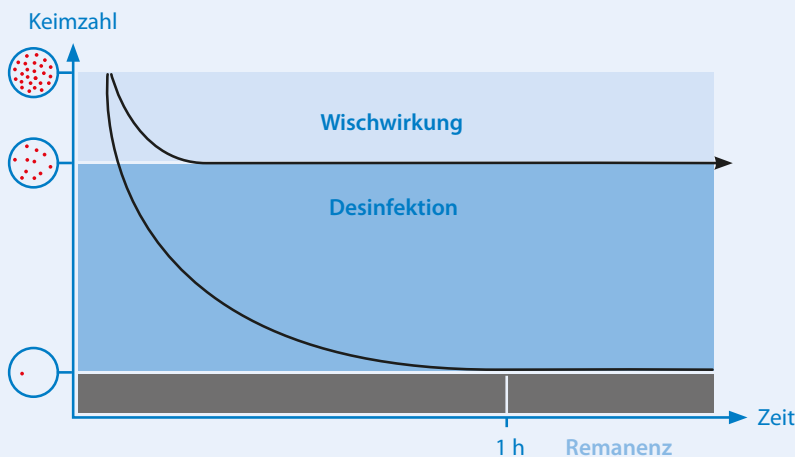
schülke setzt bei der Ausrichtung auf die Zukunft, auf Nachhaltigkeit: Ressourceneffizienz, Umweltschutz und soziale Verantwortung für unsere Mitarbeiter sowie auch bei Produktentwicklung und -handel fließen in alle Bereiche unseres Unternehmens ein. Eine detaillierte Darstellung bietet unser

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



Schematische Darstellung der Keimreduktion während eines Desinfektionsprozesses. Die größte Keimzahlreduktion findet in den ersten Minuten statt.

Unsere Leistungen auf Flächen	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	11
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 Sprühdeseinfektion.

Denn Sprühen entbehrt die mechanische Reibung des Wischens. Von Vorteil ist Sprühdeseinfektion

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

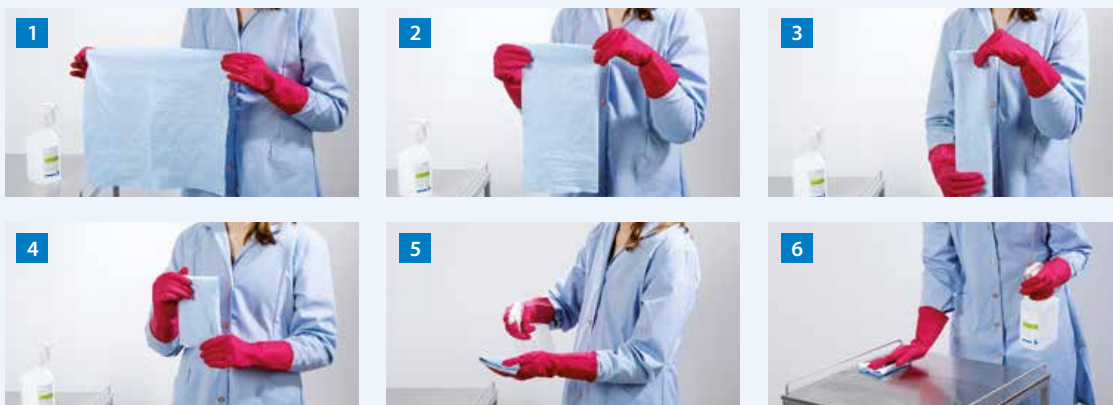
Kriterien: Sprühen und Wischen

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

Sprühen	Wischen
<ul style="list-style-type: none"> • verwinkelte, unebene, schwer zugängliche Flächen • ready to use (gebrauchsfertig) • lange Haltbarkeit (Gebinde) 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 muss gelernt sein.

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

Nass vs. feucht

Die zwei gängigsten Wischverfahren sind das Feucht- und Nasswischen unterschieden. 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. Hier gibt es verschiedenste Verfahren unterschiedlichster Hersteller, diese zu tränken. Klassisch werden Reinigungswagen (oder auch Flotten) eingesetzt, in denen man die Möppe in eine „frische“ Gebrauchslösung des Desinfektionsmittels taucht, überflüssige Flüssigkeit auspresst und nach dem Wischen die benutzten Möpfe separat abwirft. Eine andere Methode ist das Vorpräparieren (oder Begießen) der Möppe mit einer definierten Menge an gebrauchsfertiger Desinfektionsmittellösung.

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

Auf die richtige Technik kommt es an

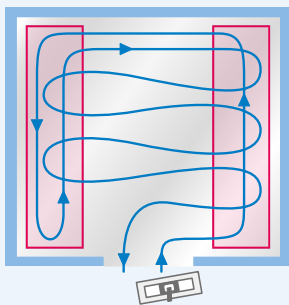
In der Praxis hat sich die Nasswischmethode zur Desinfektion bewährt.

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

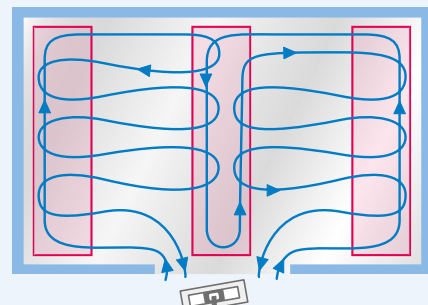
- 1. Schritt:** Die Flotte wird mit einem gut getränkten Mopp satt aufgetragen, wodurch anhaftende Verschmutzungen aufgeweicht und abgelöst werden. Die Wirkstoffe der Desinfektionsmittel beginnen innerhalb von 2 bis 5 Minuten ihre Wirkung zu entfalten.
- 2. Schritt:** Die überschüssige Flotte wird mit 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 trockene Tücher:






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

Vorteile vorgetränkte 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 Reinraumbereichen der Klasse A/B und sind doppelt umverpackt.

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 (γ-bestrahlt)	ja	ja	ja	ja	nein
Seite	10	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 perform® sterile dry wipes Tuchquali-

täten mit Gebrauchslösungen verschiedener perform® sterile-Desinfektionsmittel 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 wipex EP	mikrocid® AF wipex / Jumbo	mikrocid® sensitive wipex	mikrocid® universal wipex premium	mikrocid® PAA wipex	kodan® wipex
Abbildung						
Wirkstoffe	Ethanol / Propan-1-ol	Ethanol / Propan-1-ol	QAV	Ethanol / Propan-2-ol	Peressigsäure	Propan-1-ol, Propan-2-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.) 25 x 25 cm (80 Stck. Softpack)	20 x 30 cm (50 Stck.)	14 x 22 cm (90 Stck.)
Nachfüllbeutel (Refill)	nein	ja, 200 wipex / 150 wipex Dose	ja, 200 wipex 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
Seite	26	62	65	64	67	103



Feuchttuchspendersysteme

Produkt	schülke wipex mini Spender-eimer (40 Tücher System)	schülke wipex 70 Spenderbox (70 Tücher System)	schülke wipex Spender-eimer (100 Tücher System)	schülke wipex 100/111 Spenderbox (100 / 111 Tücher System)	schülke wipex safe & easy bag-in-box system (111 Tücher im Bag)	schülke wipex safe & easy bagless system (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	Feuchttuchspendersystem für den Einsatz von schülke Flächendesinfektionsmitteln in allen Bereichen mit möglichem Risiko.				Aufgrund der sehr einfachen Handhabung als Einmal-Feuchttuchspendersystem und dem schützenden Bag bzw. Eimer sind die schülke wipex safe & easy die idealen Desinfektionstücher für den Einsatz in Bereichen, in denen ein besonders großes Risiko der Übertragung von pathogenen Keimen besteht.	
Anwendung	System 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 • antifect® N liquid • buraton® rapid • mikrocid® AF liquid terralin® liquid • * Weitere Produkte auf Anfrage über unseren Customer Sales Service (Tel.: +49 40 52100-666 / E-Mail: info@schuelke.com) oder Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter. 					
Geeignet für Gebrauchs-lösungen der Produkte:	<ul style="list-style-type: none"> perform® classic concentrate Q-Plus • antifect® extra • antifect® FF • Desinfektions-Reiniger AF • terralin® protect 					
Seite	Auf Seite 66 oder unter www.schuelke-wipex.de erfahren Sie mehr zu den schülke wipex, schülke wipex safe & easy und Bestellinformationen.					

** maximale Standzeit von bis zu 12 Stunden im schülke wipex mini Spender-eimer (40 Tuchrolle) mit 3 Litern Tränkmenge beachten
* maximale Standzeit von bis zu 28 Tagen beachten

Fordern Sie gerne unsere Anwendungspläne an:

schülke wipex safe & easy bagless system – Mat.-Nr. 900825 | schülke wipex safe & easy bag-in-box system – Mat.-Nr. 2816 | schülke wipex – 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 Krankheitserregern 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 von einem Tropfenfänger (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 Schwebe • 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 Fleckenentfernung; 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 Bakteriensporen 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 Succindialdehyd• 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 Handtieren 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.



	Darreichungsform			Mikrobiologische Wirksamkeit*						Seite	
	gebrauchsfertig	Konzentrat	Tücher	bakterizid	levurozid	fungizid	sporizid	begrenzt viruzid (gem. DVV/RKI)	viruzid		
Desinfektion	buraton® rapid	●		●	●	●		●		44	
	buraton® 3025		●	●	●	●		●		45	
	TPI 3041		●	●	●	●	●			46	
	antifect® N liquid	●			●	●	●		●	50	
	antifect® extra		●		●	●	●	●	●	49	
	perform®		●		●	●	●	●	●	55	
	mikroqid® AF liquid	●			●	●	●		●	61	
	mikroqid® AF wipes / Jumbo / premium	●		●	●	●	●		●	62	
	mikroqid® universal liquid	●			●	●			●	63	
	mikroqid® universal wipes premium / premium maxi	●		●	●	●			●	64	
	mikroqid® sensitive liquid	●			●	●			●	65	
	mikroqid® sensitive wipes / Jumbo / premium / premium maxi	●		●	●	●			●	65	
	schülke wipes mini safe&easy			●	Feuchttuchpendersystem für den Einsatz von schülke Flächendesinfektionsmitteln						66
	mikroqid® PAA wipes	●		●	●	●	●	●	●	●	67
	L-Vet N		●		●	●	●		●		68
Desinfektions-Reiniger AF		●						●		69	
Reinigung	antifect® plus		●							47	
	antifect® S		●							48	
	s&m Schaumreiniger A		●							56	
	s&m Schaumreiniger S		●							57	
	s&m Reinigungsadditiv		●							58	
	s&m Pflegeadditiv		●							58	
	edisonite® super		●							59	
	mucasol®		●							59	
	thermosept® citro S		●							60	
	thermosept® Kraftreiniger A		●							60	
thermosept® neutra klar N		●							60		
Kombinierte Reinigung und Desinfektion	quartasept® plus		●	●	●	●		●		51	
	quartacid® plus		●	●	●	●				52	
	terralin® protect		●	●	●	●		●		53	
	terralin® PAA		●	●	●		●	●	●	54	

* Die Wirksamkeiten der Produkte sind im Katalog teilweise reduziert dargestellt. Sollten Sie Fragen zu bestimmten Wirksamkeiten haben, finden Sie eine ausführliche Produktinformation unter www.schuelke.com oder kontaktieren Sie uns gerne. Angaben zu Haltbarkeiten auf Seite 117.

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

buraton® rapid

Gebrauchsfertiges, aldehydfreies Schnelldesinfektionspräparat auf Basis von Alkoholen.



Unser Plus:

- farbstoff- und parfümfrei
- gebrauchsfertig
- schnell und rückstandsfrei abtrocknend
- lebensmittelbereichsgerecht in der Anwendung
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit
- gelistet in der IHO Desinfektionsmittelliste



Anwendungsgebiete

Zur Desinfektion von Flächen aller Art 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

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einwirkzeit
bakterizid	1 Min.
levurozid	1 Min.
fungizid	5 Min. (EN 1650) 2 Min. (EN 13697)
Salmonellen	5 Min.
Listeria monocytogenes (gemäß DVG-Richtlinien LM-Bereich 20 °C, 10 °C)	5 Min.

Nach Euro-Normen getestet:

Nach Euro-Normen getestet:		(10 °C + 20 °C)
EN 1276	bakterizid, mit Belastung	1 Min.
EN 1650	fungizid, mit Belastung	5 Min.
EN 13697	bakterizid, mit/ohne Belastung, quant. Oberflächenversuch	1 Min.
EN 13697	fungizid, mit/ohne Belastung, quant. Oberflächenversuch	2 Min.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Flasche	10 x 1 l	113911
10 l-Kanister	1 x 10 l	113912
200 l-Fass	1 x 200 l	113913

Zubehör und Dosierhilfen

	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
- schaumfrei
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit
- VAH gelistet
- getestet in der IHO Desinfektionsmittelliste
- farbstoff- und parfümfrei



Anwendungsgebiete

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

buraton® 3025 ist schaumfrei, 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 Konzentratmenge 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.

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.

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid, mit Belastung
EN 1650	fungizid, mit Belastung
EN 13697	bakterizid, mit/ohne Belastung, quant. Oberflächenversuch
EN 13697	fungizid, mit/ohne Belastung, quant. Oberflächenversuch

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
10 l-Kanister	1 x 10 l	148611
200 l-Fass	1 x 200 l	148630 I12

Zubehör und Dosierhilfen

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

TPI 3041

Peressigsäurebasiertes, flüssiges Konzentrat für Anlagen.

Unser Plus:

- farbstoff- und parfümfrei
- nicht schäumend
- Prozesskontrolle durch Leitfähigkeitsmessung
- umfassende mikrobiologische Wirksamkeit
- rückstandsfreie Abspülbarkeit
- Aktivität gegenüber mineralischen Ablagerungen
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



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 0,5 % und 2,5 %.

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.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Einsatzkonzentration	Einwirkzeit
bakterizid	0,5 % (5 ml/l)	5 Min.
fungizid	2,5 % (25 ml/l)	30 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
200 l-Fass	1 x 200 l	130402



antifact® plus

Flüssiges Konzentrat
zur hygienischen Flächenreinigung.

Unser Plus:

- starke Reinigungsleistung
- gute Materialverträglichkeit
- streifenfrei abtrocknend

Anwendungsgebiete

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

- Klinisch-medizinische Bereiche (z. B. Fußböden, Wände, Mobiliar und Einrichtungsgegenstände), nicht jedoch auf Medizinprodukten
- Industrielle Produktionsbereiche (z. B. Flächen, Gerätschaften)
- Sozial- und Sanitärbereiche

Anwendungshinweise

Gebrauchslösung in gewünschter Konzentration ansetzen.

Fußböden und andere wischbare Flächen feucht wischen.

Flächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, anschließend mit einer ausreichenden Menge Wasser von Trinkwasserqualität gleichmäßig spülen.

Produktdaten

Kennzeichnung gemäß VO (EG) 648/2004:

5 – 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe

Anwendungskonzentrationen

antifact® plus verfügt bereits in niedrigen Anwendungskonzentrationen über gute Reinigungseffekte. Als Anwendungskonzentration für normal verschmutzte Bereiche empfehlen wir das Produkt 0,5 %ig (= 40 ml auf 8 l Wasser) zu dosieren.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
2 l-Flasche	5 x 2 l	123801
10 l-Kanister	1 x 10 l	123802

Zubehör und Dosierhilfen

	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



antifact® 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

Anwendungsgebiete

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

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

antifact® 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.

antifact® 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, Duftstoffe, Limonene

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
Liter	4	10 ml	20 ml	30 ml	40 ml	60 ml	80 ml	120 ml	160 ml	200 ml	240 ml	280 ml	400 ml
litre	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	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	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	3.0 l

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

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

www.schulke.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 Dosierhilfen

	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



antifact® extra

Hochleistungskonzentrat zur Desinfektion und Reinigung von nicht-invasiven Medizinprodukten.

Unser Plus:

- angenehmer Geruch
- gute Reinigungseigenschaften
- formaldehydfrei
- niedrige Anwendungskonzentration
- gute Materialverträglichkeit
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Desinfektion und Reinigung von nicht-invasiven Medizinprodukten [CE 0297] und von Flächen aller Art. antifact® 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 Didecyldimethylammoniumchlorid

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

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

Besondere Hinweise

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

Für die Ausbringung von antifact® 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	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 14 476

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 Dosierhilfen

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



antifact® N liquid

Aldehydfreies Schnelldesinfektionspräparat auf Basis von Alkoholen.

Unser Plus:

- aldehydfrei
- gebrauchsfertig
- kurze Einwirkzeit
- schnelle Abtrocknung
- VAH-gelistet
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit
- farbstoff- und parfümfrei



Anwendungsgebiete

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

- klinisch-medizinischen Bereichen
- lebensmittelverarbeitenden Bereichen
- industriellen Produktionsbereichen

Anwendungshinweise

antifact® N liquid ist eine gebrauchsfertige Lösung.

antifact® N liquid unverdünnt auf Medizinprodukte sowie auf Gegenstände und Flächen aller Art 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.

antifact® 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.
MRSA	1 Min.
tuberkulozid	1 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)**	30 Sek.
Adenovirus (Typ 5)	5 Min.
Norovirus***	1 Min.
Polyoma SV40	15 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 14 476

Nach Euro-Normen getestet:

(10 °C + 20 °C)

EN	Testbeschreibung	Einwirkzeit
EN 1276	bakterizid, mit Belastung	1 Min.
EN 1650	levurozid, mit Belastung	1 Min.
EN 13697	bakterizid, mit/ohne Belastung, quantitativer Oberflächenversuch	1 Min.
EN 13697	fungizid, mit/ohne Belastung, quantitativer Oberflächenversuch	1 Min.
EN 14348	mykobakterizid, quantitativer Suspensionsversuch	1 Min.

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 Dosierhilfen

	Art.-Nr.
1 l-Sprühpumpe	180124
1 l-FOAM-Schaumsprühpumpe	180123
Wandhalter kodan® / mikrozid® Dose	134417
Wandhalter für Vierkantflaschen 1 l	134416



quartasept® plus

Flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Flächen aller Art 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
- farbstoff- und parfümfrei
- wirksam gegen Bakterien (inkl. Salmonellen, Listerien) und Pilze (inkl. Aspergillus niger)
- rückstandsfrei abspülbar
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



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.

