

# schülke -+

## Weniger ist mehr.

Hochwirksame farb- und parfümstofffreie Hygieneprodukte für die Lebensmittelverarbeitende Industrie.



the plus of pure  
performance



➔ Für noch mehr Sicherheit.

Hochwirksame Hygieneprodukte  
ohne Farbstoffe und Parfüm – denn:  
weniger ist mehr.

Mehr als ein Jahrhundert Kompetenz in Hygiene und Konservierung ...



1889 |  
Gründung der Firma durch Rudolf Schülke & Julius Mayr in Hamburg.  
Präsentation des weltweit ersten Marken-Desinfektionsmittels lysol®



1892 |  
Erfolgreiche Bekämpfung der  
Cholera-Epidemie in Hamburg mit lysol®

## schülke -+

### Hygiene ist das zentrale Thema, wenn es um die Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln geht.

Gute hygienische Verhältnisse sind die beste Basis für die Gesunderhaltung des Menschen und seiner Umwelt. Dies gilt ganz besonders auch für die Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln. Die zu diesem Zweck geschaffenen gesetzlichen Regelungen, Verordnungen und Zertifizierungen sollten daher nicht als lästiger Zwang empfunden werden – sie bieten vielmehr die große Chance, die Qualität der eigenen Produkte zu verbessern und ein Höchstmaß an Verbraucherschutz zu gewährleisten.

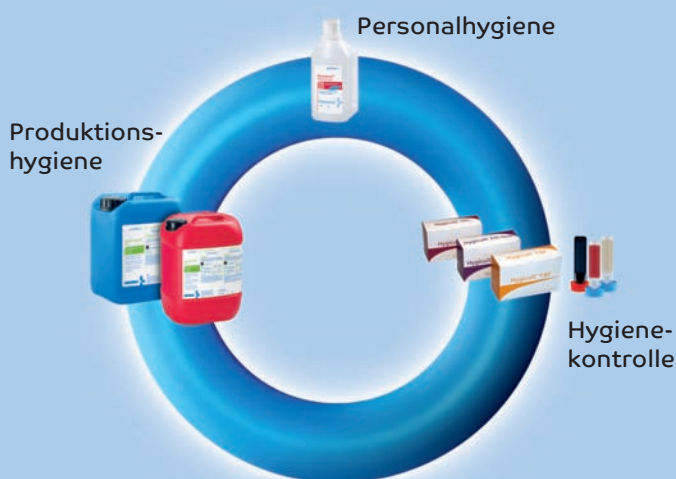
Insbesondere der fachgerechten Desinfektion kommt in vielen Bereichen der Lebensmittelhygiene eine entscheidende Bedeutung zu. Sie beeinflusst vielfach sehr direkt die Qualität der hergestellten bzw. weiter zu verarbeitenden Produkte. Die Effektivität der getroffenen Maßnahmen zur Kontaminations- bzw. Gefahrenreduktion beruht in der Regel auf dem perfekten Zusammenspiel von Desinfektionsprodukten, -technik und Beratungsservice.

schülke bietet Ihnen hierzu ein umfassendes Hygienekonzept – für Sie eine optimale Unterstützung Ihrer Aktivitäten im Rahmen von HACCP oder der Anforderungen des Internationalen Food Standard (IFS). Die Personalhygiene gewinnt derzeit besonders an Bedeutung, denn in der neuesten Fassung des IFS ist sie ein **KO Kriterium bei der Überprüfung**.

#### Hygiene heißt heute auch: Verantwortung in punkto Allergien und Haut übernehmen

Immer mehr Menschen kämpfen heute mit Allergien und Hautunverträglichkeiten. Auslöser können Farb- und Duftstoffe sein. schülke bietet daher eine große Auswahl an Hygieneprodukten ohne Farbstoffe und Parfüm – denn weniger ist mehr.

Die Produkte aus dem Hause schülke sind speziell für den Lebensmittelbereich geeignet und aufeinander abgestimmt.