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)	20 °C	60 Min.
	2 % (20 ml/l)	10 °C	60 Min.
fungizid	0,5 % (5 ml/l)	20 °C	60 Min.
	2 % (20 ml/l)	10 °C	60 Min.
Salmonellen	0,75 % (75 ml/l)	20 °C	15 Min.
Listerien	0,5 % (50 ml/l)	20 °C	5 Min.
begrenzt viruzid* / BVDV: Vaccinia:	0,75 % (7,5 ml/l)		5 Min.
	0,5 % (5 ml/l)		5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid, mit Belastung	0,5 % (5 ml/l)	20 °C	5 Min.
		0,5 % (5 ml/l)	10 °C	30 Min.
EN 1650	fungizid, mit Belastung	0,5 % (5 ml/l)	20 °C	30 Min.
		1 % (10 ml/l)	10 °C	60 Min.
EN 13697	fungizid, mit/ohne Belastung, quantitativer Oberflächenversuch	0,5 % (5 ml/l)	20 °C	60 Min.
		2 % (20 ml/l)	10 °C	60 Min.

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
200 l-Fass	1 x 200 l	114305

Zubehör und Dosierhilfen

	Art.-Nr.
2 l-Flaschendosierer (20 ml / 1 x kippen)	183401
5/10 l-Kanisterhahn	135501
30 l-Kanisterhahn	126101
5/10 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	117101
30 l-Kanisterdosierer (100 ml / Hub)	182501
5/10 l-Kanisterschlüssel	135810
30 l-Kanisterschlüssel	135901
Messbecher 500 ml	136101
Umfülltrichter	117901



quartacid® plus

Flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Flächen aller Art 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
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



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.



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.	
<i>niedrige Belastung:</i>			
bakterizid	3 %	2 °C	15 Min.
fungizid	0,5 % (5 ml/l)	20 °C	30 Min.
	1,5 % (15 ml/l)	10 °C	60 Min.
<i>hohe Belastung:</i>			
bakterizid	1 % (10 ml/l)	20 °C	60 Min.
	1,5 % (15 ml/l)	10 °C	60 Min.
fungizid	1,5 % (15 ml/l)	20 °C	30 Min.
	2,5 % (25 ml/l)	10 °C	30 Min.

Nach Euro-Normen getestet:

EN 1276	bakterizid, mit Belastung
EN 1650	fungizid, mit Belastung
EN 13697	fungizid, mit/ohne Belastung, quant. Oberflächenversuch

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

Zubehör und Dosierhilfen

	Art.-Nr.
2 l-Flaschendosierer (20 ml / 1 x kippen)	183401
5/10 l-Kanisterhahn	135501
30 l-Kanisterhahn	126101
5/10 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	117101
30 l-Kanisterdosierer (100 ml / Hub)	182501
5/10 l-Kanisterschlüssel	135810
30 l-Kanisterschlüssel	135901
Messbecher 500 ml	136101
Umfülltrichter	117901



terralin® protect

Flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung 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
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Desinfektion und Reinigung von nicht-invasiven Medizinprodukten (CE) und von Flächen aller Art 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.
fungizid	0,50 %	60 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, Vaccinia)*	1 % 0,5 %	15 Min. 60 Min.
tuberkulozid	2 % 1 %	2 Std. 4 Std.
Rotaviren	0,25 %	15 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 14 476

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

Zubehör und Dosierhilfen

	Art.-Nr.
	Art.-Nr.
5 l-Kanisterhahn	135501
30 l-Kanisterhahn	126101
5 l-Kanisterschlüssel	135810
30 l-Kanisterschlüssel	135901
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
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit
- RKI-gelistet nach § 18 IfSG



Anwendungsgebiete

Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten (CE) und von Flächen aller Art. 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 Essigsäurekennzeichnung 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 (gem. VAH)	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	2 % (10 ml/l)	5 Min.
begrenzt viruzid (BVDV, 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 14 476

Nach Euro-Normen getestet:

EN 13727	bakterizid, levurozid
EN 14476	viruzid mit hoher und niedriger Belastung
EN 14347	sporizid, niedrige Belastung

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:

- extrem breites Wirkungsspektrum
- RKI-gelistet nach § 18 IfSG
- durch Sauerstoffbasis keine Raumluftbelastung
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit
- geprüft nach den neuesten Noroviren-Prüfmethoden



Anwendungsgebiete

Desinfektion und Reinigung von Flächen aller Art. 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 zuerst Wasser (möglichst handwarm) in Wanne oder Eimer geben, dann das Granulat einstreuen und kurz umrühren. Beispielsweise (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 (~80 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 gewährleisteteste 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 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 <i>gem. VAH</i>	0,5 % (5g/l)	60 Min.
mykobakterizid	0,5 % (5g/l) <i>niedr. Bel.</i> 1 % (10g/l) <i>hohe Bel.</i>	60 Min. 60 Min.
levurozid <i>gem. VAH</i>	0,5 % (5g/l)	60 Min.
fungizid	1 % (10g/l)	60 Min.
viruzid* <i>gem. EN1446</i>	2 % (20g/l) 1 % (10g/l)	60 Min. 5 Min.
Norovirus**	0,5 % (5g/l) <i>niedr. Bel.</i> 0,5 % (5g/l) <i>hohe Bel.</i>	5 Min. 30 Min.
Polyoma SV40*	0,5 % (5g/l)	1 Min.
Rotavirus*	0,5 % (5g/l)	1 Min.
Clostridium difficile	1 % (10g/l)	2 Std.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

** Murines Norovirus geprüft nach EN 14 476

Nach Euro-Normen getestet:

EN13697	bakterizid, niedrige Belastung
EN14348	mykobakterizid, niedrige und hohe Belastung
EN 13624	levurozid, niedrige Belastung
EN 13697	fungizid, hohe Belastung
EN 14476	viruzid, niedrige Belastung

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
40 g-Beutel	250 je Karton	122304
40 g-Beutel	60 je Karton	122307
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

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

Bindegroßen	VE	Art.-Nr.
2 l-Flasche	5 x 2 l	107404
20 l-Kanister	1 x 20 l	107405
30 l-Kanister	1 x 30 l	107401

Zubehör und Dosierhilfen

	Art.-Nr.
30 l-Kanisterhahn	126101
30 l-Kanisterdosierer (100 ml / Hub)	182501
30 l-Kanisterschlüssel	135901
Messbecher	136101
Umfülltrichter	117901

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
30 l-Kanister	1 x 30 l	107512

Zubehör und Dosierhilfen

	Art.-Nr.
10 l-Kanisterhahn	135501
10 l-Kanisterdosierer (20 ml/Hub)	117101
10 l-Kanisterschlüssel	135810
30 l-Kanisterhahn	126101
30 l-Kanisterdosierer (100 ml/Hub)	182501
30 l-Kanisterschlüssel	135901
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 (Fußbodenbelägen 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 Wachsplegefilmen) 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, Methylchlorisothiazolinone

Besondere Hinweise

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

perform® classic concentrate Q-Plus, antifect® AF (N), antifect® FF, 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 Dosierhilfen

	Art.-Nr.
Messbecher 500 ml	136101

mucasol® / edisonite® super



mucasol®

Alkalischer Schnellreiniger für die kraftvolle manuelle Reinigung mit breitem Anwendungsspektrum.

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

edisonite® super

Schonender, pH-neutraler Spezialreiniger für die manuelle Aufbereitung.

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

mucasol®

- 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.

mucasol®: 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

mucasol®

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.
mucasol® 2 l-Praxisflasche	5 x 2 l	230152
mucasol® 5 l-Kanister	1 x 5 l	230191
edisonite® super 1 kg-Dose	12 x 1 kg	230051
edisonite® super 5 kg-Eimer	1 x 5 kg	230088

Zubehör und Dosierhilfen

	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 93°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 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. 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



mikroqid® AF liquid

Schnell-Desinfektionspräparat auf Basis von Alkoholen.

Unser Plus:

- gebrauchsfertig
- sehr breit wirksam innerhalb kürzester Zeit
- gute Benetzungseigenschaften
- schnelle, fleckenfreie Abtrocknung
- VAH/DGHM-gelistet
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

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

- Oberflächen medizinischer Geräte

Anwendungshinweise

mikroqid® AF liquid ist eine gebrauchsfertige Lösung.

mikroqid® 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

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 <i>gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten</i>	gebrauchsfertig	1 Min.
MRSA	gebrauchsfertig	1 Min.
tuberkulozid	gebrauchsfertig	1 Min.
levurozid <i>gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten</i>	gebrauchsfertig	1 Min.
begrenzt viruzid <i>(inkl. HIV, HBV, HCV)*</i>	gebrauchsfertig	30 Sek.
Norovirus**	gebrauchsfertig	1 Min.
Rotavirus	gebrauchsfertig	30 Sek.
Adenovirus	gebrauchsfertig	5 Min.
VAH-Liste / Zertifikat Flächendesinfektion in Krankenhaus und Praxis	gebrauchsfertig	5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

** Murines Norovirus geprüft nach EN 14476

Nach Euro-Normen getestet:

EN 14348	mykobakterizid
EN 14476	viruzid
EN1276	bakterizid
EN1650	levurozid
EN13697	bakterizid, levurozid

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 Dosierhilfen

	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.

Unser Plus:

- gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher
- sehr breit wirksam innerhalb kürzester Zeit
- aldehydfrei
- schnelle Abtrocknung
- VAH/DGHM-gelistet

Unsere Tücher in passenden Größen.

Extra feste
Tücher

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 aller Art

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 gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten	1 Min.
MRSA	1 Min.
tuberkulozid	1 Min.
levurozid gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten	1 Min.
begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV)*	30 Sek.
Norovirus**	1 Min.
Rotavirus	30 Sek.
Adenovirus	5 Min.
VAH-Liste / Zertifikat Flächendesinfektion in Krankenhaus und Praxis	5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

** Murines Norovirus geprüft nach EN 14 476

Nach Euro-Normen getestet:

EN 14348	mykobakterizid
EN 14476	viruzid
EN1276	bakterizid
EN1650	levurozid
EN13697	bakterizid, levurozid

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
150 wipes Spenderdose	10 Dosen	109203
150 wipes Refill	20 Beutel	109204
200 wipes Jumbo Spenderdose	10 Dosen	109157
200 wipes Jumbo Refill	20 Beutel	109159
50 wipes premium Softpack	12 Packungen	70000808

Zubehör und Dosierhilfen

	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
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Alkoholische Schnelldesinfektion für Medizinprodukte in allen Bereichen und wischbare Flächen aller Art 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 Mycobakterium 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 BRRegel „Desinfektionsarbeiten im Gesundheitsdienst“. Weitere Angaben sind auf Anfrage erhältlich.

Registriert für PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid EN13727- hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Sek.
bakterizid gemäß VAH-Richtlinien bei verkürzten Einwirkzeiten - hohe Belastung	gebrauchsfertig	2 Min.
Mycobacterium terrae EN14348- hohe Belastung	gebrauchsfertig	5 Min.
levurozid EN13624 - 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 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Min.
Norovirus EN14476 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	1 Min.
Norovirus EN14476 - niedrige Belastung	gebrauchsfertig	30 Sek.
Polyoma SV40 gemäß DVV-/RKI-Leitlinie - hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Sek.
Rotavirus EN14476	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 Dosierhilfen

	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.



Neu:
maxi wipes

Unser Plus:

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



Anwendungsgebiete

Alkoholische Schnelldesinfektion für Medizinprodukte in allen Bereichen und wischbare Flächen aller Art 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 100 gebrauchsfertig getränkte Tücher. 100 g Wirkstofflösung enthalten an wirksamen 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 EN13727 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Sek.
Mycobacterium terrae EN14348 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	5 Min.
levurozid EN13624 - 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 EN14476 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Min.
Norovirus EN14476 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	30 Sek.
Norovirus EN14476 - hohe Belastung	gebrauchsfertig	60 Sek.
Polyoma SV40 gemäß DVV-/RKI-Leitlinie - hohe Belastung	gebrauchsfertig	15 Sek.
Rotavirus EN14476 - 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 maxi wipes premium Softpack	6 Packungen	70001061

Zubehör und Dosierhilfen

	Art.-Nr.
Wandhalterung Softpack	913273

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



mikroloid® 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
- nach VAH / DGHM-Methoden geprüft

Anwendungsgebiete

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

Anwendungshinweise

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

mikroloid® 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, Hefen (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.
MRSA	gebrauchsfertig	1 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	109190
50 wipes premium Softpack	12 Packungen	70000806
100 wipes premium Softpack	6 Packungen	70000807
80 maxi wipes premium Softpack	6 Packungen	70001004

Zubehör und Dosierhilfen

	Art.-Nr.
Wandhalterung Jumbodose	134421
1 l-Sprühpumpe	180124
Wandhalter kodan® / mikroloid® Dose	134417
Wandhalter für Vierkantflaschen 1 l	134416
Wandhalterung Softpack	913273

schülke wipes

Feuchttuchspendersystem für den Einsatz von schülke Flächendesinfektionsmitteln.



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 das gebrauchsfertige Feuchttuchspendersystem zur Reinigung oder Desinfektion von nicht-invasiven Medizinprodukten und Flächen aller Art, 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 Feuchttuchspenders 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 (siehe S. 38). 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 auf. 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 Einsatzkon-

zentration, die Einwirkzeit und das Befülldatum auf dem Etikett, welches jeder Vliestuchrolle beiliegt. Kleben Sie es auf das vorge-sehene 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 Erstbe-füllung 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.

Maximale Sicherheit! schülke wipes

safe & easy
bagless system

safe & easy
bag-in-box system



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

Zubehör und Dosierhilfen

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



mikroloid® PAA wipen

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

Unser Plus:

- sporizid in nur 15 Minuten
- nach Öffnung 28 Tage haltbar
- sofort einsetzbar – keine Aktivierung notwendig
- Euro-Norm geprüfte Wirksamkeit



Anwendungsgebiete

Die mikroloid® PAA wipen sind aufgrund ihres großen Wirkungsspektrums und der kurzen Einwirkzeit das ideale Desinfektionsmittel 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 aller Art geeignet. Flächen mit häufigem Hand- oder Hautkontakt stehen im Fokus der Anwendung.

Die mikroloid® PAA wipen 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 Nitrilkautschuk) 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 mikroloid® PAA wipen 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	15 Min.
Tb	15 Min.

Nach Euro-Normen getestet:

EN 13727	bakterizid, mit Belastung	30 Sek.
EN 13624	fungizid, mit Belastung	2 Min.
EN 14476	viruzid, mit Belastung	15 Min.
EN 13704	sporizid, mit Belastung	15 Min.
EN 14348	mykobakterizid, mit Belastung	15 Min.



Mehr zum Thema Peressigsäure auf Seite 11

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
50 wipen Jumbo Spenderdose	10 Dosen	128101
50 wipen Jumbo Spenderdose	3 Dosen	70000905

Zubehör und Dosierhilfen

	Art.-Nr.
Wandhalterung Jumbodose	134421

L-Vet N

Flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Stallflächen.



lysovet® N wird L-Vet N

Unser Plus:

- DVG-gelistet
- wirtschaftlich in der Anwendung durch 1%ige Anwendungskonzentration mit kurzen Einwirkzeiten
- Desinfektion und Reinigung in einem Arbeitsgang
- breites mikrobiologisches Wirkspektrum
- beugt Tierseuchen und Infektionskrankheiten in Bereichen der Intensivtierhaltung vor
- im belegten Stall ausbringbar

Anwendungsgebiete

- Zur Desinfektion und Reinigung von vorgereinigten Stallflächen (Böden, Wänden, Boxen, Gerätschaften, Behältnissen usw.) in Bereichen der Schweine-, Rinder-, Geflügel-, Schaf- und Pferdehaltung.
- Zur Desinfektion und Reinigung von Arbeitskleidung, Matten und Durchschreitebecken, Verladebuchten, Viehhöfen und Transportfahrzeugen.

Die Erreger folgender Krankheiten werden bekämpft:

- **Bei Schweinen:** Aujeszkysche Krankheit, Maul- und Klauenseuche, Schweinepest
- **Bei Rindern:** IBR-IPV, Maul- und Klauenseuche
- **Bei Geflügel:** Newcastle Disease, Gumboro, Marek, Salmonellose

Anwendungshinweise

L-Vet N ist ein Desinfektionsmittelkonzentrat. Die Gebrauchslösung wird durch Verdünnen in Wasser hergestellt.

Die Gebrauchslösung kann durch Aussprühen über Niederdruckreinigungsgeräte oder im Scheuerverfahren auf die Flächen ausgebracht werden. Auf vollständige Benetzung, auch der schwer zugänglichen Flächen, achten.

Zu desinfizierende Gegenstände sind in die Gebrauchslösung einzulegen.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:

12 g Formaldehyd, 10 g Glutaral

Kennzeichnung gemäß VO EG-Empfehlung Nr. 648/2004:

5 – 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe, Limonene, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone

Besondere Hinweise

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

Für die Ausbringung von L-Vet N in erhöhten Konzentrationen empfehlen wir, Atemschutzmasken (Typ A3-Filter) zu tragen.

Registriert für PT3.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid	1 %	60 Min.
fungizid	1 %	2 Std.
begrenzt viruzid*	1 %	60 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
10 l-Kanister	1 x 10 l	70000819
200 l-Fass	1 x 200 l	70000820

Zubehör und Dosierhilfen

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



Desinfektions-Reiniger AF

Sauer eingestelltes flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung im Sanitärbereich. Auf Basis von Quaternären Ammoniumverbindungen und organischen Säuren zur Desinfektion und Reinigung von Fußböden, Wandflächen, Toiletten, Badewannen, Waschbecken und Abflüssen.

Unser Plus:

- kurze Einwirkzeit (1 Min.) bei konzentriertem Einsatz
- löst Schmutz, Kalk und Urinstein (saurer pH-Wert)
- geprüfte Materialverträglichkeit auf keramischen Belägen (Säurefließner Vereinigung)
- DGHM/VAH-Liste
- aldehydfrei

Anwendungsgebiete

Desinfektion und Reinigung von Flächen und Inventar in Sanitärbereichen, wie z. B. Fußböden, Wandflächen, Toiletten, Waschbecken, Duschen, Badewannen sowie in Bereichen der physikalischen Therapie.

Zur Anwendung auf Kacheln, Fliesen und säurefester Emaille geeignet.

Anwendungshinweise

Desinfektions-Reiniger AF kann als Konzentrat oder als mit Wasser verdünnte Gebrauchslösung eingesetzt werden. Speziell bei hartnäckigen Verschmutzungen empfiehlt es sich, einige Spritzer des Konzentrates über den Spritzverschluss direkt auf die zu reinigenden Flächen aufzubringen.

Bei Verwendung des Konzentrates von Desinfektions-Reiniger AF zur Kurzzeitdesinfektion empfehlen wir, die behandelten Flächen vor erneuter Benutzung mit Wasser nachzuspülen.

Größere Flächen (Fußboden, Wände usw.) mit entsprechend verdünnter Gebrauchslösung bearbeiten. Durch die starke Reinigungskraft von Desinfektions-Reiniger AF werden Schmutz, Kalk und Urinstein gut gelöst.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
9,2 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC / BKC (C12-16)), 0,8 g Didecyldimethylammoniumchlorid;

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.

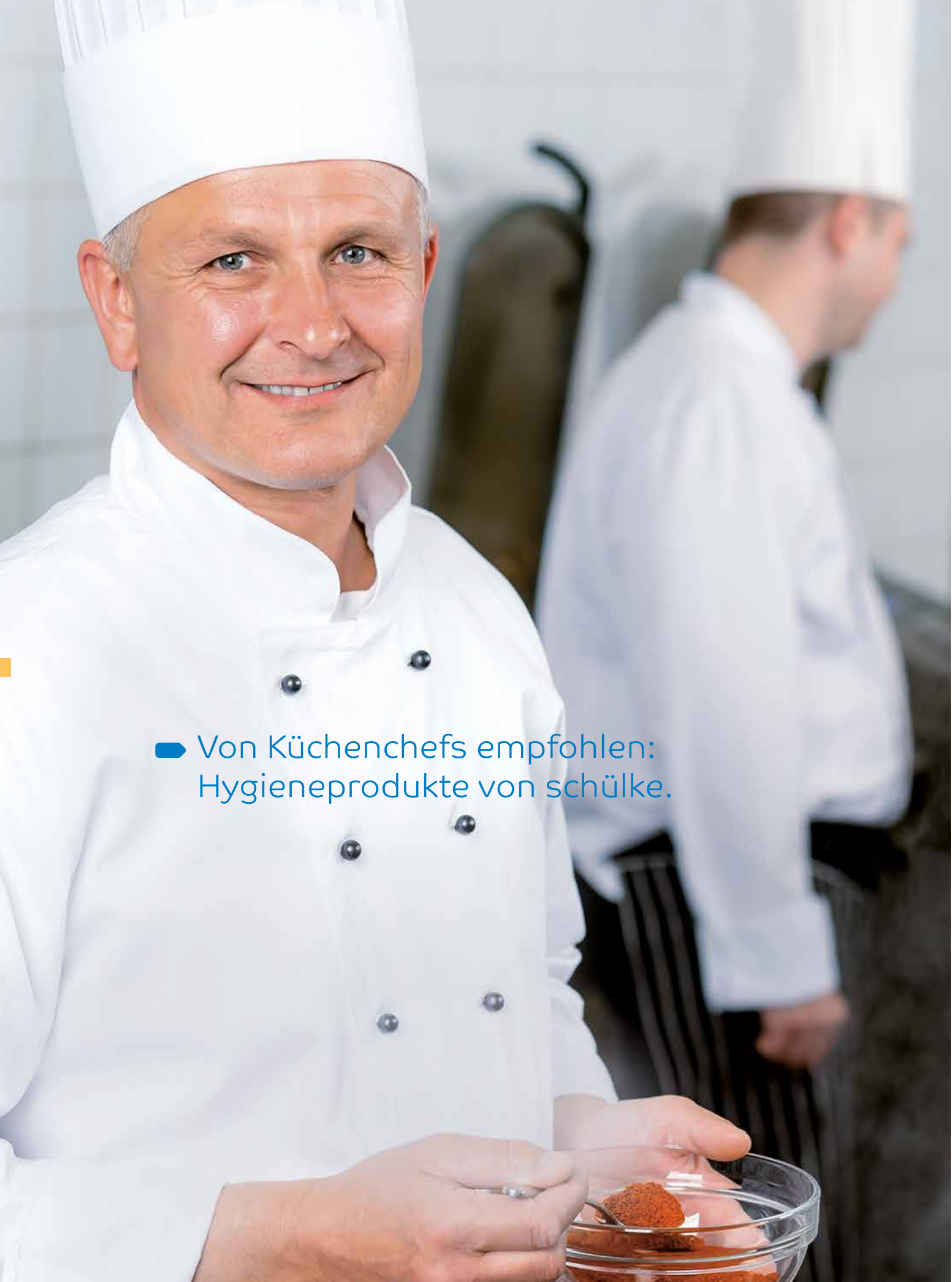
Wirksamkeiten		
Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
VAH-Liste		
Flächendesinfektion in Krankenhaus und Praxis (bei geringer Belastung)	3 % (30 ml/l) 1 % (10 ml/l)	30 Min. 4 Std.
begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV und HCV)*	1 % (10 ml/l)	5 Min.
Clostridium difficile** (bei hoher Belastung)	3 % (30 ml/l) 1 % (10 ml/l)	30 Min. 4 Std.
Rotavirus	3 % (30 ml/l)	2 Std.
Kurzzeitdesinfektion* (bei hoher Belastung)	Konzentrat	1 Min.
Polyoma SV40	3 % (30 ml/l)	5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

** geprüft gegen vegetative Form von *C. difficile* im quantitativen Flächenversuch (DGHM 09/2001)

Lieferformen / Verpackungseinheiten		
Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Flasche	10 x 1 l	120701
5 l-Kanister	1 x 5 l	120702

Zubehör und Dosierhilfen	
	Art.-Nr.
1 l-Kipphebel-Verschluss (rot)	180125
5 l-Kanisterhahn	135501
5 l-Kanisterdosierer (20 ml / Hub)	117101
5 l-Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901
Messbecher 500 ml	136101



➤ Von Küchenchefs empfohlen:
Hygieneprodukte von schülke.

Es ist angerichtet!

Hygienische Sauberkeit in der Küche und Lebensmittelproduktion.

Flächenhygiene ist eine der wichtigsten Maßnahmen gegen die Übertragung von Krankheitserregern, die überall vorkommen können – so auch 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



	Gebrauchsfertige Lösung	Tücher	Konzentrate	Seite
Spülmaschine				
dosit®-System			●	73 – 77
Spülmaschinenreiniger A			●	78
Spülmaschinenreiniger ACL			●	79
Spülmaschinenreiniger Tabs			●	80
Spülmaschinenreiniger Pulver			●	80
Manueller Geschirreiniger			●	81
Vorreinigungskomponente			●	81
Klarspülkomponente			●	82
Entkalker			●	82
Desinfektion				
buraton® rapid	●			44
schülke wipes		●		66
quartasept® plus			●	51
quartacid® plus			●	52
Spezialanwendung				
Grill- und Ofenreiniger	●			83
Konvektomatenreiniger			●	83
Produktionsreiniger A			●	84
Chlorschaumreiniger			●	85
Spezial Flächenreiniger			●	86
s&m Schaumreiniger A			●	56
s&m Schaumreiniger S			●	57
Schneidbrettbleiche	●			87
Fettlöser			●	88
Edelstahlpflege	●			89
Wischpflege plus			●	90
Glasreiniger	●			91

Einige Produkteigenschaften sind im Katalog aus Platzgründen teilweise reduziert dargestellt. Sollten Sie Fragen zu bestimmten Produkten haben, finden Sie eine ausführliche Produktinformation unter www.schuelke.com oder kontaktieren Sie uns gerne. Angaben zu Haltbarkeiten auf Seite 117.



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 Steuerungseinheit 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 sauber Umwelt – das ist Küchenhygiene von morgen! Für den Einsatz von: dosit® Reiniger standard, dosit® Reiniger WS und dosit® Chlorreiniger.

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 patentierten 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

	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® Chlorreiniger 4 kg-Kartusche	4 x 4 kg	185805

Wir beraten Sie in der Küche zu allen Hygiene-relevanten Themen. Unsere Service-Leistungen ab S. 118.

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

dosit® Reiniger WS

5 – 15 % Phosphonate

Besondere Hinweise

Enthält Natriumhydroxid und Natriummetasilikat.

Hochwirksame
Feststoffchemie für
die Spülmaschine!



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 Dosierhilfen

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



dosit® Chlorreiniger

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

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® Chlorreiniger ist ein fester, hochkonzentrierter Reiniger in Blockform für die maschinelle Geschirreinigung.

Anwendungshinweise

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

Produktdaten

Zusammensetzung:
Natriumhydroxid, Chloramin T, Natriumsalz
Kennzeichnung gem. VO (EG) 648/2004:
5 – 15 % Phosphonate, Bleichmittel auf Chlorbasis

Besondere Hinweise

dosit® Chlorreiniger darf nicht auf alkaliempfindlichen Flächen angewendet werden. Nicht mit Säure mischen.

**Hochwirksame
Feststoffchemie für
die Spülmaschine!**

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
dosit® Chlorreiniger 4 kg-Kartusche	4 x 4 kg	185805

Zubehör und Dosierhilfen

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



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, Spülung 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 in der Küche:
Wir bieten unseren Kunden einen begleiteten Testlauf in der eigenen Küche an. Überzeugen Sie sich von unserem System.*

Lieferformen / Verpackungseinheiten

	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 2,6 kg-Kartusche	4 x 2,5 kg	185803
dosit® Klarspüler S 2,6 kg-Kartusche	4 x 2,5 kg	185808



dosit® Entschäumer / Klarspüler / Klarspüler S

dosit® Entschäumer
Flüssiger Entschäumer zur Anwendung in Geschirrspülmaschinen.

dosit® Klarspüler
Neutraler, konzentrierter Glanzrockner für Geschirr- und Gläserreinigung.

dosit® Klarspüler S
Saurer, hochkonzentrierter 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 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!

Anwendungshinweise

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

Produktdaten

Zusammensetzung:

dosit® Entschäumer:

Kennzeichnung gem. VO (EG) 648/2004: Konservierungsmittel: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Zusammensetzung:

dosit® Klarspüler:

Kennzeichnung gem. VO (EG) 648/2004: > 30 % nichtionische Tenside, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Enthält Fettalkoholalkoxyolat 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.

Zusammensetzung:

dosit® Klarspüler S:

Kennzeichnung gem. VO (EG) 648/2004: > 30 % nichtionische Tenside. Enthält Fettalkoholalkoxyolat 8.

Lieferformen / Verpackungseinheiten		
Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
dosit® Entschäumer 2,5 kg-Kartusche	4 x 2,5 kg	185807
dosit® Klarspüler 2,5 kg-Kartusche	4 x 2,5 kg	185803
dosit® Klarspüler S 2,5 kg-Kartusche	4 x 2,5 kg	185808

Zubehör und Dosierhilfen		
	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 Environment Label



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
200 kg-Fass	1 x 200 kg	187706



Spülmaschinenreiniger Pulver / Tabs

Spülmaschinenreiniger Pulver
Pulverförmiger Geschirrrreiniger
für gewerbliche Spülmaschinen.

Spülmaschinenreiniger Tabs
Geschirrspültabs für
Gewerbespülmaschinen.

Unser Plus:

- für Aluminium geeignet
- einfache Dosierung
- hervorragende fettlösende und proteinentfernende Eigenschaften

Unser Plus:

- mit integrierter Reiniger-, Salz-, Klarspül- und Glanzschutzfunktion
- in wasserlöslicher Folienverpackung

Anwendungsgebiete

Pulver: Reinigung von alkalibeständigem Geschirr, rostfreiem Stahl, hitzebeständigem Kunststoff und Porzellan mit stabilen Dekorationen in industriellen Geschirrspülmaschinen. Für Aluminium geeignet. Nicht geeignet für alkaliempfindliche Materialien.

Tabs: Geschirrspültabs für Gewerbemaschinen in wasserlöslicher Folienverpackung mit integrierter Reiniger-, Salz-, Klarspül- und Glanzschutzfunktion. Nicht für Aluminium geeignet.

Anwendungshinweise

Pulver:

Das Produkt wird manuell dem Waschwasser zugesetzt, indem es in den Reinigungstank oder Vorratsbehälter der Spülmaschine gefüllt wird.

Anwendungskonzentrationen:

- 0 bis 8 °dH: 2 g Pulver pro Liter Frischwasser
- über 8 °dH: 4 g Pulver pro Liter Frischwasser

Tabs:

Der Geschirrspültab wird samt Folie in den Reinigertank oder Vorratsbehälter der Spülmaschine gegeben. Je Waschgang einen Tab verwenden.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Pulver:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
15 – 30 % Phosphate, < 5 % nichtionische Tenside,
< 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis

Enthält Natriummetasilikat.

Zusammensetzung:

Tabs:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:
5 – 15 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis,
5 – 15 % nichtionische Tenside, Enzyme

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
Spülmaschinenreiniger Pulver 10 kg-Eimer	1 x 10 kg	186701
Spülmaschinenreiniger Tabs 80 Tabs je 1 Box	5 x 1 Box	70000768

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 Environment Label



Unser Plus:

- löst schnell Fett, Öl und festgebrannte Essensreste
- pH-neutral
- materialschonend

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.

Produktdaten

**Manueller Geschirreiniger /
Vorreinigungskomponente:**

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

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 Geschirrtell vollständig in die Lösung eintauchen.

Das Geschirr kann sofort ohne Abspülen unter üblichen Bedingungen maschinell gereinigt werden.

Anwendungskonzentration: 5 ml auf 1 Liter Wasser.

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 Dosierhilfen	
	Art.-Nr.
Kanisterpumpspender 5 l (30 ml / Hub)	180205

Klarspülkomponente / Entkalker



Klarspülkomponente
Klarspülkomponente für industrielle Geschirrspülmaschinen.

Unser Plus:

- sorgt für fleckenfreie Trocknung
- beugt Kalkablagerungen vor
- schaumarme Formulierung
- ausgezeichnet mit dem Nordic Environment Label

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 Spezialenulgatoren, die selbst verkohlte, hartgebrannte Essensreste entfernen. Für Grills und Ofen 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.
Produktionsreiniger A 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.
Chlorschaumreiniger 11 l-Kanister	1 x 11 l	187501
Chlorschaumreiniger 22 l-Kanister	1 x 22 l	187502

Zubehör und Dosierhilfen

	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, Protein- und Eiweißstoffe
- geruchsneutral
- geeignet für manuelle Unterhaltsreinigung
- geeignet für maschinelle Unterhaltsreinigung

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.
Spezial Flächenreiniger 10 kg-Kanister	1 x 10 kg	143700



Schneidbrettbleiche

Alkalischer, chlorhaltiger Reiniger für die Entfernung von Verfärbungen auf Schneidbrettern.

Unser Plus:

- gebrauchsfertig

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. In Zweifelsfällen ist vorher die Materialverträglichkeit zu testen.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
Schneidbrettbleiche 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.
Fettlöser 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.

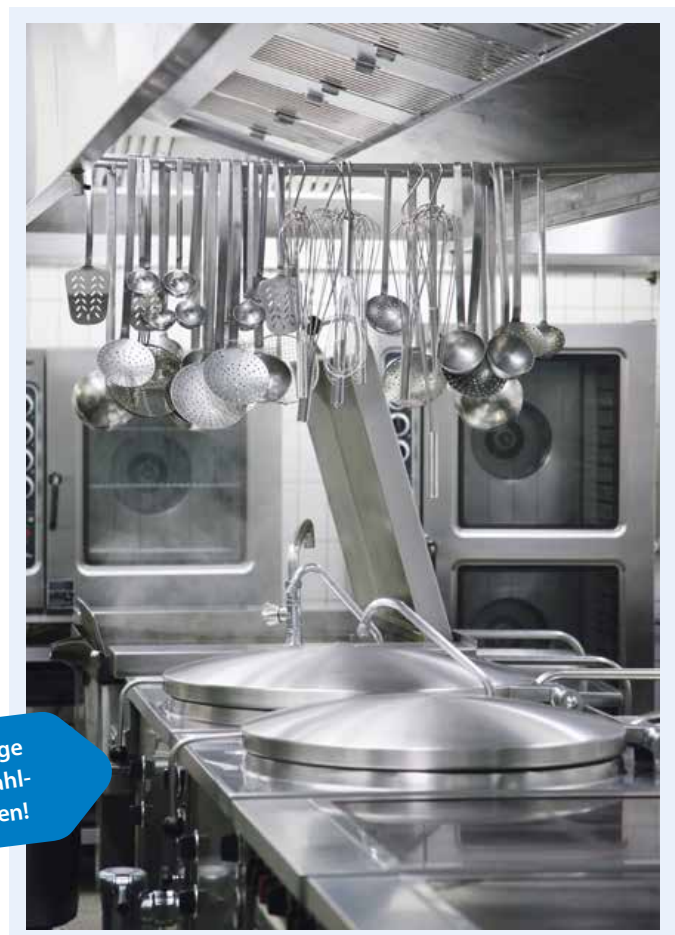
Edelstahlpflege verleiht Glanz, auch bei bereits mattiertem Stahl.

Anwendungshinweise

Konzentriert auf sauberen, trockenen Stahloberflächen oder Fliesen verwenden. Eine dünne Schicht auslegen und mit einem Papier- oder fussselfreien Tuch abwischen.

Produktdaten

Zusammensetzung:
Produkt enthält Paraffinöl, Duftstoffe



Ideale Pflege für Edelstahloberflächen!

Reiniger

Food / Küche

Lieferformen / Verpackungseinheiten		
Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
Edelstahlpflege 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
- 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.
Wischpflege plus 10 kg-Kanister	1 x 10 kg	174604

Unsere weiteren Additive:

s&m Reinigungsadditiv

s&m Pflegeadditiv

S. 58





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

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.
Glasreiniger 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 Hände-Konzept	93
Hygienische Händedesinfektion	94
Hautverträglichkeit alkoholischer Händedesinfektion Händedesinfektion vs. Händewaschen	95
Hautpflege	105
Produkte zur Reinigung und Pflege der Haut	107
Plichttexte zu Arzneimitteln	104

schülke Hände-Konzept



Präparativer Hautschutz

- den Kontakt zwischen Schadstoffen und Haut unterbinden
- mit Hamamelis + Jojoba + Bienenwachs + Allantoin



Händedesinfektion

- schonend pflegende Desinfektion der Haut
- farbstoff- und parfümfrei, daher besonders hautfreundlich



Hautreinigung

- milde und schonende Reinigung von Verschmutzungen
- mit Allantoin



Reparative Hautpflege

- Schutzfunktion der Haut wieder herstellen bzw. erhalten
- mit Panthenol + Sheabutter + Bisabolol



Desinfektion	Seite
desderman® pure	96
desderman® industrial gel	97
desmanol® industrial pure	98
desmanol® pure	99

Desinfektion	Seite
sensiva® Händedesinfektion	100
qualysept® industrial	101
kodan® wipes	103
hyclick®	139

Angaben zu Haltbarkeiten auf Seite 117.