#### Unser Angebot – Ihr Plus

Maßgeschneiderte, hocheffiziente Hygienekonzepte und -lösungen für alle Bereiche der Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln mit Schwerpunkt auf

- Personalhygiene
- Produktionshygiene
- Hygienekontrolle

Dies umfasst

- Erstellung von individuellen, betrieblichen Reinigungs-, Desinfektions- und Hautschutzplänen sowie Hygienekonzepten.
- Hygieneschulungen durch qualifizierte Dozenten

Informieren Sie sich in dieser Broschüre über unser breites Angebot an farbstoff- und parfümfreien Produkten. Gerne erstellen wir Ihnen auch Ihr individuelles Hygienekonzept.

Sprechen Sie uns hierzu gerne an.



1892 | Schülke & Mayr GmbH gibt eigene Briefmarkenserie für den Export nach Deutsch-Ostafrika heraus



1913 | Markteinführung von sagrotan®, dem ersten Markendesinfektionsmittel für den Privathaushalt

# Inhaltsverzeichnis

## schülke-Präparate im Überblick

### Personalhygiene

#### | Händedesinfektion und Hautschutz |

desmanol® industrial pure | desderman® pure | octenisan® ..... 6 | 7

| Hautreinigung | sensiva® Waschlotion ..... 7

#### | Hautschutz und Hautpflege |

sensiva® protective emulsion | sensiva® care emulsion | sensiva® Regenerationscreme ..... 8

### Produktionshygiene

#### | Gebrauchsfertige Schnelldesinfektion |

buraton® rapid | antifact® N liquid | mikrocid® sensitive wipes ..... 9 | 10

#### | Kombi-Produkte |

quartasept® plus | quartacid® plus | s&m® Schaumreiniger A | s&m® Schaumreiniger S ..... 10 | 11

#### | Produkte für die Spülmaschine, Reinigungsautomaten und CIP-Anlagen |

thermosept® Kraftreiniger A | thermosept® citro S | thermosept® neutra klar N ..... 12

| Spezialdesinfektion | TPI 3041 ..... 13

### Hygienekontrolle

| Keimindikatoren | hygicult® ..... 13

### Hygienetechnik

| Präparatespender | Zumischgeräte | Dosierzubehör | ..... 14

1920 |

Einführung eines Desinfektionsmittels gegen  
Tuberkulose-Erreger



1924 |

Erstes chemisch-technisches Marken-  
Konservierungsmittel für Leime: grotan®

# Hygienesicherheit: Keime in der Lebensmittelindustrie

## Typische Infektionserreger



### Salmonellen

- Stäbchenförmige Bakterien
- kommen in kontaminierten Lebensmitteln wie beispielsweise rohem Geflügel, rohen Eiern und Hackfleisch vor
- Übertragung durch Kontakt mit kontaminierten Lebensmitteln oder kontaminierter Umgebung
- können beim Menschen Durchfallerkrankungen verursachen
- Hygienemaßnahmen: Unterbrechung der Kontaminationskette durch wirksame Flächen- und Händedesinfektion

### Coliforme Keime

- Stäbchenförmige Bakteriengruppe, zu der beispielsweise E. coli gehört
- zeigen Verschmutzungen meist fäkalen Ursprungs an
- Übertragung erfolgt überwiegend durch Handkontakt
- können beim Menschen zu Infektionen und Durchfällen führen
- Hygienemaßnahmen: Vermeidung der Übertragung primär durch wirksame und sorgfältige Händedesinfektion

### Pseudomonaden (*Pseudomonas aeruginosa*)

- stäbchenförmige Bakterien
- kommen im Leitungswasser vor
- können sich durch Biofilmbildung in Leitungssystemen anreichern und auf Lebensmittel übertragen werden
- können beim Menschen Durchfallerkrankungen verursachen
- Hygienemaßnahmen: Vorbeugung durch Kontrollen des Leitungswassers (Trinkwasserverordnung), Vermeidung von Pfützenbildung auf Arbeitsflächen, Vorbeugung durch wirksame Flächendesinfektion