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) ist. Und – die hygienische Händedesinfektion dient nicht nur dem Schutz der Kunden, 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.

Wichtig: Die Hände MÜSSEN die gesamte Einreibedauer feucht bleiben, gegebenenfalls erneut Händedesinfektionsmittel entnehmen.



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



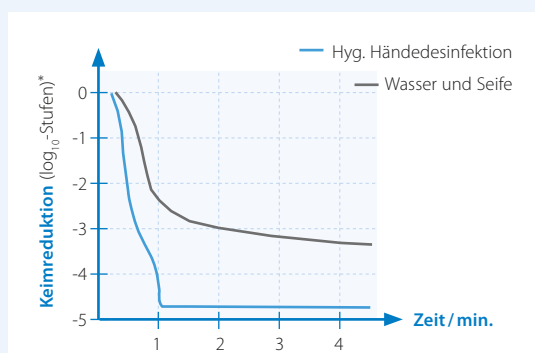
6 Kreisendes Reiben mit geschlossenen Fingerkuppen der rechten Hand in der linken Handfläche – und umgekehrt

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.



Händedesinfektion bereitet Erregern ein Ende.



* Reduzierung um 3 log₁₀-Stufen bedeutet eine Keimreduzierung um ≥ 99,9 %

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 pathogenem 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

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 zuge-setzte 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, dass 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® pure

Farbstoff- und parfümfreies alkoholisches Einreibepreparat für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

Unser Plus:

- aufgrund des Ethanolgehalts mit ausgeprägter mikrobizider und viruzider Wirksamkeit
- wirksam gegen Noroviren innerhalb der hygienischen Händedesinfektion (Prüfvirus: Murines Norovirus)
- der Plus-Effekt für Hautschutz und -pflege durch bewährtes Rückfettungssystem
- farbstoff- und parfümfrei, daher besonders hautfreundlich

Anwendungsgebiete	Anwendungsempfehlung
VAH-/DGHM-Liste/Zertifikat RKI-Listung (Wirkungsbereich A) Hygienische Händedesinfektion (EN 1500) Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791) RKI-Listung (Wirkungsbereich begrenzt viruzid)	30 Sek. 1,5 Min. 30 Sek.

Anwendungshinweise

desderman® pure wird unverdünnt angewendet.

Während der Einwirkzeit bei der Händedesinfektion sollte desderman® pure so dosiert werden, dass die Hände während der gesamten Applikationszeit gut angefeuchtet bleiben.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Arzneilich wirksame Bestandteile:

78,2 g Ethanol (96 %), 0,1 g Biphenyl-2-ol

Sonstige Bestandteile:

Povidon 30, Isopropylmyristat (Ph.Eur.), (Hexadecyl/octadecyl) (2-ethylhexanoat), Sorbitol-Lösung 70 % (kristallisierend) (Ph.Eur.), 2-Propanol (Ph.Eur.), gereinigtes Wasser

Besondere Hinweise

Nur äußerlich anwenden. Nicht in die Augen bringen.

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nicht in Kontakt mit offenen Flammen oder eingeschalteten Heizquellen bringen.

Nach Anbruch des Behältnis nicht länger als 12 Monate, jedoch nicht über das Verfallsdatum hinaus anwenden.

Wirksamkeiten	Einwirkzeit
	(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)
MRSA	30 Sek.
VRE	30 Sek.
ESBL	15 Sek.
Listeria monocytogenes	30 Sek.
Listung gemäß § 18 IfSG Hygienische Händedesinfektion - Wirkungsbereich A - bei Tb	30 Sek. zweimalige Anwendung
„begrenzt viruzid“ (inkl. HIV, HBV, HCV)*	30 Sek.
viruzid (EN 14476)	1 Min.
Vacciniavirus	30 Sek.
Poliovirus	1 Min.
Adenovirus	15 Sek.
Rotavirus	30 Sek.
Herpes simplex-Virus	30 Sek.
Norovirus (Prüfvirus Murines Norovirus)	15 Sek.
H1N1 (EN 14476)	30 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014



Dosierhilfen und Spender
ab Seite 132



Lieferformen / Verpackungseinheiten		
Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
100 ml-Flasche	30 x 100 ml	116823
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	116802
1 l-Flasche	10 x 1 l	116803
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	116804
5 l-Kanister	1 x 5 l	116805
500 ml-Flasche hyclick®	20 x 500 ml	70000754
1 l-Flasche hyclick®	10 x 1 l	70000755

Zubehör und Dosierhilfen	
	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
hyclick® 500 ml Adapter	60000035
hyclick® Präparatespender Vario (500/1000 ml) 1000 ml	60000045 60000036
hyclick® Tropfschale	60000037



desderman® industrial gel

Farbstoff- und parfümfreies
alkoholisches Händedesinfektionsgel.

Unser Plus:

- farbstoff- und parfümfrei, daher auch für Allergiker geeignet
- aufgrund der Gel-Eigenschaft leicht aufzutragen
- angenehmes Hautgefühl durch bewährtes Rückfettungssystem
- getestet nach den Euro-Normen EN 1500 und EN 14 476
- ausgeprägte mikrobizide Wirkung gegen Bakterien (Listerien, Salmonellen und E. coli), Pilze, Noroviren und lipophile Viren

Anwendungsgebiete	Anwendungsempfehlung
Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)	30 Sek.

Anwendungshinweise

desderman® industrial gel wird unverdünnt angewendet. Während der Einwirkzeit bei der Händedesinfektion sollte die Dosierung von desderman® industrial gel so erfolgen, dass die Hände während der gesamten Applikationszeit gut angefeuchtet bleiben.

Die empfohlene Menge desderman® industrial gel pro Anwendung liegt bei 3 ml.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
78,2 g Ethanol (96 %), 0,1 g Biphenyl-2-ol

Besondere Hinweise

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

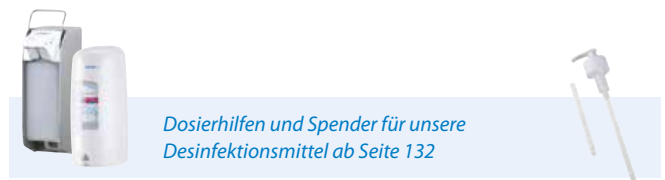
desderman® industrial gel sollte möglichst vor Frost geschützt werden; eventuell auftretende Ausflockungen ab -5 °C sind jedoch voll reversibel ab +10 °C.

Nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden.

Registriert für PT1.

Wirksamkeiten	Einwirkzeit
	(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)
Bakterien (Listerien, Salmonellen und E. coli)	30 Sek.
Pilze (C.albicans)	30 Sek.
Norovirus (Prüfvirus Murines Norovirus)	15 Sek.
„begrenzt viruzid“ (inkl. HIV, HBV, HCV)*	30 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014



Dosierhilfen und Spender für unsere Desinfektionsmittel ab Seite 132

Lieferformen / Verpackungseinheiten		
Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	126941

Zubehör und Dosierhilfen	
	Art.-Nr.
Präparatespender KHK 500	669600
Präparatespender KHL 1.000 (Langarm-Spender)	669710
Präparatespender KHL 500	669610
Präparatespender KHK 1.000 (Kurzarm-Spender)	669700
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Präparatespender sm 2 500 (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668600
1 l-Euroflasche Dosierpumpe (3 ml / Hub)	180803



desmanol® industrial pure

Gebrauchsfertiges, farbstoff- und parfümfreies alkoholisches Einreibepräparat für die Händedesinfektion mit hautpflegenden Komponenten.

Unser Plus:

- farbstoff- und parfümfrei
- hautschützend und -pflegend durch Rückfettungssystem und Feuchthaltemittel
- schneller Wirkungseintritt und schnelle Abtrocknung
- ausgeprägte mikrobizide Wirkung gegen Bakterien, Pilze und lipophile Viren
- ausgeprägte Remanenzwirkung

Anwendungsgebiete	Anwendungsempfehlung
Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)	30 Sek.

Anwendungshinweise

desmanol® industrial pure wird unverdünnt angewendet. Während der Einwirkzeit bei der Händedesinfektion sollte die Dosierung von desmanol® industrial pure so erfolgen, dass die Hände während der gesamten Applikationszeit gut angefeuchtet bleiben.

Die empfohlene Menge desmanol® industrial pure pro Anwendung liegt bei 3 ml.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
32,3 g Propan-1-ol, 21,0 g Propan-2-ol, 0,8 g Chlorhexidingluconat

Besondere Hinweise

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

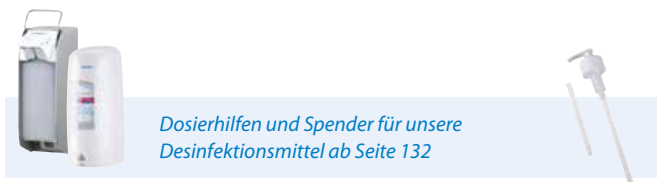
desmanol® industrial pure sollte möglichst vor Frost geschützt werden; eventuell auftretende Ausflockungen ab -5 °C sind jedoch voll reversibel ab +10 °C.

Nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden.

Registriert für PT1.

Wirksamkeiten	Einwirkzeit
	(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)
Bakterien	30 Sek.
Pilze (C.albicans)	30 Sek.
„begrenzt viruzid“ (inkl. HIV, HBV, HCV)*	30 Sek.
Vacciniavirus	30 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014



Dosierhilfen und Spender für unsere Desinfektionsmittel ab Seite 132

Lieferformen / Verpackungseinheiten		
Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	115607
1 l-Flasche	10 x 1 l	115601
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	115603
5 l-Kanister	1 x 5 l	115602

Zubehör und Dosierhilfen	
	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
Kanisterhahn	135501
Kanisterdosierer (20 ml / Pumpenhub)	117101
Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901



desmanol® pure

Gebrauchsfertige alkoholische Lösung zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion.

Unser Plus:

- breites Wirkspektrum (inkl. lipophiler Viren)
- der Plus-Effekt für Hautschutz und -pflege dank innovativem Rückfettungssystem aus Dexpanthenol + Ethylhexylglycerin
- farbstoff- und parfümfrei, daher besonders hautfreundlich
- dermatologisch getestet

Anwendungsgebiete	Anwendungsempfehlung
Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)	30 Sek.

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. Die empfohlene Menge desmanol® pure pro Anwendung liegt bei 3 ml.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
75 g Propan-2-ol

Besondere Hinweise

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

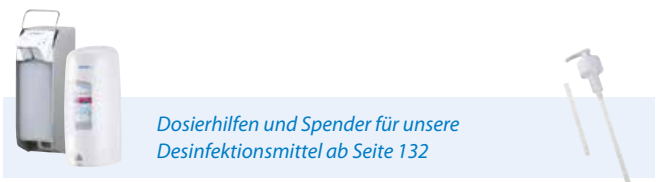
Nur äußerlich anwenden. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind unverzüglich Maßnahmen gegen Brand und Explosion zu treffen. Geeignete Maßnahmen sind z. B. das Aufnehmen verschütteter Flüssigkeit und Verdünnen mit Wasser, das Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen.

Nach Anbruch das Behältnis nicht länger als 12 Monate, jedoch nicht über das Verfallsdatum hinaus anwenden.

Registriert für PT1.

Wirksamkeiten	Einwirkzeit
	(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)
VAH-/DGHM-Liste/Zertifikat (Angemeldet)	
Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)	30 Sek.
Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791)	1,5 Min.
Bakterien	30 Sek.
Hefen	30 Sek.
„begrenzt viruzid“ (inkl. HIV, HBV, HCV)*	15 Sek.
Rotavirus	15 Sek.
Adenovirus	2 Min.
Norovirus (Prüfvirus Murines Norovirus)	30 Sek.
ÖGHMP-Liste (Angemeldet)	
Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)	3 ml / 30 Sek.
Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791)	2 x 5 ml / 1,5 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014



Dosierhilfen und Spender für unsere Desinfektionsmittel ab Seite 132

Lieferformen / Verpackungseinheiten		
Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
100 ml-Flasche	30 x 100 ml	125210
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	125211
1 l-Spenderflasche	10 x 1 l	125212
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	125213
1 l-TLD-Flasche	10 x 1 l	125214
5 l-Kanister	1 x 5 l	125215

Zubehör und Dosierhilfen	
	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



sensiva® Händedesinfektion

Alkoholisches Einreibepreparat für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion mit hautpflegenden Komponenten.

Unser Plus:

- aufgrund der Wirkstoffkombination Alkohol und Milchsäure zeigt sensiva® Händedesinfektion eine ausgeprägte mikrobizide Wirkung und inaktiviert lipophile Viren (HBV, HIV, Vacciniaviren)
- eine alkoholbedingte Austrocknung und Entfettung der Haut wird durch Zusatz von Feuchthaltefaktoren und Rückfettern vermieden
- Farbstoff- und parfümfrei

Anwendungsgebiete	Anwendungsempfehlung
VAH-/DGHM-Liste/Zertifikat RKI-Listung (Wirkbereich A) ÖGMHP-Listung Hygienische Händedesinfektion (EN 1500) Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791)	30 Sek. 1,5 Min.

Anwendungshinweise

sensiva® Händedesinfektion wird unverdünnt angewendet. Während der Einwirkzeit bei der Händedesinfektion sollte die Dosierung von sensiva® Händedesinfektion so erfolgen, dass die Hände während der gesamten Applikationszeit gut angefeuchtet bleiben. Die empfohlene Menge sensiva® Händedesinfektion pro Anwendung liegt bei 3 ml.

Produktdaten

Zusammensetzung:
Arzneilich wirksame Bestandteile:
1-Propanol (Ph.Eur.) 45,0 g, 2-Propanol (Ph.Eur.) 28,0 g, Milchsäure (Ph.Eur.) 0,3 g
Sonstige Bestandteile:
Gereinigt Wasser, Tetradecan-1-ol, Mittelkettige Triglyceride (Ph.Eur.), Glycerol 85 %, Natrium-(S)-lactat-Lösung (Ph. Eur.)

Besondere Hinweise

Zur äußeren Anwendung. Nicht in die Augen bringen. Brennbar. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen oder

eingeschalteten elektrischen Heizquellen bringen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nach Anbruch das Behältnis nicht länger als 12 Monate, jedoch nicht über das Verfallsdatum hinaus anwenden.

Wirksamkeiten	Einwirkzeit
	(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)
Listung gemäß § 18 IfSG Hygienische Händedesinfektion - Wirkungsbereich A - bei Tb	30 Sek. zweimalige Anwendung
Bakterien (inkl. Mykobakterien)	30 Sek.
„begrenzt viruzid“ (inkl. HIV, HBV, HCV)*	30 Sek.
Vacciniavirus	15 Sek.
Rotavirus	15 Sek.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014



Optimale Kontrolle zur Haltbarkeit von Produkten: Die schülke Anbruch-Plakette!

Lieferformen / Verpackungseinheiten		
Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
150 ml-Flasche	30 x 150 ml	115201
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	115216
1 l-Flasche	10 x 1 l	115203
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	115211
10 l-Kanister	1 x 10 l	115204

Zubehör und Dosierhilfen	
	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
Kanisterhahn	135501
Kanisterdosierer (20 ml / Pumpenhub)	117101
Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901



qualysept® industrial

Waschendes Präparat zur Händedesinfektion und Händedekontamination.

Unser Plus:

- Reinigen und Desinfizieren in einem Arbeitsgang
- hervorragende Reinigungskraft, auch bei stark eiweiß- und fettbelasteten Händen sowie anderen hartnäckigen Verschmutzungen
- auf Nahrungsmittel- und Küchenbereich abgestimmte Duftnote
- keine Beeinträchtigung bei der Lebensmittelverarbeitung

Anwendungsgebiete	Anwendungsempfehlung
VAH-/DGHM-Liste/Zertifikat Hygienische Händedesinfektion (EN 1500) Hygienische Händewaschung	1 Min. 30 Sek.

Anwendungshinweise

qualysept® industrial wird unverdünnt wie eine flüssige Seife angewendet.

Zur **Händedesinfektion** und **Händedekontamination** 3 ml qualysept® industrial gleichmäßig während 1 Minute unverdünnt in die Hände einreiben.

Die Hände während der gesamten Applikationszeit feucht halten, anschließend mit wenig Wasser aufschäumen und eine weitere Minute waschen. Die Nägel dabei besonders berücksichtigen. Anschließend mit Wasser abspülen.

qualysept® industrial enthält natürliche Seifen. In Verbindung mit hartem Wasser kann es Ausfällungen, sogenannte „Kalkseifen“, geben, die sich in den Rohrleitungen absetzen können.

Vorbeugend wirkt nach dem Waschen der Hände gründliches Nachspülen mit warmem Wasser und die gelegentliche Anwendung eines Rohrreinigers.

Längere Lagerung des Präparates bei Temperaturen unterhalb von +10 °C kann zur Eintrübung führen, die nach Erwärmung auf Raumtemperatur wieder in Lösung geht. Die mikrobiologische Wirksamkeit wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Händedesinfektion und -waschung belasten die Haut und machen eine regelmäßige Handpflege erforderlich. Auch wenn die Handpflege individuell unterschiedlich häufig erfolgen muss, sollte zumindest nach Arbeitsende eine Handpflegelotion benutzt werden.

Produktdaten

Zusammensetzung: 100 g enthalten:

10,0 g Propan-1-ol, 8,0 g Propan-2-ol, 2,0 g Biphenyl-2-ol

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

5 – 15 % amphotere Tenside, 5 – 15 % Seife, < 5 % EDTA und dessen Salze, Duftstoffe

Besondere Hinweise

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

Registriert für PT1.

Wirksamkeiten	Einwirkzeit
	(stets die Hände über gesamte Einwirkzeit feucht halten)
Bakterien	30 Sek.
Pilze (C.albicans)	30 Sek.

1	<p>Schritt 1: qualysept® industrial in die trockene Hand geben. 1 x drücken = 3 ml dem Spender entnehmen.</p>	2	<p>Schritt 2: 3 ml qualysept® industrial gleichmäßig unverdünnt 1 Minute in die Hände einreiben.</p>
3	<p>Schritt 3: qualysept® industrial mit Wasser aufschäumen und gut abspülen.</p>	4	<p>Schritt 4: Hände ordentlich mit Papierhandtuch abtrocknen.</p>

Lieferformen / Verpackungseinheiten		
Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
1 l-Flasche	10 x 1 l	106801
10 l-Kanister	1 x 10 l	106802

Zubehör und Dosierhilfen	
	Art.-Nr.
Präparatespender sm 2 universal (1,0 – 3,0 ml je Hub)	668500
Dosierpumpe für 1 l (3 ml / Pumpenhub)	180303
Kanisterhahn	135501
Kanisterdosierer (20 ml / Pumpenhub)	117101
Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901

schülke optics

Zum Training und zur Überprüfung der Händedesinfektion.

Auch als Lotion erhältlich.



Unser Plus:

- fluoreszierende Lösung zur Überprüfung der Händedesinfektion
- zum Kontrollieren der Ergebnisse der Einreibetechnik
- Sichtbarmachen von Lücken unter UV-Licht

Informationen zu Haut- und Händeschulungen auf S. 124

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 fluoreszierende 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.

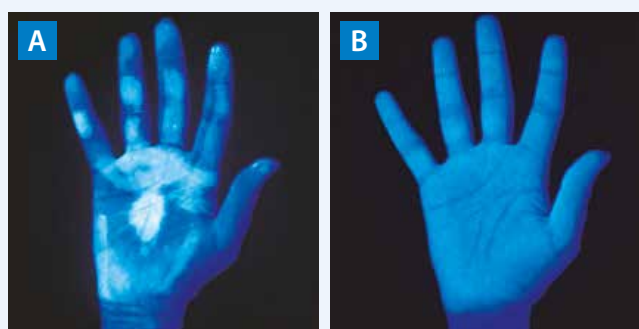


Abb. A: Desinfizierte Hände mit Benetzungslücken
Es ist deutlich zu erkennen, dass die Partien z. B. an Daumen und Fingerkuppen dunkel gefärbt sind. Hier weist die Benetzung deutliche Lücken auf.

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 Dosierhilfen

	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



kodan® wipes

Gebrauchsfertige und universell einsetzbare Desinfektionstücher.

Unser Plus:

- sehr gute Hautverträglichkeit
- universell einsetzbar
- schnelle Abtrocknung auf Flächen
- 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® wipes Refill erhältlich

Anwendungsgebiete

kodan® wipes eignen sich hervorragend zur universellen Desinfektion, wie z. B.

- zur Reinigung der intakten Haut, wie beispielsweise von Patienten, Pflegepersonal und Besuchern.
- zur Desinfektion nicht-medizinischer Flächen, wie beispielsweise von Türgriffen und Arbeitsflächen.
- zur Desinfektion von Wickelauflagen und im Toilettenbereich.

Anwendungshinweise

kodan® wipes sind einzeln entnehmbar und sofort einsatzbereit.

Zu behandelnde Hautareale oder Flächen gleichmäßig und gründlich mit dem Feuchttuch abreiben.

Auf eine ausreichende Benetzung achten.

Einwirkzeiten gemäß des Anwendungsgebietes beachten.

Zur Anwendung auf größeren Flächen ggf. mehrere Tücher verwenden.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Eine Dose bzw. Nachfüllbeutel enthält 90 gebrauchsfertig getränkte Tücher.

100 g Wirkstofflösung enthalten: 30,0 g Propan-2-ol, 30,0 g Propan-1-ol

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® wipes Nachfüllbeutel genutzt werden.

Registriert für PT1, PT2 und PT4.

Wirksamkeiten

Mikrobiologische Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid gemäß VAH	gebrauchsfertig	30 Sek.
levurozid	gebrauchsfertig	15 Min.
begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV)*	gebrauchsfertig	30 Sek.
Adenovirus	gebrauchsfertig	2 Min.

* gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 12/2014

Anwendungsgebiet

Anwendungsgebiet	Konzentration	Einwirkzeit
Flächendesinfektion gemäß VAH	gebrauchsfertig	2 Min.
Flächendesinfektion in Krankenhäusern und Arztpraxen gemäß VAH	gebrauchsfertig	5 Min.

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
kodan® wipes -INT- 90 Tücher-Dose	10 Dosen	140401
kodan® wipes -INT- 90 Tücher Refill	20 Refills / Karton	140402
kodan® wipes -INT- 90 Tücher Refill	6 Refills / Karton	140403

Zubehör und Dosierhilfen

	Art.-Nr.
Wandhalter kodan® / mikrozid® Dose	134417

Pflichttexte zu zugelassenen Arzneimitteln gem. § 4 HWG

desderman® pure:

• **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: Arzneilich wirksame Bestandteile: 78,2 g Ethanol 96 %, 0,1 g Biphenyl-2-ol. Sonstige Bestandteile: Povidon 30, Isopropylmyristat (Ph.Eur.), (Hexadecyl/octadecyl) (2-ethylhexanoat), Sorbitol-Lösung 70 % (kristallisierend) (Ph.Eur.), 2-Propanol (Ph. Eur.), gereinigtes Wasser. • **Anwendungsgebiete:** Hygienische und chirurgische Händedesinfektion. Ethanol und Biphenyl-2-ol wirken gegen Bakterien (inkl. Mykobakterien), Pilze und viele Viren. Die Wirksamkeit von desderman® pure gegen Viren schließt behüllte Viren (Klassifizierung „begrenzt viruzid“)* und Rotaviren ein. • **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegenüber den arzneilich wirksamen Bestandteilen oder einem der sonstigen Bestandteile. Nicht auf Schleimhäuten anwenden. • **Nebenwirkungen:** Gelegentlich kann es zu für alkoholische Händedesinfektionsmittel typischen Nebenwirkungen wie Hautirritationen (z.B. Rötung, Trockenheit) kommen. Meist klingen diese Missempfindungen trotz weiterer Anwendung bereits nach 8-10 Tagen wieder ab. Auch Kontaktallergien können auftreten. Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, die hier nicht aufgeführt sind. • **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung:** Nur äußerlich anwenden. Bei versehentlichem Augenkontakt mit desderman® pure sofort bei geöffnetem Lidspalt mehrere Min. mit viel Wasser spülen. Flammpunkt nach DIN 51755 16°C. Leicht entzündlich. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind unverzüglich Maßnahmen gegen Brand und Explosion zu treffen. Geeignete Maßnahmen sind z.B. das Aufnehmen verschütteter Flüssigkeit und Verdünnen mit Wasser, das Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Ein etwaiges Umfüllen darf nur unter aseptischen Bedingungen (Sterilbank) erfolgen.

* Geprüft gegen Testviren BVDV (Surrogatviren 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.

sensiva® Händedesinfektion:

• **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: Arzneilich wirksame Bestandteile: 1-Propanol (Ph.Eur.) 45,0 g, 2-Propanol (Ph.Eur.) 28,0 g, Milchsäure (Ph.Eur.) 0,3 g. Sonstige Bestandteile: Gereinigtes Wasser, Tetradecan-1-ol, Mittelkettige Triglyceride (Ph. Eur.), Glycerol, Natrium-(S)-lactat-Lösung (Ph.Eur.). • **Anwendungsgebiete:** Hygienische und chirurgische Händedesinfektion. 1-Propanol, 2-Propanol und Milchsäure wirken gegen Bakterien (inkl. Mykobakterien), Pilze und viele Viren. Die Wirksamkeit von sensiva® Händedesinfektion gegen Viren schließt behüllte Viren (Klassifizierung „begrenzt viruzid“)* und Rotaviren ein. • **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegenüber den arzneilich wirksamen Bestandteilen oder einem der sonstigen Bestandteile. • **Nebenwirkungen:** Gelegentlich treten Trockenheit und Spannen der Haut bei hygienischer Händedesinfektion auf. Trotz weiterer Anwendung klingen diese Missempfindungen bereits nach 8 - 10 Tagen meist wieder ab. Selten kann es zu kontaktallergischen Hautreaktionen kommen. 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:** Nicht in die Augen bringen. Bei versehentlichem Augenkontakt mit sensiva® Händedesinfektion sofort bei geöffnetem Lidspalt mehrere Min. mit viel Wasser spülen. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen oder eingeschalteten elektrischen Heizquellen bringen. Ein etwaiges Umfüllen darf nur unter aseptischen Bedingungen (Sterilbank) erfolgen.

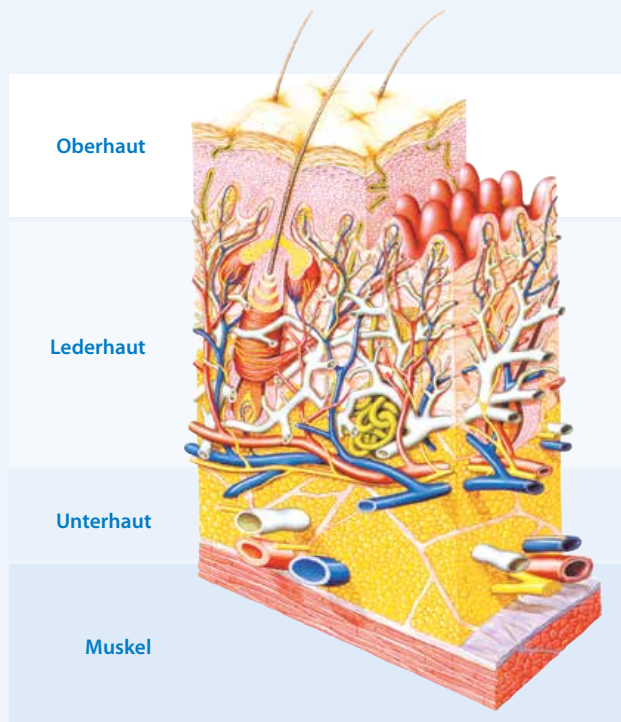
* Geprüft gegen Testviren BVDV (Surrogatviren für Hepatitis-C-Virus) und Vakziniavirus. Die Ergebnisse lassen nach aktuellem Kenntnisstand den Rückschluss auf die Wirksamkeit gegen andere behüllte Viren zu, z.B. Hepatitis B-Virus, HI-Virus.

Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller: Schülke & Mayr GmbH · 22840 Norderstedt · Tel: +49 40 52100-0 · Fax: +49 40 52100-318
info@schuelke.com · www.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, Haarbalge, Nerven sowie Talg- und Schweißdrüsen. Die Lederhaut schützt den Körper vor Temperaturschwankungen und mechanischen Verletzungen.

Die Unterhaut (Subcutis)

ist die Verbindungsschicht zu den tiefer liegenden Muskel- und Organgewebe 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.




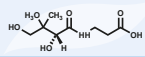

Folgende Maßnahmen dienen einer erfolgreichen Vorbeugung von Hauterkrankungen bei stark beanspruchten Händen:

- 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
(Hexadecyl/octadecyl) (2-ethylhexanoat)	Cetearyl octanoat	Rückfetter Fettsäureester	desderman® pure
Allantoin 	Allantoin	beruhigend pflegend lindernd schützend pflanzlich	sensiva® protective cream sensiva® protective emulsion sensiva® wash lotion
Bisabolol	Bisabolol	entzündungshemmend lindernd pflegend Wirkstoff des Kamillenöls pflanzlich	sensiva® regeneration cream esemtan® pro care
Butyrospermum Parkii Butter 	Sheabutter	pflegend fettend Fett aus der Kariténuss pflanzlich	sensiva® dry skin balm
Cera Alba	Bienenwachs	pflegend schützend	sensiva® protective emulsion
Cetearyl Alcohol	Cetylstearylalkohol	Emulgator, Stabilisator, Konsistenzgeber pflanzlich	sensiva® regeneration cream
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 pflanzlich	sensiva® protective cream
Hydrogenated Castor Oil	Rhizinusöl	hautpflegend Ester mit gehärtetem Rizinusöl pflanzlich	sensiva® protective cream
Isopropyl Myristate	Isopropyl Myristate	hautpflegend rückfettend Fettsäureester pflanzlich	desderman® pure 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 mineralisch	sensiva® dry skin balm sensiva® protective cream
Olus Oil	Olus Oil	Fettsäuretriglyceride aus pflanzlichem Öl pflegend pflanzlich	sensiva® protective cream
Panthenol 	Dexpanthenol	hautpflegend Provitamin B5 regenerierend wundheilungsfördernd	sensiva® regeneration cream esemtan® pro care
Potassium Sorbate	Kaliumsorbat	Konservierungsmittel (Lebensmittelzusatzstoff E202)	sensiva® dry skin balm sensiva® protective cream sensiva® protective emulsion
Propylene Glycol	Propylene Glycol	feuchthaltend	sensiva® dry skin balm sensiva® regeneration cream sensiva® protective cream
Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil 	Jojoba-Öl	pflegend pflanzlich	sensiva® protective emulsion
Natrium Benzoate	Natriumbenzoat	Konservierungsmittel (Lebensmittelzusatzstoff E211)	sensiva® dry skin balm sensiva® protective cream sensiva® protective emulsion
Natrium Chloride	Kochsalz, Natriumchlorid	verdickend mineralisch	sensiva® wash lotion
Natrium Hydroxide	Natriumhydroxid	pH-regulierend mineralisch	sensiva® wash lotion
Natrium Laureth Sulfate	Natriumlaurylethersulfat	reinigend	sensiva® wash lotion
Natrium Polyacrylate	Natriumpolyacrylat	Gelbildner	sensiva® protective emulsion
Sorbic Acid	Sorbinsäure	Konservierungsmittel (Lebensmittelzusatzstoff E200)	sensiva® regeneration cream
Sorbitol	Zuckeralkohol	hautpflegend feuchthaltend pflanzlich	desderman® pure
Stearic Acid	Stearinsäure	rückfettend stabilisierend	sensiva® protective emulsion
Tocopherol	Vitamin E	pflegend Antioxidationsmittel pflanzlich	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	108
esemtan® wash lotion	109
esemsoft®	110
octenisan® wash lotion	111



Hautschutz	Seite
sensiva® protective emulsion	112
sensiva® protective cream	113



Hautpflege	Seite
sensiva® dry skin balm	114
sensiva® regeneration cream	115
esemtan® skin lotion	116






Angaben zu Haltbarkeiten auf Seite 117.

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 esemtan® skin lotion



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.
150 ml-Flasche	30 x 150 ml	114004
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	114006
1 l-Flasche	10 x 1 l	114002
1 l-Euroflasche	10 x 1 l	114005
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 Dosierhilfen

	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
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

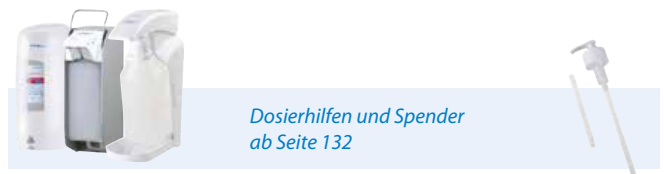
Zusammensetzung:

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, Benzyl Salicylate

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.



Dosierhilfen und Spender
ab Seite 132

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 Dosierhilfen	
	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
hyclick® 500 ml Adapter	60000035
hyclick® Präparatespender Vario (500/1000 ml) 1000 ml	60000045 60000036
hyclick® Tropfschale	60000037

esemsoft®

Flüssigseife auf Basis natürlicher Fettsäuren zur milden und schonenden Reinigung von Händen und Haut.



Unser Plus:

- natürliche Seife
- mild und schonend für Haut und Hände
- sehr gut verträglich, farbstofffrei
- hervorragende Reinigungskraft
- ideale Ergänzung bei der Anwendung alkoholischer Einreibepreparate
- mindert die Austrocknung der Hände beim Waschen

Anwendungsgebiete

- allgemeine hautschonende Händewaschung
- hervorragend geeignet bei häufigem Händewaschen in der Klinik und in der medizinischen Praxis
- besonders bewährt zum Waschen der Hände vor der chirurgischen und bei der hygienischen Händedesinfektion mit alkoholischen Einreibepreparaten
- auch im Duschbad bzw. zur allgemeinen Körperwaschung anzuwenden

Anwendungshinweise

Ca. 2 ml esemsoft® mittels Direktspender oder direkt in die Hände geben, mit Wasser aufschäumen, Hände waschen, gründlich abspülen und mit Einmaltuch abtrocknen.

Produktdaten

Zusammensetzung:
Aqua, Coconut Acid, Triethanolamine, Glycerin, Potassium Hydroxide, Cocamide DEA, Tetrasodium EDTA, Parfum
Native Seife auf der Basis von Kokosölfettsäure mit zusätzlichen Hautpflegestoffen und Rückfetttern.

Besondere Hinweise

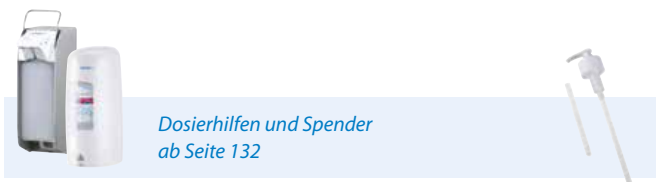
Hinweise bei der Entstehung von Kalkseifenablagerungen in Abflussrohren

Bei Präparaten auf natürlicher Seifenbasis kann es unter ungünstigen Umständen in Abflussrohren zu Ablagerungen kommen, die wasserunlöslich sind.

Durch nachfolgend aufgeführte Maßnahmen können diese Rückstände weitgehend unterdrückt oder unterbunden werden:

- Es sollte im Verhältnis zur Seifenmenge viel Wasser verwendet werden.
- Es sollte darauf geachtet werden, dass möglichst wenig überschüssiges Konzentrat in den Abfluss gelangt.
- Die Hände sollten mit viel Wasser abgespült werden.
- Es sollte mit warmem Wasser nachgespült werden.
- Es kann auch gelegentlich ein handelsüblicher Abflussreiniger quasi vorbeugend eingesetzt werden, wie es auch in den Gebrauchsanweisungen für Abflussreiniger empfohlen wird.
- Ist es einmal zu Ablagerungen gekommen, ist die Anwendung eines Abflussreinigers mit anschließendem gründlichen Nachspülen mit heißem Wasser meist erfolgreich.

Bei Raumtemperatur lagern. Vor Frost schützen, übermäßige Erwärmung vermeiden.



Dosierhilfen und Spender
ab Seite 132

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	108004
1 l-Flasche	10 x 1 l	108005
10 l-Kanister	1 x 5 l	108008

Zubehör und Dosierhilfen

	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
Kanisterhahn	135501
Kanisterdosierer (20 ml / Pumpenhub)	117101
Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901

octenisan® Waschlotion

Waschlotion für Haut und Haare auf Basis ausgesuchter Pflegesubstanzen, hautmilder Tenside und Octenidin.