### Listerien (*Listeria monocytogenes*)

- stäbchenförmige Bakterien
- typischer, anspruchsloser, kältetoleranter „Wasserkeim“, der sich in nährstoffarmen Substraten (Wasserpfützen, Kondenswasser) vermehren kann.
- können beim Menschen zu Infektionen mit Fieber und Durchfällen führen
- Hygienemaßnahmen: Vermeidung der Übertragung primär durch wirksame Flächendesinfektion

## Häufig von Verbrauchern genannte Schlagwörter:

### Vogelgrippe

- Die Vogelgrippe (auch H5N1) ist eine Infektionskrankheit, die überwiegend bei Geflügel und Wildvögeln vorkommt und in Geflügelbetrieben hohe wirtschaftliche Verluste verursachen kann. Alle von Geflügel isolierten Influenzaviren gehören dem Typ A an.
- Influenzaviren sind behüllte Viren und deshalb gegen Desinfektionsmittel nicht resistent. Es wird empfohlen, begrenzt viruzide Desinfektionsmittel anzuwenden.
- Die Vogelgrippe kann in sehr seltenen Fällen zu einer Erkrankung (Zoonose) beim Menschen führen und tödlich enden.
- Eine Gefährdung des Menschen liegt beim Schlachten (Umgang mit Blut und Kot) von infizierten Tieren vor.

### Schweinepest

Das Schweinepest-Virus gehört zur Gattung der Togaviren. Es handelt sich um ein behülltes, säurelabiles Virus. Die Tatsache, dass es sich um ein säurelabiles

Virus handelt, lässt mit großer Sicherheit erwarten, dass ein Produkt auf der Wirkstoffbasis quaternärer Ammoniumverbindungen, das gleichzeitig sauer eingestellt ist, eine sichere Desinfektionswirkung aufweist.

### Schweinegrippe

Schweinegrippe (Schweine-Influenza) ist eine durch Influenzaviren des Typs A verursachte respiratorische Erkrankung von Schweinen. Es kam bereits in der Vergangenheit regelmäßig zu Ausbrüchen unter Schweinen verursacht durch diese Viren. Die Erkrankungsrate bei Schweinen ist hoch, die Letalität ist jedoch niedrig. Das Virus zirkuliert während des gesamten Jahres, die meisten Ausbrüche finden aber im Herbst und Winter statt, ähnlich der humanen Influenza. Die klassischen Schweineinfluenzaviren (Influenza-Subtyp A H1N1) wurden erstmalig im Jahr 1930 isoliert. (Quelle: Robert Koch-Institut)

Auch bei diesen Influenzaviren wird empfohlen, begrenzt viruzide Desinfektionsmittel anzuwenden.



1950 |

Einführung eines virusinaktivierenden Desinfektionsmittels



1960 |

Erstes patentiertes Konservierungsmittel für Farben und Lacke: parmetol®

1965 |

Erstes aldehyd-basiertes Desinfektionsmittel

# Wirksame Lösungen für die Personalhygiene



Personalhygiene

## Zeigt her eure Hände.

Wenn es um die Kontamination von Lebensmitteln bzw. Lebensmittelrohstoffen geht, sind Hände einer der wichtigsten Verursacher. Fachgerechtes Desinfizieren mit hautschonenden Produkten schafft wirksame Abhilfe.

Um ihr Lebensziel, die Vermehrung zu erreichen, sind Bakterien ständig unterwegs zu neuen Nährböden und Wirtspersonen. Gelangen kontaminierte Flüssigkeiten oder andere Trägerstoffe z. B. an die Hände einer Person, die mit Lebensmitteln arbeitet, können die Krankheitserreger leicht in den Produktionsprozess ein- oder weitergetragen werden. Um die so entstehenden Kontaminationsketten nachhaltig zu durchbrechen, ist es notwendig, die Hände regelmäßig zu säubern und zu desinfizieren. schülke bietet Ihnen hierzu eine breite Palette gleichzeitig hautschonender Desinfektionsmittel ohne Farbstoffe und Parfüm sowie hochwirksamer Hautschutz- und Hautpflegeprodukte.