Unser Plus:

- milde und schonende Waschlotion
- hautneutraler pH-Wert
- geeignet für alle Hauttypen
- farbstoff- und parfümfrei

Anwendungsgebiete

- geeignet für alle Hauttypen, auch bei Seifenüberempfindlichkeit bzw. allergieempfindlicher Haut

Anwendungshinweise

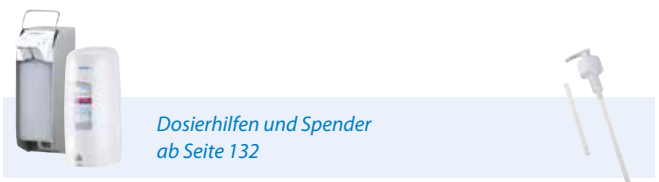
octenisan® Waschlotion unverdünnt auf feuchten Waschlappen geben und auf die entsprechenden Körperpartien ca. 1 Minute einreiben und abwaschen.

Beim Duschen oder Haarewaschen ist octenisan® Waschlotion wie handelsübliche Präparate zu verwenden.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Aqua, Cocamidopropylamine Oxide, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Glycerin, Hydroxyethylcellulose, Lactic Acid, Octenidine HCl, Allantoin



Dosierhilfen und Spender
ab Seite 132

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
5 l-Kanister	1 x 5 l	121504

Zubehör und Dosierhilfen

	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
Kanisterhahn	135501
Kanisterdosierer (20 ml / Pumpenhub)	117101
Kanisterschlüssel	135810
Umfülltrichter	117901

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

verbesserte Formulierung



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 Handinnenseite 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 Dosierhilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender KHK 500	669600
Präparatespender KHL 500	669610
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

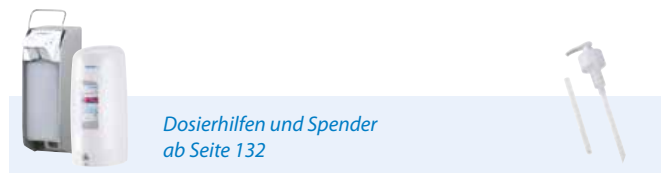
Zusammensetzung:

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.



Dosierhilfen und Spender ab Seite 132

Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
150 ml-Taschenflasche	30 x 150 ml	141620
500 ml-Flasche	20 x 500 ml	141621

Zubehör und Dosierhilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender KHK 500	669600
Präparatespender KHL 500	669610
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 Pantothenäure (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:

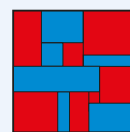
Petrolatum, Aqua, Panthenol, PEG-60 Sorbitan Stearate, Cetearyl Alcohol, Paraffinum Liquidum, Glycerol Stearate, Caprylic/Capric Triglyceride, Propylene Glycol, Bisabolol, Sorbic Acid

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 desmano^l[®] 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 Dosierhilfen

	Art.-Nr.
Präparatespender KHK 500	669600
Präparatespender KHL 500	669610
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:
desderman® pure	18 Monate
kodan® wipes	3 Monate
mikrozid® AF wipes / premium	3 Monate
mikrozid® PAA wipes	4 Wochen
mikrozid® sensitive wipes / premium	3 Monate
mikrozid® universal wipes	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-Wandspendern:
12 Monate

in KH-Wandspendern:
6 Monate

in hyclick®-spendern:
18 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.

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.

Customer Sales Service:

Telefon: + 49 40 52100-666
 Fax: + 49 40 52100-660
 E-Mail: info@schuelke.com

Technischer Service:

Service Hotline: + 49 40 52 100-214
 Telefax: + 49 40 52 100-228
 E-Mail: st.norderstedt@schuelke.com

schülke Decon Service:

Telefon: + 49 40 52100-8666
 E-Mail: decon.service@schuelke.com

Service von schülke	Beschreibung	Seite
Beratung Customer Sales Service	Praxisorientierte Produkt- und Anwendungsberatung	119
Außendienst Servicetechnik	Beratung, Reparatur, Instandhaltung für Hygiene- und Desinfektionstechnik	121
Statements	Mitarbeiter berichten aus dem Unternehmen	122
mein-hygieneplan.de	Online abrufbar, individuell anpassbar	123
Schulungen	Fort- und Weiterbildungen für Sie und Ihre Mitarbeiter vor Ort	124
schülke Decon Service	Raumdekontamination	126
Qualitätsgarantie Pharmakovigilanz	Produktsicherheit bei schülke	128
Nachhaltigkeit	Umweltverantwortung bei schülke	129
OPAL	Hygieneberatung, Schulungen, Krisenintervention	130
schülke im World Wide Web	schülke Homepage / schülke auf YouTube	131
DosageCal	Innovative Dosierungshilfe	133

Customer Sales Service

Produktanwendungsberatung vom Hygienespezialisten – unser Customer Sales Service.

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.



Customer Sales Service

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 **Customer Sales Service** 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.

Technischer Service:

Telefon: + 49 40 52100-214
 Telefax: + 49 40 52100-228
 E-Mail: st.norderstedt@schuelke.com

Verkauf | Service:

Telefon: + 49 40 521 00-112
 Telefax: + 49 40 521 00-228
 E-Mail: st.norderstedt@schuelke.com
 Post: Schülke & Mayr GmbH
 Vertrieb Hygienetechnik
 22840 Norderstedt



Interviews mit schülke Mitarbeitern.



Dr. Katrin Steinhauer
seit 2002 bei schülke
Forschung und Entwicklung

„ Seit 13 Jahren arbeite ich im Bereich Forschung und Entwicklung bei schülke und habe als wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Abteilung Mikrobiologie angefangen. Seit 2007 habe ich die Abteilung Product Development Hygiene/Bioscience geleitet und bin seit April 2015 verantwortlich für das Microbiology Department. Mich begeistert und fasziniert die Vielfalt der Aspekte wirksamer Infektionsprävention, die immer wieder neue und spannende Herausforderungen bietet, und ich finde es toll, an einem so wichtigen Thema wie der Infektionsprävention mitarbeiten zu können. schülke würde ich als ein verantwortungsbewusstes und dynamisch wachsendes Unternehmen mit nachhaltiger Mission beschreiben, in dem Hygiene in ihrer ganzen Vielfalt ein extrem spannendes und in Zeiten der Globalisierung immer bedeutsamer werdendes Betätigungsfeld darstellt. Wir sind im Spannungsfeld komplexer regulatorischer Anforderungen, Infektionsprävention und Kundenanforderungen mit unserem Produktportfolio breit aufgestellt und verfügen über ein großes Wissen in Bezug auf die Wirksamkeit und den Einsatz von Desinfektionsmitteln, welches wir dem Kunden als umfassenden Service zur Verfügung stellen. Die Prävention von Infektionen wird durch die Zunahme von Antibiotikaresistenzen immer bedeutsamer und wir können wirksam bei der Vermeidung nosokomialer Infektionen mit unseren Produkten helfen. National wie international werden Hygiene und Infektionsprävention in einer sich immer stärker vernetzenden Welt mit alternden Bevölkerungen auch weiterhin wichtige Herausforderungen darstellen.

„ 1980 fing ich bei schülke in der Forschung und Entwicklung an und war viele Jahre für die Produktentwicklung und Anwendungstechnik verantwortlich. Besonders spannend waren für mich die stetig neuen Anforderungen an unsere Produkte. Eine Herausforderung für uns: Es mussten neue Wirkstoffe gefunden, die mikrobiologischen und anwendungstechnischen Eigenschaften verbessert, sowie die gesetzlichen Vorgaben erfüllt werden. Dass dieses in vielen Fällen gelungen ist, beweisen zahlreiche Patentanmeldungen. Neben der Verbesserung der Produkte wurden auch komplett neue Produktlinien, wie z.B. für die maschinelle Instrumenten- und Endoskopaufbereitung entwickelt. Die Mitarbeit in Fachgremien, wie in der DIN-Arbeitsgruppe waren dabei sehr hilfreich. 2007 übernahm ich den Bereich Engineering der seit 2012 zur Industriehygiene gehört und unterstützte die Entwicklung einer neuen sterilen Produktlinie für den Reinraum. In diesem Zusammenhang begannen wir dann uns mit dem Thema Raumbegasung mit Wasserstoffperoxid zu beschäftigen. Daraus entstand der heute angebotene Dekontaminationsservice (schülke Decon Service, kurz SDS). Dieser umfasst alle notwendigen Maßnahmen, von der ersten Beratung vor Ort, über die Durchführung, Auswertung bis hin zur Berichterstellung. Auch nach 36 Jahren bei schülke gibt es immer noch neue Herausforderungen für die wir innovative Lösungen suchen.



Claudia Petzold
seit 1996 bei schülke
Vertriebsinnendienst

„ Ich arbeite seit meiner Ausbildung zur Industriekauffrau 1996 bei schülke. Nach Abschluss der Ausbildung habe ich im Vertriebsinnendienst angefangen zu arbeiten. 2011 habe ich dann die Teamleitung des Bereiches Industriehygiene übernommen. Seitdem beobachte ich die stetige Weiterentwicklung schülkes zu einem erfolgreichen internationalem Unternehmen. Trotz des Wachstums und der voranschreitenden Internationalisierung hat sich schülke seine familiäre Atmosphäre bewahrt. Wir bieten in der Industriehygiene hochwertige Produkte für verschiedene Anwendungsgebiete an und können unseren Kunden somit ein individuelles Gesamtkonzept für Ihre Anforderungen anbieten. Die Anfragen unserer Kunden sind sehr vielseitig. Diese ständige Abwechslung macht unseren Beruf so spannend und es macht Spaß, für unsere Kunden da zu sein.



Ricardo Gryczan
seit 2015 bei schülke
Gebietsverkaufsleiter

„ Als Gebietsverkaufsleiter für die Industriehygiene von schülke betreue ich seit 2015 vornehmlich Kunden aus der Pharma-Branche, Lebensmittelindustrie sowie Kosmetikerhersteller. Mein Vertriebsgebiet erstreckt sich über Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen und Hessen. Kompetenz und Service sind bei schülke zwei wichtige Bausteine. Entsprechend liegt unser Hauptaugenmerk im Bereitstellen von Lösungen sowie dem Schaffen von Mehrwerten für unsere Kunden. Die Beratung unserer Kunden vor Ort spielt in diesem Zusammenhang eine zentrale Rolle. Unsere Produkte entsprechen hohen qualitativen Standards, doch nur richtig eingesetzt, können sie ihre volle Wirksamkeit zeigen. Daher sind Schulungen und Trainings beim Kunden besonders wichtig. Jedes produzierende Unternehmen hat individuelle Anforderungen an die Hygiene. Die Bedürfnisse unserer Kunden zu identifizieren und gemeinsam mit diesen Lösungen zu entwickeln stehen somit im Fokus meiner täglichen Arbeit. Dies gelingt nur durch den ständigen Dialog untereinander. In Folge dessen können wir frühzeitig erkennen, was unsere Kunden zukünftig benötigen. All dies macht schülke zu einem wichtigen Partner im Bereich der Hygiene. Ich freue mich gemeinsam mit Ihnen die 127jährige Erfolgsgeschichte von schülke fortzuschreiben.“



Sandra Pfeifer
seit 2006 bei schülke
Customer Sales Service, Sales Managerin

„ Ich arbeite als Sales Managerin im Customer Sales Service. Durch den täglichen Kundenkontakt kann ich behaupten, dass schülke die Bedürfnisse der Kunden nicht nur wahrnimmt, sondern in den meisten Fällen auch eine Lösung präsentiert. Denn schülke hat es geschafft, die Wünsche der Kunden zu analysieren und so ein Produktportfolio zu entwickeln, welches den Bedarf des Kunden bestens deckt. Durch Produktinnovationen ist ein Mehrwert für den Anwender geschaffen worden. Beispielsweise haben wir mit unserem innovativen Hygieneplansystem einen neuen zukunftsorientierten Standard im Bereich der Hygiene gesetzt. Dabei ist uns immer die nachhaltige Beziehung zu unseren Kunden wichtig. Wir verkaufen nicht nur Produkte, sondern stehen unseren Kunden off- wie online jederzeit gern beratend zur Seite.



Michael Mohr
seit 1980 bei schülke
Technical Chemical Engineer

„ Als Service-Techniker bin ich seit 1991 bei schülke beschäftigt. Mein Einsatzbereich befindet sich im Ballungsgebiet von NRW. Ich betreue überwiegend Krankenhäuser, Altenheime und Industrieunternehmen. In meiner Anfangszeit wurden überwiegend noch Formaldehyd-Produkte eingesetzt, obwohl die Aldehydfreien-Produkte schon im Kommen waren. Im Laufe meiner Tätigkeitsjahre haben sich nicht nur die Geräte vermehrt, sondern auch das Tätigkeitsfeld: Durch neue Projekte wie z.B. Einsatz in ZSVA, Küchen (neue Dosiertechniken) und Steckbeckenautomaten. Zu meinem Aufgabenbereich gehört auch der Verkauf von Dosiergeräten, Spendern und Wasserfiltern. Durch die ständig wachsenden Anforderungen und Einsatzbereiche wächst unsere Abteilung stetig.



Heiner Franke
seit 1991 bei schülke
Service-Techniker

„ Als Gebietsverkaufsleiter für die Industriehygiene von schülke betreue ich seit 2015 vornehmlich Kunden aus der Pharma-Branche, Lebensmittelindustrie sowie Kosmetikerhersteller. Mein Vertriebsgebiet erstreckt sich über Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen und Hessen. Kompetenz und Service sind bei schülke zwei wichtige Bausteine. Entsprechend liegt unser Hauptaugenmerk im Bereitstellen von Lösungen sowie dem Schaffen von Mehrwerten für unsere Kunden. Die Beratung unserer Kunden vor Ort spielt in diesem Zusammenhang eine zentrale Rolle. Unsere Produkte entsprechen hohen qualitativen Standards, doch nur richtig eingesetzt, können sie ihre volle Wirksamkeit zeigen. Daher sind Schulungen und Trainings beim Kunden besonders wichtig. Jedes produzierende Unternehmen hat individuelle Anforderungen an die Hygiene. Die Bedürfnisse unserer Kunden zu identifizieren und gemeinsam mit diesen Lösungen zu entwickeln stehen somit im Fokus meiner täglichen Arbeit. Dies gelingt nur durch den ständigen Dialog untereinander. In Folge dessen können wir frühzeitig erkennen, was unsere Kunden zukünftig benötigen. All dies macht schülke zu einem wichtigen Partner im Bereich der Hygiene. Ich freue mich gemeinsam mit Ihnen die 127jährige Erfolgsgeschichte von schülke fortzuschreiben.“

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

NEU!
 Online Hygiene-
 management



1. Alle Pläne sind individuell in „meine Pläne“ abspeicherbar. Änderungen werden sofort per E-Mail übermittelt und hier angezeigt.



2. 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 Punkto „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, schulke 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 schulke zu beziehen

➤ **Richtlinien, Anwendungsregeln und Erinnerungsschilder an allgemein zugänglichen Plätzen aushängen**



Schulungen – Wissen schützt.

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



SDS – schülke Decon Service.

Schnelle, effiziente und rückstandsfreie Raumdekontamination durch modernste H₂O₂-Technologie.

Als Ergänzung zur manuellen Desinfektion von Oberflächen in Räumen bietet schülke Ihnen die Dekontamination von Räumen mit HPV-Technologie als Rundum-Service an.

Der **schülke Decon Service (SDS)** basiert auf der modernen und hochwirksamen HPV-Technologie, bei der hochreines Wasserstoffperoxid verdampft wird. HPV steht hierbei für **Hydrogene Peroxide Vapour**.

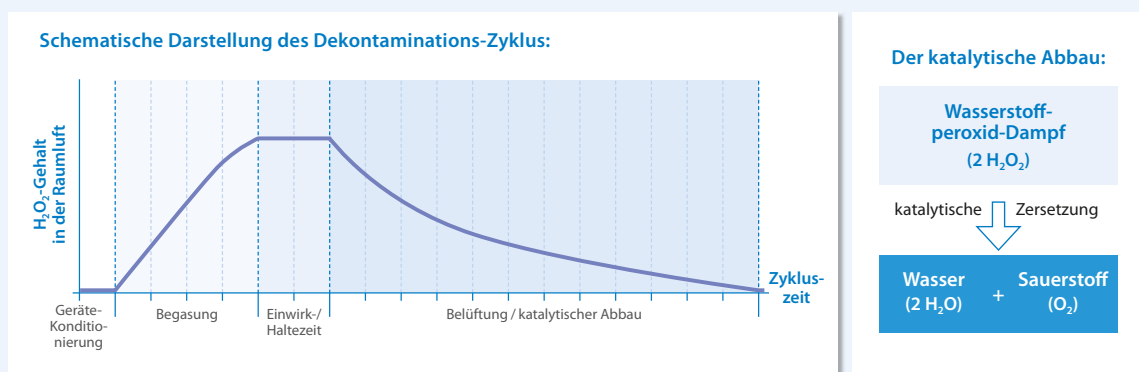
Diese Technologie gewährleistet die **komplette Bandbreite der mikrobiologischen Wirksamkeit** bei sehr guter **Materialverträglichkeit**. Die HPV-Technologie wird als mögliche Maßnahme zur Raumdekontamination in der Liste des Robert Koch-Institut (RKI, RKI-Liste 3.3.2) genannt.

Der Decon Prozess

Die H₂O₂-Dekontamination mit dem SDS eignet sich zur Desinfektion von **Räumen nahezu jeder Größenordnung**. Er umfasst den **gesamten Ablauf** – von der Vorbereitung der Räume über die Durchführung durch unsere speziell geschulten Techniker bis hin zur **GMP-gerechten Auswertung und Dokumentation**. Der Gesamterfolg der Dekontamination wird mit Hilfe von Bioindikatoren mit 6-log *Geobacillus stearothermophilus* Sporen direkt in unserem Labor überprüft.

Der schülke Decon Service ist in unterschiedlichsten Bereichen einsetzbar: von der **Pharmaindustrie**, dem **Gesundheitswesen** bis hin zu **Fahrzeugen**. Ideale Einsatzmöglichkeiten sind Wartungsarbeiten oder vor der Inbetriebnahme von **Reinräumen** oder sensiblen Bereichen, Havarien, Outbreaks oder das Vorkommen pathogener Keime.

Die Phasen der Dekontamination mit HPV-Technologie



Die Vorteile auf einen Blick:

- Modernste Hochleistungs-Dekontamination (inkl. Sporen) von Räumen und Inventar
- Besonders hohe Wirksamkeit und Materialverträglichkeit (auch empfindliche Elektronik)
- Rundum-Service durch unser geschultes Personal
- Umweltfreundlich und rückstandsfrei
- Erfolgsmessung und Abschlussbericht

Der Decon Prozess.

Von der Planung über die Durchführung bis zur Dokumentation.