### Empfohlene Schritte zum Desinfizieren der Hände

Zum Desinfizieren der Hände die empfohlene Menge in die hohlen, trockenen Hände geben und über 30 Sekunden nach den aufgeführten Schritten bis zu den Handgelenken einreiben.

1. Handfläche auf Handfläche.

2. Rechte Handfläche über linken Handrücken und linke Handfläche über rechten Handrücken.

3. Handfläche auf Handfläche und Finger verschränken.

4. Rückseiten der Finger auf gegenüberliegende Handflächen, dabei Finger verschränken; auf die Fingerspitzen konzentrieren.

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.



## Händedesinfektion und Hautschutz

### desmanol® industrial pure

Gebrauchsfertiges, alkoholisches Einreibepreparat für die Händedesinfektion mit Hautschutzkomponente. Zur Desinfektion empfindlicher, strapazierter Hände.



#### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- bakterizid, fungizid, viruzid: HIV, HBV, HCV, Vaccinia- und Rota-Viren
- hautschützend und -pflegend durch Rückfettungssystem und Feuchthaltemittel
- schneller Wirkungseintritt und schnelle Abtrocknung
- ausgeprägte Remanenzwirkung
- wirksam gemäß VAH in 30 Sekunden

#### Gebindegröße

Gebindegröße	Art-Nr.
150 ml-Taschenflasche	115 606
500 ml-Spenderflasche	115 607
1 l-Spenderflasche	115 601
1 l-Euro-Flasche	115 603
5 l-Kanister	115 602



1975 | gigasept® – das erste HBV-wirksame Desinfektionsmittel



1976 | Einführung von grotamar 71® als Biozid für Dieselkraftstoffe



1980 | kodan® – hautverträgliches Antiseptikum zur Anwendung z. B. vor Injektionen

# Personalhygiene

## Händedesinfektion



### desderman® pure

Gebrauchsfertiges, alkoholisches Einreibepreparat für die Händedesinfektion bei empfindlicher Haut.

#### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- bakterizid (inkl. Tb), fungizid, viruswirksam bei lipophilen und hydrophilen Viren: Polio-, Rota-, Adeno-, Vaccinia-, Herpes-simplex-Viren, HAV, HBV, HCV, HIV, Noro-Viren („begrenzt viruzid“ (inkl. HIV, HBV, HCV) gemäß RKI-Empfehlung Bundesgesundheitsblatt 01/2004)
- wirksam gegen Noro-Viren in 15 Sekunden (Prüfvirus: Murines Norovirus)
- der Plus-Effekt für Hautschutz und -pflege durch bewährtes Rückfettungssystem
- VAH/DGHM-gelistet, RKI-Liste gem. §18 IfSG

#### Gebindegröße

Gebindegröße	Art-Nr.
150 ml-Taschenflasche	116 801
500 ml-Spenderflasche	116 802
1 l-Flasche	116 803
1 l-Euro-Flasche	116 804
5 l-Kanister	116 805

## Kombi-Produkt



### octenisan®

Desinfizierende Händewaschung gemäß EN 1499

#### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- alkoholfreie, desinfizierende Händewaschung gem. EN 1499
- milde und schonende Waschlotion für alle Hauttypen
- hautneutraler pH-Wert
- sehr gute Reinigungsleistung
- Testberichte speziell für die Lebensmittelindustrie erhältlich
- wirksam gegen MRSA, E-Coli, Pseudomonaden
- dermatologisch geprüft

#### Gebindegröße

Gebindegröße	Art-Nr.
150 ml-Taschenflasche	121 501
500 ml-Spenderflasche	121 505
1 l-Flasche	121 503
5 l-Kanister	121 504

## Hautreinigung



### sensiva® Washlotion

Zum Händewaschen nach Verschmutzung, nach Pausen und vor der Arbeit.

#### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- Syndet – auf Basis haut verträglicher Tenside
- hautschonend, gut reinigend
- hautneutraler pH-Wert
- besonders für Allergiker geeignet
- dermatologisch geprüft

#### Gebindegröße

Gebindegröße	Art-Nr.
150 ml-Taschenflasche	114 004
500 ml-Spenderflasche	114 006
1 l-Spenderflasche	114 002
1 l-Euro-Flasche	114 005
5 l-Sparkanister	114 003



1981 |

Startschuss für mikrocid® – das heute marktführende Schnelldesinfektionsmittel im medizinischen Bereich



1984 |

Einführung eines umfangreichen Sortiments für die maschinelle Aufbereitung von Medizinprodukten: thermosept®-Produkte

# Personalhygiene

## Hautschutz und Hautpflege



### sensiva® protective emulsion

Vor hautgefährdender Tätigkeit, nach Pausen und Zwischendurch anzuwenden. Öl-in-Wasser Emulsion

#### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- sehr schnell einziehend
- mindert nicht die Wirkung von Desinfektionsmitteln
- hautschützend und -pflegend, feuchtigkeitsspendend
- besonders für Allergiker geeignet
- zum Schutz vor nicht wasserlöslichen Stoffen
- dermatologisch geprüft

#### Gebindegröße

150 ml-Taschenflasche  
500 ml-Spenderflasche

#### Art-Nr.

116 001  
116 003



### sensiva® care emulsion

Nach hautgefährdender Tätigkeit (z. B. Tragen von Handschuhen, Arbeiten mit Reinigungsmitteln und Desinfektionsmittel), nach Hautreinigung, sowie morgens und abends anzuwenden. Wasser-in-Öl Emulsion

#### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- mindert nicht die Wirkung von Desinfektionsmitteln
- besonders beim Tragen von Handschuhen empfohlen, um Feuchtigkeitsstau und Hautaufweichung entgegen zu wirken
- zur reichhaltigen Pflege angegriffener und trockener Haut
- besonders für Allergiker geeignet
- dermatologisch geprüft

#### Gebindegröße

150 ml-Taschenflasche  
500 ml-Spenderflasche

#### Art-Nr.

127 703  
127 706



### sensiva® Regenerationscreme

Zur Regeneration der Haut und Hände

#### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- leicht verteilbare amphiphile Creme
- schützt vor Hautreizungen
- unterstützt die Wundheilung
- auch auf nässender Hautoberfläche anzuwenden
- gegen Feuchtigkeitsstau (Vor dem Tragen der Handschuhe anwenden)
- besonders für Allergiker geeignet
- dermatologisch geprüft

#### Gebindegröße

50 ml-Tube

#### Art-Nr.

100 301

1985 |  
S&M Desinfektionsmittel mit  
HBV/HIV-Wirksamkeit



1986 |  
Entwicklung formaldehydfreier  
Desinfektionsmittel, z. B. antifect®, gigasept® FF



1989 |  
Einführung von octenisept®, einem  
Schleimhaut- und Wundantiseptikum

# Wirksame Lösungen für die Produktionshygiene



## Appetitlich saubere Flächen und Geräte.

Selbst minimale Verunreinigungen von Flächen und Geräten sind ein idealer Nährboden für Keime aller Art. Konsequente Desinfektion und Reinigung sind daher die Voraussetzung für eine zeitgemäße, lebensmittelgerechte Hygiene.

Die Hygiene in der lebensmittelverarbeitenden Industrie erfordert spezielle Desinfektions- und Reinigungsprodukte, die eine hohe Effektivität möglichst ohne Rückstandsbildung aufweisen. schülke bietet Ihnen hierzu eine Vielzahl auf unterschiedlichste Flächen und Bereiche zugeschnittene Produkte von der farbstoff- und parfümfreien Breitband-Schnelldesinfektion über kombinierte Desinfektions- und Reinigungsmittel bis hin zu spülmaschinenerechten Reinigern, Entkalkern und Klarspülern. Für eine Sauberkeit, die sowohl lebensmittelhygienischen als auch ökonomischen Ansprüchen in jeder Weise genügt.