Für weitere Informationen besuchen Sie

www.schuelke-decon-service.de

Oder rufen Sie uns an: 040 52100-8666



Kostenlose Informationsbroschüre
SDS – schülke Decon Service
Mat.-Nr.: 900817



Was Sie kaufen, produzieren wir: Qualität.

In allen Bereichen unseres Unternehmens.

schülke hat unter dem Dach Total Quality Management (TQM) ein integriertes Managementsystem (Risikomanagement, Industrial Management System (IMS), 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 insbesondere des IMS (Industrial Management System).

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 9000	QM-System-Modell
DIN EN ISO 9001	QM-Systeme
DIN EN ISO 9004	QM und Elemente eines QM-Systems
DIN EN ISO 14001	Umweltmanagementsysteme
DIN EN ISO 13485	QS-Systeme für Medizinprodukte



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
EMAS III	Eco-Management and Audit Scheme
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, soziale 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 2016, den wir Ihnen gern zuschicken. Oder Sie laden sich den Bericht ganz einfach herunter:



Nachhaltigkeitsbericht 2016
Mat.-Nr. 2934

www.schuelke.com

Wie die Mutter, so die Tochter.

schülke und Opal arbeiten Hand in Hand.

So ausgezeichnet wie die schülke Produkte sind Wissen und Erfahrung, die OPAL in der Infektionshygiene, Beratung und Schulung mitbringt.

Die OPAL Service GmbH arbeitet partnerschaftlich und kosteneffizient, indem vorhandene Potenziale und Ressourcen genutzt werden. Ein funktionierendes Hygieneregime benötigt kompetente Fachkräfte, validierte Verfahren, den Einsatz wirksamer Desinfektionsmittel und eine hohe Compliance bei allen Mitarbeitern.



OPAL bietet Ihnen höchste Beratungskompetenz und Unterstützung, u. a.:

- kontinuierliche Hygieneberatung: Gemäß RKI-Richtlinie und entsprechend den Vorgaben der hygiene relevanten gesetzlichen Vorschriften, insbesondere des Infektionsschutzgesetzes und des Medizinproduktegesetzes, sowie den darauf beruhenden Verordnungen und technischen Regelwerken
- Hygiene- und Infektionsmanagement
- spezielle Beratung für Risikobereiche (z. B. OP, ZSVA, Endoskopie)
- Unterstützung bei Ausbrüchen/Infektionssurveillance
- Coaching Ihrer in Ausbildung befindlicher Hygienefachkraft
- Etablieren eines Hygienebeauftragten-Teams
- Kooperation mit Krankenhaushygienikern, wenn gewünscht
- kontinuierliche Schulung sämtlicher Berufsgruppen Ihrer Einrichtung

Erfolg durch Bildung – Ausbildung in der OPAL-Akademie, z. B.:

- DGSV-akkreditierte Fachkunde I & II
- DGSV-akkreditierte Sachkunde für Arztpraxis, Endoskopie, Tattoo und Piercing
- Hygienebeauftragter Altenheim, Krankenhaus, Gesundheitswesen
- Refresher Angebote zur Aktualisierung Ihrer Kenntnisse
- unser aktuelles Kursangebot entnehmen Sie bitte unserer Homepage.
- neben dem Akademie-Standort Norderstedt und Frankfurt/Main bieten wir sämtliche Kurse auch Inhouse an.



Telefonische Verfügbarkeit / Beratung, auch außerhalb der Einsatzzeiten vor Ort, ist für OPAL selbstverständlich.

OPAL Service GmbH

Post: OPAL Service GmbH, 22840 Norderstedt

Telefon: + 49 40 52100-670

Fax: + 49 40 52100-675

E-Mail: info@opal-gmbh.com

www.opal-gmbh.com



schülke im World Wide Web.

Tradition trifft Zukunft. schülke zieht neue Seiten auf.

Der neue Internet-Auftritt der Hygiene-Experten.

Neu



Kundenfreundlich, klar verständlich und einfach in der Navigation – so, wie der Internet-User sich eine Website wünscht. Ganz besonders dann, wenn es um so komplexe Themen wie Hygienemanagement, Konservierung oder Spezialitätenchemie geht. Das ist schülke mit dem neuen Online-Portal perfekt gelungen.

die Themenblöcke „Über uns“ und „Karriere“. Die jeweiligen Drop-down-Menüs vertiefen – klar und nachvollziehbar gegliedert – jedes Thema. Hier gelangt der Besucher der kundenfreundlichen Website auch zu seiner Branche, Kundengruppe und zum Produkt, erfährt alles über schülkes umfassenden Service oder gelangt mit einem Klick zu den News. Genauso einfach wird er auf jeder Seite mit dem schülke Channel auf YouTube verlinkt, kann den Kontakt zum Unternehmen aufnehmen oder den richtigen Händler über die „Bezugsquellen“ finden.

Tradition trifft Zukunft: Als Hygienespezialistin stellt schülke jetzt ihr breitgefächertes Know-how zu Prävention, chemisch-technischer Konservierung und zum mikrobiologischen Qualitätsmanagement ins Netz. Hier gelangt jeder mit wenigen Klicks zur richtigen Seite und zur gesuchten Information.

Wer sucht, der findet hier auch. Die Navigation ist so übersichtlich gehalten, dass Besucher der Website schnell zur gewünschten Information gelangt. Das Hauptmenü besteht aus sechs Themenblöcken, die neben den drei Haupttätigkeitsbereichen „Infektionsprävention“, „Industriehygiene“ und „Spezialitätenchemie“ auch das „Wissensportal“ präsentieren. Vorgestellt werden hier innovative Produkte und Verfahren und ihre Anwendung sowie Erkenntnisse aus über 125 Jahren Forschung und Entwicklung. Es folgen

Schauen Sie noch jetzt vorbei
www.schuelke.de



Ein Imagefilm sagt mehr als 1000 Worte.

So unterhaltend kann Firmengeschichte sein!



Knapp fünf Minuten schülke Historie mit den spannendsten Szenen aus Forschung und Entwicklung.

Von der Gründung im Jahre 1889 der Schülke & Mayr GmbH durch Rudolf Schülke und Julius Mayr über die siegreiche Bekämpfung der Cholera-Epidemie in Hamburg 1892 mit Lysol® bis heute.

Mittlerweile ist schülke ein international agierender Konzern, der seine Kunden weltweit in puncto mikrobiellem Qualitätsmanagement berät und mit hochqualifizierten Produkten und innovativen Verfahren Krankheiten vorbeugt und bekämpft.

Aber: sehen Sie selbst, Film ab!
www.youtube.com/user/schuelkeChannel



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 Customer Sales Service nach den für Sie optimalen technischen Lösungen. Wir beraten Sie gern!

Technisch saubere Lösungen	Seite
Spender und Dosieranlagen für die Fläche	133
dosir® – das Küchensystem	73
Spender und Dosiersets für Haut und Hände	140
mikrocount®	145
Halterungen	146
Applikationshilfen	147

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.

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.

Neu

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



Dosiergeräte für die Fläche	Seite
dosit® des	134
dosit® trio	135
sm 8 Schaum	136
perform® spray bottle holder	137

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

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

Produkt

	Art.-Nr.
dosit® trio	627500

Unsere Produktempfehlungen

Bereich	Produkt	Art.-Nr.
Desinfektion	quartasept® plus 5 l	114306
Sanitär	Desinfektions-Reiniger AF 5 l	120702
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	•	•

Produkt

	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 1l-Sprühflaschen
der perform®-Range



Lieferformen

	Maße (H x B x T)	Art.-Nr.
perform® spray bottle holder	146 x 40 x 334 mm	693540
perform® spray bottle holder Platte	150 x 42 mm	693541

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

Spender und Applikationshilfen



**hyclick®
system**

Mit jeder leeren hyclick®-Flasche wird auch die Pumpe ausgewechselt – die Aufbereitung entfällt.

Innovative Erstanbruchsicherung für schnelle Unterscheidbarkeit und mehr Sicherheit.

„Non-Removal“-Verschluss für maximalen Schutz vor Kontamination.



Regulierbare
Dosiermenge
ca. 1,5 oder 3 ml.



Schneller Flaschen-
wechsel mit nur
einem „Click“.



Geeignet für
1.000 ml- und
500 ml-Flaschen.

Spender Haut und Hände	Seite
hyclick®	139
sm 2 universal / sm 2 500	140 / 141
KHK 500 / 1000	142
KHL 500 / 1000	142
KH touchless 500 / 1000	142
touchless D1	143
sm-PED Fußsprühgerät	144



hyclick®

hyclick®System: Flaschen mit integrierter Pumpe und passendem hyclick® Spender. Für die Applikation von Händedesinfektionsmitteln und Waschlotionen für 500 ml- und 1.000 ml-Flaschen.

Unser Plus:

- Click-System für den einfachen, schnellen Flaschenwechsel
- Erstöffnungs- und Transportsicherung für schnelle Unterscheidbarkeit und mehr Sicherheit
- „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 gängigen Wandhalteplatten
- konstante Haltbarkeit von Produkten

Beschreibung

Einfache Dosierung von Händedesinfektionsmitteln und Waschlotionen. 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 mikrozid® universal wipes.

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	Art.-Nr.
hyclick® Präparate-Spender Vario 500 ml / 1000 ml	60000045
hyclick® Präparate-Spender 1000 ml	60000036
hyclick® 500 ml Adapter	60000035
hyclick® Tropfschale	60000037

Die folgenden Produkte sind aktuell in hyclick®		
Gebindegrößen	VE	Art.-Nr.
esentan® wash lotion 500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70000134
esentan® wash lotion 1 l-Flasche	10 x 1 l	70000133
s&m wash lotion 500 ml-Flasche	20 x 500 ml	70000136
s&m wash lotion 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."

Wandspender sm 2 universal / sm 2 500 / KHK / KHL

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. mikroloid® 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.

60 Min. warten



Schritt 3 Nach Beendigung der Einwirkzeit in hygienisch einwandfreiem Wasser (z. B. durch schülke filtration) betätigen Sie die Pumpe ca. 6 x zum Klarspülen.

30 Min. warten



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. mikroloid® AF wipes.



Schritt 2 Setzen Sie eine Flasche mikroloid® AF liquid ein und pumpen Sie die Flüssigkeit 20 x durch. Fangen Sie das Desinfektionsmittel in einem Becher auf.

5 Min. einwirken lassen



Schritt 3 Entnehmen Sie nach der Einwirkzeit nun die Flasche mikroloid® 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 / Typ KHK / Typ KHL Spender getestet: mikroloid® AF liquid, buraton® rapid, perform® classic alcohol EP, perform® classic concentrate OXY.

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.

- Dosierte die benötigten Präparatmengen durch den verstellbaren Dosierhub in Mengen von 1, 2 oder 3 ml je Hub.
- Pumpsystem 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 Pumpsystem 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® AF wipes.

Einen Untersuchungsbericht zur qualitätsgesicherten Aufbereitung erhalten Sie über unsere Mitarbeiter im Außendienst und über unser Customer Sales Service:

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	
	Art.-Nr.
sm 2 universal (500 – 1.000 ml) – weiß	668500
sm 2 500 (500 ml) – weiß	668600

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 / KH touchless

KHL: langer Hebel

KHK: kurzer Hebel



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 und spülmaschinenfest

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.

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.

Typ KHK / KHL Counter

Unser Plus:

- eingebaute Zählfunktion
- zur präzisen Verbrauchsmessung der durchgeführten Händedesinfektionen
- Bewertung und Archivierung der abgelesenen Zählerdaten möglich



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

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. Waschlotionenspender müssen vor dem erneuten Füllen gründlich gereinigt und desinfiziert werden.“*

Lieferformen

	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
KH touchless 500 ml	-	669540
KH touchless 1.000 ml	-	669550

Zubehör und Dosierhilfen

für Typ KH Spender:	Art.-Nr.	
	500 ml	1.000 ml touchless
Schalhalter	669240	669390
Verschlussplatte	669620	669720
Edelstahlpumpe	669601	669701 (inkl.)
Kunststoffpumpe	669611	669711
Halterung Drägerschiene	669313	669314
Halterung Rohrrahmen	669311	669312



Präparatespender touchless D1

Für die Applikation von Händedesinfektionsmitteln und Waschlotionen für 1.000 ml-TLD-Einwegflaschen.

Unser Plus:

- berührungsloser, abschließbarer Spender
- ständige Füllstandskontrolle möglich
- einfache Montage
- Desinfektionssäule
- niedriger Energieverbrauch ermöglicht lange Batterielaufzeit
- besondere hygienische Sicherheit durch TLD-Einwegflaschen

Funktionsbeschreibung

Einfache und exakte Dosierung von Händedesinfektions- und Waschpräparaten.

- Dosiert die benötigten Präparate über einen Sensor in Mengen von 1 x 2 ml bis 4 x 2 ml.

Einsatzbereich

Aufgrund der berührungslosen Funktionsweise ist der Präparatespender touchless D 1 insbesondere für Bereiche der Lebensmittelverarbeitung geeignet.

Lebensmittelhygiene-Verordnung (LMHV, Tier-LMHV)

„Lebensmittel dürfen nur so hergestellt, behandelt oder in den Verkehr gebracht werden, dass sie bei Beachtung der im Verkehr erforderlichen Sorgfalt der Gefahr einer nachteiligen Beeinflussung nicht ausgesetzt sind.“

„Der Raum ... muss über Handwascheinrichtungen für das mit unverpacktem Fleisch umgehende Personal verfügen, die so ausgelegt sind, dass eine Kontamination nicht weitergegeben werden kann.“

International featured Standard

3.2: Personal

- Personalhygiene: Vorgabe zu Handreinigung und -desinfektion

3.4.6: Die Anlagen zur Handhygiene erfüllen mindestens die folgenden Anforderungen:

- fließendes Kalt- und Warmwasser
- Flüssigseife
- Einweghandtücher

3.4.7: In Bereichen, in denen mit leicht verderblichen Lebensmitteln umgegangen wird, werden zusätzlich folgende Anforderungen zur Handhygiene erfüllt:

- berührungslose Armaturen
- Handdesinfektion
- in ihrer Wirkung bestätigte Hygienemittel/Desinfektionsmittel
- Hinweisschilder/Piktogramme



Lieferformen Spender / Zubehör	Art.-Nr.
touchless D 1 inkl. Tropfschale	668315
Tropfschale	668305
Schalenhalter für Säule	668312
Posterhalter DIN A4 für Säule	134433

Kompatible Präparate	VE	Art.-Nr.
sensiva® wash lotion 1 l-TLD-Flasche	6 x 1 l	114012
desmanol® industrial pure 1 l-TLD-Flasche	6 x 1 l	115605
desmanol® pure 1 l-TLD-Flasche	6 x 1 l	125214

sm-PED Fußsprühgerät

Sprühgerät für die schnelle alkoholische Desinfektion der Füße und des Schuhwerks.



Unser Plus:

- geringer Platzbedarf
- einfache Installation mit nur 2 Schrauben
- zeitsparendes Nachfüllen durch Gebindefwechsel
- sparsamer Verbrauch bei zuverlässiger Benetzung
- kein Verstellen von Bodenflächen bei Wandmontage
- keine Anschlüsse an Wasser oder Strom erforderlich

Beschreibung

Das Fußsprühgerät sm-PED ist ein mechanisch arbeitendes Desinfektions-Sprühgerät.

Durch einfache Montage an die Wand oder auf den Aufnahmesockel (Sonderzubehör) ist es als Wand- oder Standgerät zu benutzen.

Mit dem Tritt auf das Fußpedal versprühen 3 präzise angeordnete Düsen über eine Druckpumpe das Desinfektionsmittel. Das so erreichte Sprühbild benetzt zuverlässig die Füße oder das Schuhwerk. Zusätzlich zu diesen 3 Sprühdüsen ist das Gerät noch mit einer Düse im Fußhebel ausgerüstet. Dadurch wird die durch das Fußpedal abgedeckte Fläche besprüht; der Fußhebel desinfiziert sich selbst.

Die Nachfüllung des sm-PED ist einfach und schnell: Arretierung rechts seitlich am Gerät eindrücken und die Haube nach vorn klappen.

Das leere Gebinde gegen ein volles Gebinde auswechseln und das Gerät ist wieder einsatzbereit.

Für die Fußpilzprophylaxe ist nur kodan® Tinktur Forte farblos zulässig.

Technische Daten

Sprühleistung:	4 ml/Pedalhub
Füllmenge:	10 Liter (Liefergebinde)
Leergewicht:	6 kg
Aufnahmesockel (B/T/H):	300/390/90 mm

Sprühgerät und Zubehör

	Art.-Nr.
sm-PED Fußsprühgerät	688600
Aufnahmesockel	688700

Produkttempfehlung

	VE	Art.-Nr.
kodan® Tinktur forte farblos 1 l-Flasche	10 x 1 l	104007
kodan® Tinktur forte farblos 2 l-Flasche	5 x 2 l	104006

mikrocount®

Keimindikatoren zur Überwachung des Umgebungs- und Betriebshygienestatus von Oberflächen und Flüssigkeiten.



Neu

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 grotanol® 3025. Einwirkzeit: über Nacht).

Lieferformen / Verpackungseinheiten

	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

Halterungen



Wandhalterungen für Vierkantflaschen

Kunststoff-Wandhalterung für die Applikation u. a. von Pflegeprodukten.

- geeignet für 500 ml- bzw. 1.000 ml- und der 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



Wandhalterungen schülke wipes

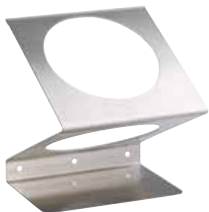
Universal Wandhalterungen für schülke wipes Eimer und schülke wipes Box.

Unser Plus

- 1 geeignet für den Feuchttuchspender-Eimer schülke wipes und schülke wipes safe&easy bagless system
- 2 geeignet für die Feuchttuchspender-Box schülke wipes und das schülke wipes safe&easy bag-in-box system

- abschließbar
- Rückwand mit zwei bzw. vier Bohrungen
- autoklavierbar
- Edelstahl

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



Wandhalterungen 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



Wandhalterungen 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

Universal Wandhalterung für die wipes Softpacks premium / maxi.

Unser Plus

- geeignet für mikroqid® wipes Softpacks premium / maxi
- robuste Drahtkonstruktion • Rückwand mit zwei Bohrungen
- autoklavierbar • Edelstahl-Rundmaterial

Produkt Abmessungen	Art.-Nr.
Wandhalterung Softpack	
Maße (H x B x T) 110 x 250 x 90 mm	913273

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

Applikationshilfen



Dosierset
Für 500 ml und 1 l Händedesinfektionsmittel, Wasch- und Cremelotionen. Mit Halterung.

Produkt	Art.-Nr.
für 500 ml	134406
für 1 l	134405



Dosierpumpe
Für 500 ml, 1 l und 1 l-Euroflasche Händedesinfektionsmittel, Wasch- und Cremelotionen.

Produkt	Art.-Nr.
für 500 ml und 1 l (3 ml / Hub)	180303
für 1 l Euroflasche (3 ml / Hub)	180803



Sprühpumpe

Produkt	Art.-Nr.
1 Sprühpumpe für alkohol. Flächensprühdesinfektionsmittel, für 500 ml und 1 l	180124
2 Schaumsprühkopf foam	180123
3 Sprühpumpe für alkohol. Flächendesinfektionsmittel nach DIN32, für 1 l	180120



Kanisterdosierer

Produkt	Art.-Nr.
für 5 und 10 l-Kanister (20 ml / Hub)	117101
für 20 und 25 l-Kanister (20 ml / Hub)	182501



Kanisterpumpspender
Für schülke Küchenprodukte.

Produkt	Art.-Nr.
für 5 l-Kanister (30 ml / Hub)	180205



Kanisterhahn

Produkt	Art.-Nr.
für 5 und 10 l-Kanister	135502
für 20 und 25 l-Kanister	126101



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



Ab Sommer 2017

Flaschendosierer

Produkt	Art.-Nr.
für 2 l-Flaschen	183401

Nicht verwendbar für Desinfektionsmittel jeglicher Anwendung und Reiniger für Medizinprodukte. Die Dosiervorteil darf ausschließlich für folgende Produkte verwendet werden: • antifact® plus • s&m Pflegeadditiv • s&m Schaumreiniger A • antifact® S • s&m Reinigungsadditiv • s&m Schaumreiniger S



Kipphebelverschluss

Produkt	Art.-Nr.
für Desinfektions-Reiniger AF 1l	180125



Dosierhilfe mit Adapter

Produkt	Art.-Nr.
für 5, 10, 20 und 25 l-Kanister	630515



Umfülltrichter

Produkt	Art.-Nr.
Umfülltrichter	117901



Messbecher

Produkt	Art.-Nr.
500 ml	136101
50 ml	136102

Glossar

Produkt	Bestellnummer	Verpackungseinheit	Seite	Produkt	Bestellnummer	Verpackungseinheit	Seite	
antifect® extra	118302	Karton mit 5 x 2 l-Flasche	49	Grill- und Ofenreiniger	187901	Karton mit 12 x 1 l-Flasche	83	
	118305	5 l-Kanister			-	-	-	146
	118331	20 l-Kanister		Halterungen				
antifect® N liquid	113939	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	50		hyclick® Spender	60000036	hyclick® Präparate-Spender 1.000 ml	139
	113940	Karton mit 10 x 1 l-Flasche		60000045		hyclick® Präparate-Spender Vario 500 ml / 1.000 ml		
	113941	5 l-Kanister		669600	Typ KHK (Kurzarmspender)	-	-	
	113942	10 l-Kanister						
antifect® plus	123801	Karton mit 5 x 2 l-Flasche	47	KH Spender	669600	KHK 500 ml (mit Kunststoffpumpe)	142	
antifect® S	115702	Karton mit 5 x 2 l-Flasche	48		669602	KHK 500 ml (mit Edelstahlpumpe)		
	115703	10 l-Kanister	48		669605	KHK 500 ml (Counter)		
Applikationshilfen	-	-	147		669700	KHK 1.000 ml (mit Kunststoffpumpe)		
buraton® 3025	148611	10 l-Kanister	45		669702	KHK 1.000 ml (mit Edelstahlpumpe)		
	148612	200 l-Fass			669705	KHK 1.000 ml (Counter)		
buraton® rapid	113911	Karton mit 10 x 1 l-Flasche	44		669610	Typ KHL (Langarmspender)		-
	113912	10 l-Kanister			669612	KHL 500 ml (mit Kunststoffpumpe)		
	113913	200 l-Fass			669615	KHL 500 ml (mit Edelstahlpumpe)		
	113914	500 l-Container			669710	KHL 1.000 ml (mit Kunststoffpumpe)		
Chlorschaumreiniger	187501	11 l-Kanister	85	669712	KHL 1.000 ml (mit Edelstahlpumpe)	-		
	187502	22 l-Kanister		669715	KHL 1.000 ml (Counter)			
desderman® industrial gel	126941	Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche	97	669540	Typ KH touchless	-		
	116823	Karton mit 30 x 100 ml-Flasche		669550	KH touchless 500 ml (mit Edelstahlpumpe)			
desderman® pure	116802	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	96	144912	10 l-Kanister	82		
	116803	Karton mit 10 x 1 l-Flasche		144913	200 l-Fass			
	116804	Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche		140401	Karton mit 10 x 90-Tücher-Dose			
	116805	5 l-Kanister		140402	Karton mit 20 x 90-Tücher-Refill			
	70000754	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hyclick®		140403	Karton mit 6 x 90-Tücher-Refill			
	70000755	Karton mit 10 x 1 l-Flasche hyclick®		187601	Karton mit 2 x 5 l-Kanister			
Desinfektions-Reiniger AF	120701	Karton mit 10 x 1 l-Flasche	69	L-Vet N (alter Name: lysovet® N)	70000819	10 l-Kanister	68	
	120702	5 l-Kanister		70000820	200 l-Fass			
desmanol® industrial pure	115607	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	98	Manueller Geschirreiniger	186901	Karton mit 12 x 500 ml-Flasche	81	
	115601	Karton mit 10 x 1 l-Flasche			182812	Karton mit 20 x mikrocount® TPC		
	115603	Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche		70000724	Karton mit 20 x mikrocount® duo			
	115605	Karton mit 6 x 1 l-TLD-Flasche		182811	Karton mit 20 x mikrocount® TPC/E			
	115602	5 l-Kanister		109160	Karton mit 10 x 250 ml-Sprühflasche			
desmanol® pure	125210	Karton mit 30 x 100 ml-Flasche	99	mikrozid® AF liquid	109301	Karton mit 10 x 1 l-Flasche	61	
	125211	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche			109102	10 l-Kanister		
	125212	Karton mit 10 x 1 l-Flasche		109111	200 l-Fass			
	125213	Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche		109157	Karton mit 10 x 200 Jumbo-wipes-Spenderdose			
	125214	Karton mit 6 x 1 l-TLD-Flasche		109159	Karton mit 12 x 200 Jumbo-wipes-Refill			
	125215	5 l-Kanister		109203	Karton mit 10 x 150 wipes-Spenderdose			
	-	-		134-136	109204	Karton mit 20 x 150 wipes-Refill		
Dosiergeräte	-	-	70000808	Karton mit 12 x 50 wipes premium				
dosit® Chlorreiniger	185805	4 x 4 kg-Kartuschen	75	mikrozid® PAA wipes	128101	Karton mit 10 x 50 wipes-Spenderdose	67	
	644000	1 Stück			70000905	Karton mit 3 x 50 wipes-Spenderdose		
dosit® des	185807	4 x 2,5 kg-Kartuschen	77	mikrozid® sensitive liquid	165715	Karton mit 10 x 1 l-Flasche	65	
	185803	4 x 2,5 kg-Kartuschen			109193	5 l-Kanister		
dosit® Entschäumer	185808	4 x 2,5 kg-Kartuschen	77	mikrozid® sensitive wipes / Jumbo / premium / maxi	109184	Karton mit 10 x 200 wipes Jumbo-Spenderdose	65	
	185806	4 x 4 kg-Kartuschen			109190	Karton mit 12 x 200 wipes Jumbo-Refill		
dosit® Klarspüler	185808	4 x 2,5 kg-Kartuschen	77	mikrozid® universal liquid	70000810	Karton mit 10 x 120 wipes-Spenderdose	63	
	185805	4 x 4 kg-Kartuschen			70000806	Karton mit 12 x 50 wipes premium		
dosit® Klarspüler S	185808	4 x 2,5 kg-Kartuschen	77	mikrozid® universal wipes premium / maxi	70000807	Karton mit 6 x 100 wipes premium	64	
	185806	4 x 4 kg-Kartuschen			70001004	Karton mit 6 x 80 wipes premium maxi		
dosit® Reiniger standard	185806	4 x 4 kg-Kartuschen	74	mucasol®	230152	Karton mit 5 x 2 l-Flasche	59	
	185801	4 x 4 kg-Kartuschen			230191	5 l-Kanister		
dosit® trio	627500	1 Stück	135	octenisan® Waschlotion	121501	Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche	111	
	60000011	1 Stück			121505	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche		
dosit® V2 compact Spender	60000012	1 Stück	76	perform®	121503	Karton mit 10 x 1 l-Flasche	55	
	60000011	1 Stück			121504	5 l-Kanister		
Edelstahlpflege	188101	Karton mit 10 x 500 ml-Flasche	89	perform® advanced alcohol EP	122304	Karton mit 250 x 40 g-Dosierbeutel	24	
	230051	Karton mit 12 x 1 kg-Dose			122307	Karton mit 60 x 40 g-Dosierbeutel		
edisonite® super	230088	5 kg-Eimer	59	perform® classic alcohol EP	122319	Karton mit 4 x 900 g-Dose	25	
	146512	10 l-Kanister			121804	Karton mit 10 x 1 l-Flasche		
Entkalker	108004	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	110	perform® classic alcohol IPA	121805	10 l-Kanister	27	
	108005	Karton mit 10 x 1 l-Flasche			113908	Karton mit 10 x 1 l-Flasche		
	108008	10 l-Kanister		113909	10 l-Kanister			
esemsoft®	70000897	Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche	116	-	113910	200 l-Fass	-	
	70000898	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche			70000029	Karton mit 10 x 1 l-Flasche		
esemtan® skin lotion	116625	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	109	-	70000030	10 l-Kanister	-	
	116602	Karton mit 10 x 1 l-Flasche			-	-		-
	116603	Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche		-			-	
	116604	5 l-Sparkanister			-	-		-
	70000134	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hyclick®		-			-	
70000133	Karton mit 10 x 1 l-Flasche hyclick®	-	-		-			
Fettlöser	194501			Karton mit 12 x 500 ml-Flasche		88	-	-
	188002	Karton mit 12 x 1 l-Flasche	91	-	-			
Glasreiniger	188002	Karton mit 12 x 1 l-Flasche				91	-	-

Legende: **Reinraum**
A/B und C/D
S. 4 – 34

Fläche
Desinfektion und Reinigung
S. 35 – 69

Food / Küche
für Geräte, Geschirr und Flächen
S. 70 – 91

Personalhygiene
Sicherheit für Produktion und Mitarbeiter
S. 92 – 117

Glossar

Produkt	Bestellnummer	Verpackungseinheit	Seite	Produkt	Bestellnummer	Verpackungseinheit	Seite				
perform® classic concentrate GA	148640 148641	10 l-Kanister 200 l-Fass	31	schulke wipes safe & easy Feuchttuchspendersysteme	119544 119542	schulke wipes safe & easy bag-in-box system Karton mit 6 x Bags mit 111 Tüchern	66				
perform® classic concentrate OXY	122320	Karton mit 250 x 40 g-Beuteln	30		70000034	Karton mit 10 Spenderboxen schulke wipes safe & easy bagless system Karton mit 6 x Eimern mit 130 Tüchern					
perform® classic concentrate PAA	182510	Karton mit 12 x 40 ml Flasche	29	sensiva® dry skin balm	141620 141621	Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	114				
perform® classic concentrate QB	112721 112722	Karton mit 5 x 2 l-Flasche 5 l-Kanister	33	sensiva® Händedesinfektion	115201 115216 115203 115211 115204	Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Flasche Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche 10 l-Kanister	100				
perform® classic concentrate Q-Plus	70000185 70000184	Karton mit 5 x 2 l-Flasche 5 l-Kanister	32		sensiva® protective cream	129801		Karton mit 30 x 100 ml-Tube	113		
perform® classic mix dry wipes	100084	Karton mit 150 Tüchern	28		sensiva® protective emulsion	70000155 70000156		Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	112		
perform® classic wipes EP	70000186	Karton mit 10 x 200 Tücher-Dosen	26		sensiva® regeneration cream	100301		Karton mit 30 x 50 ml-Tube	115		
perform® select soproper	197431	5 l-Kanister	34	sensiva® wash lotion	114004 114006 114002 114005 114012 114003 70000138 70000137	Karton mit 30 x 150 ml-Taschenflasche 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®	108				
perform® spray bottle holder	693540	Karton mit 15 Stück	137		sm 2 500 Spender	668600		1 Stück	141		
perform® sterile alcohol EP	121802	Karton mit 10 x 500 ml-Flasche	8		sm 2 universal Spender	668500		1 Stück	141		
perform® sterile alcohol IPA	136406	Karton mit 10 x 500 ml-Flasche	9		sm 8 Schaum	626000		1 Stück	136		
	136408	Karton mit 6 x 1 l-Flasche			sm-PED Fußsprühgerät	688600		1 Stück	144		
	121101	Karton mit 10 x 500 ml-Flasche mit Wf-Wasser			Spezial Flächenreiniger	143700		10 l-Kanister	86		
perform® sterile cleaner ND	182002	Karton mit 10 x 500 ml-Flasche	22	Spülmaschinenreiniger A	187804 187805 187806	12,5 kg-Kanister 25,0 kg-Kanister 200 kg-Fass	78				
perform® sterile concentrate OXY	122351	Karton mit 50 x 40 g-Beuteln	16		Spülmaschinenreiniger ACL	187704 187705 187706		12,5 kg-Kanister 25,0 kg-Kanister 200 kg-Fass			
perform® sterile concentrate PAA	100071	Karton mit 20 x 40 ml-Flaschen	12		Spülmaschinenreiniger Pulver	186701		10 kg	80		
perform® sterile concentrate Q2	70000031	Karton mit 20 x 60 ml-Flaschen	17	Spülmaschinenreiniger Tabs	70000768	Karton mit 5 x 80 Tabs Box	80				
perform® sterile concentrate QB	112703	Karton mit 20 x 40 ml-Flaschen	18	terralin® PAA	126203	Karton mit 12 x (2 x 80 ml)-Doppelgebilde	54				
perform® sterile dry wipes	100082	Karton mit 10 x 10 Tücher Softpack	19	terralin® protect	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	53				
perform® sterile mix dry wipes	100085	Karton mit 5 x 100 Tücher	21		thermosept® citro S	70000328		20 l-Kanister	60		
perform® sterile PAA	70000331 100081	Karton mit 10 x 300 ml-Flasche Karton mit 10 x 500 ml-Flasche	13		thermosept® Kraftreiniger A	70000329		20 l-Kanister	60		
perform® sterile premium dry wipes	100083	Karton mit 3 x 100 Tücher	20		thermosept® neutra klar N	70000330		20 l-Kanister	60		
perform® sterile wipes IPA	121103	Karton mit 20 x 20 Tücher Softpack	10		touchless D1 inkl. Tropfschale	668315		1 Stück	143		
Präparatespender touchless D1	668315 668305	touchless D 1 inkl. Tropfschale Tropfschale	143	TPI 3041	130418 130402	20 l-Kanister 200 l-Fass	46				
Produktionsreiniger A	188202	10 l-Kanister	84	Vorreinigungskomponente	186902	Karton mit 2 x 5 l-Kanister	81				
qualysept® industrial	106801 106802	Karton mit 10 x 1 l-Flasche 10 l-Kanister	101	Wischpflege plus	174604	10 l-Kanister	90				
quartacid® plus	117402 117403 117406 117405	Karton mit 5 x 2 l-Flasche 10 l-Kanister 20 l-Kanister 500 l-Container	52								
	quartasept® plus	114302 114306 114303 114307 114305		Karton mit 5 x 2 l-Flasche 5 l-Kanister 10 l-Kanister 20 l-Kanister 200 l-Fass	51						
		s&m Pflegeadditiv		107202		Karton mit 5 x 2 l-Flasche	58				
		s&m Reinigungsadditiv		117201 117203		Karton mit 5 x 2 l-Flasche 5 l-Kanister	58				
s&m Schaumreiniger A		107404 107405 107401	Karton 5 x 2 l-Flasche 20 l-Kanister 30 l-Kanister	56							
s&m Schaumreiniger S	107511 107512	10 l-Kanister 30 l-Kanister	57								
Schneidbrettbleiche	187401	Karton mit 12 x 1 l-Flasche	87								
schulke optics schulke optics lotion	172001 70000944	Karton mit 20 x 500 ml-Flasche Karton mit 20 x 500 ml-Flasche	102								
schulke wipes Feuchttuchspendersysteme	119530 70000163 119523 70000162 119540 70000160 119541 70000161	Feuchttuchspendersystem 40 Spenderreimer (1 x Spenderreimer) 40 Spenderreimer (5 x Spenderreimer) 100/111 Spenderreimer (1 x Spenderreimer) 100/111 Spenderreimer (5 x Spenderreimer) 70 Spenderbox (1 x Spenderbox) 70 Spenderbox (5 x Spenderbox) 100/111 Spenderbox (1 x Spenderbox) 100/111 Spenderbox (5 x Spenderbox)	66								
	119532 119505 119503 119506	Tuchrollen 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)									



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

China

Shanghai Representative
Office
Shanghai 200041
Telefon +86 21 62 17 29 95
Telefax +86 21 62 17 29 97

Frankreich

Schülke France SARL
92800 Puteaux,
Paris La Défense
Telefon +33 1 42 91 42 42
Telefax +33 1 42 91 42 88

Großbritannien

Schülke & 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

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
Telefax +31 23 536 79 70

Österreich

Schülke & Mayr Ges.m.b.H.
1070 Wien
Telefon +43 1 523 25 01 0
Telefax +43 1 523 25 01 60

Polen

Schulke Polska Sp. z o.o.
02-305 Warschau
Telefon +48 22 11 60 700
Telefax +48 22 11 60 701

Russland

Moscow Representative Office
123001, Moskau
Telefon +7 499 270 58 75
Telefax +7 962 902 77 15

Schweiz

Schülke & Mayr AG
8003 Zürich
Telefon +41 44 466 55 44
Telefax +41 44 466 55 33

Singapur

Schülke & 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

 www.youtube.com/schuelkeChannel

 www.facebook.com/myschulke

 www.instagram.com/schuelke_com

Schülke & Mayr GmbH

22840 Norderstedt | Deutschland
Telefon | Telefax +49 40 52100-0 | -318
www.schuelke.com

Ein Unternehmen der
Air Liquide-Gruppe