## Gebrauchsfertige Schnelldesinfektion



### buraton® rapid

Gebrauchsfertige alkoholische Schnelldesinfektion für die Lebensmittelindustrie.

#### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- extrem schnelle Wirksamkeit
- gegen Lebensmittelproblemspezifische Keime wie: Salmonellen, Listerien, Pseudomonaden, Coliforme Bakterien, Norovirus und die Erreger der Vogelgrippe, Schweinepest, Schweinegrippe
- gemäß Euronormen wirksam
- viruzid gemäß RKI-Empfehlung Bundesgesundheitsblatt 01/2004
- VAH/ DVG/ IHO-Desinfektionstischliste gelistet
- schnelle und rückstandsfreie Abtrocknung

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

#### Gebindegröße

Gebindegröße	Art-Nr.
1 l-Flasche	113 911
10 l-Kanister	113 912
200 l-Fass	113 913
500 l-Container	113 914

100  
Jahre

1989 | Die Schülke&Mayr GmbH feiert ihr 100-jähriges Bestehen



1991 | Einführung von sensiva® SC 50 – Hautpflegeadditiv und Deowirkstoff



1991/92 | Einführung aldehydfreier Desinfektionsmittel, z. B. terralin® and lysetol® AF

# Produktionshygiene



## antifact® N liquid

Gebrauchsfertige alkoholische Schnelldesinfektion von Oberflächen insbesondere in Küchenbereichen.

### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- kurze Einwirkzeiten und umfangreiche Wirkung gegenüber Bakterien, Pilzen und Viren
- nach Euronormen geprüft
- VAH gelistet
- schnelle und rückstandsfreie Abtrocknung

### Gebindegröße

Gebindegröße	Art-Nr.
1 l-Flasche	113 940
5 l-Kanister	113 941



## mikroqid® sensitive wipes

Alkoholfreie, gebrauchsfertige Desinfektionstücher zur Schnelldesinfektion von kleineren Flächen (z. B. Kunststoffabdeckungen, Kleinteile).

### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- abriebfestes, fusselfreies Einmaltuch
- alkoholfrei und damit besonders gut geeignet für alkoholempfindliche Flächen
- schnelle und gute Wirksamkeit gegen Bakterien, Pilze, Viren (begrenzt viruzid\* (inkl. HBV, HIV, HCV) und Rota)
- nach VAH- Methoden geprüft

### Gebindegröße

Gebindegröße	Art-Nr.
200 -Tücher-Spenderdose	109 184
200 -Tücher-Nachfüllbeutel	109 190

\* gem. RKI-Empfehlung Bundesgesundheitsblatt 01/2004

## Kombi-Produkte



## quartasept® plus

Leicht alkalisch eingestelltes Konzentrat zur Reinigung und Desinfektion in einem Schritt.

### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- geringe Einsatzkonzentration
- sehr gute Materialverträglichkeit
- wirksam gegen Bakterien (inkl. Salmonellen, Listerien) und Pilze (inkl. Aspergillus Niger (Schwarzschimmel))
- sehr gute Fett- und Eiweißlöslichkeit
- hervorragende Aufschäumeigenschaften
- rückstandsfrei abspülbar
- nach EuroNormen geprüft
- in der IHO-Desinfektionsmittelliste gelistet
- u.a. geprüft für Schürzenwaschanlagen, Stiefelwaschanlagen, Durchschreitebecken, Hygieneschleusen, zum Einlegen von Maschinenteilen, Bodenreinigungsmaschinen und Reinigungsanlagen.

### Gebindegröße

Gebindegröße	Art-Nr.
a2 l-Flasche	114 302
5 l-Kanister	114 306
30 l-Kanister	114 304
200 l-Fass	114 305

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



**1992 |**  
Patentiertes Kosmetik-Konservierungsmittel auf der Basis von organischen Säuren: euxyl® K 702



**1996 |**  
Die Schülke & Mayr GmbH wird Tochterunternehmen der Air Liquide AG

# Produktionshygiene



## quartacid® plus

Sauer eingestelltes Konzentrat zur Reinigung und Desinfektion in einem Schritt.

### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- nach 2 Minuten gegen Salmonellen wirksam
- sehr geringe Einsatzkonzentration
- beugt Kalkablagerungen vor
- sehr gute Fett- und Eiweißlöslichkeit
- breite mikrobiologische Wirksamkeit – wirksam gegen Bakterien (inkl. Salmonellen, Listerien) und Pilze (inkl. Aspergillus Niger)
- hervorragende Aufschäumeigenschaften
- rückstandsfrei abspülbar
- nach EuroNormen geprüft
- in der IHO-Desinfektionsmittelliste gelistet
- u.a. geprüft für Schürzenwaschanlagen, Stiefelwaschanlagen, Durchschreitebecken, Hygieneschleusen, zum Einlegen von Maschinenteilen und Reinigungsanlagen

### Gebindegröße

Gebindegröße	Art-Nr.
2 l-Flasche	117 402
10 l-Kanister	117 403
30 l-Kanister	117 404
500 l-Container	117 405

## Spezial Reinigungsmittel



## s&m® Schaumreiniger A

Alkalischer Schaumreiniger für Flächen, Maschinen und Gerätschaften in lebensmittelverarbeitenden Produktionsbereichen.

### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- starkes Schmutzlöseverhalten
- kraftvoller Fett- und Eiweißlöser
- hervorragende Aufschäumeigenschaften
- stabile Schaumqualität auch auf vertikalen Flächen (z. B. Wänden)
- mit kaltem und warmem Wasser anwendbar
- materialschonend

### Gebindegröße

Gebindegröße	Art-Nr.
2 l-Flasche	107 404
30 l-Kanister	107 401



## s&m® Schaumreiniger S

Saurer Spezialreiniger für Flächen, Maschinen und Gerätschaften in lebensmittelverarbeitenden Produktionsbereichen.

### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- saurer pH-Wert
- löst Kalkablagerungen, Rostflecken und mineralische Ablagerungen
- hervorragende Aufschäumeigenschaften
- zur Abgrenzung der alkalischen Produkte wird der Schaumreiniger S in einem roten Kanister geliefert

### Gebindegröße

Gebindegröße	Art-Nr.
10 l-Kanister	107 511

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



1997 |  
Händedesinfektions-Präparat mit viruzider Wirkung bei lipophilen und hydrophilen Viren: desderman® N



1998 |  
Einzug in das neue Verwaltungsgebäude

# Produktionshygiene

## Produkte für die Spülmaschine, Reinigungsautomaten und CIP Anlagen



### thermosept® Kraftreiniger A

Flüssiger, alkalischer Kraftreiniger für die schaumfreie Reinigung von Kisten, Containern und Geräten.

#### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- beseitigt kraftvoll Verschmutzungen von Fliesen, Metall, Kunststoff, Glas-, Stein- oder Betonflächen
- phosphatfrei und tensidfrei
- entfernt Fett, Blut, Eiweiß
- für die maschinelle und manuelle Reinigung bei jeder Temperatur geeignet
- auch für Bodenreinigungsmaschinen geeignet
- nach der Anwendung empfiehlt sich das Spülen mit dem sauren Neutralisator thermosept® citro S, um die Verschleppung von Alkaliresten zu verhindern
- leitwertsteuerbar

#### Gebindegröße

30 kg-Kanister

#### Art-Nr.

146 330



### thermosept® citro S

Flüssiger, saurer Neutralisator zur Verhinderung der Verschleppung von Alkaliresten auf empfindlichen Materialien sowie zur Entfernung von Kalk.

#### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- gegen Kalk- und anorganische Ablagerungen
- leitwertsteuerbar für den Einsatz in CIP-Anlagen geeignet
- um Verwechslungen mit alkalischen Produkten zu vermeiden wird thermosept® citro S in einem roten Kanister geliefert

#### Gebindegröße

30 kg-Kanister

#### Art-Nr.

146 530



### thermosept® neutra klar N

Klarspüler für die schnelle und fleckenfreie Abtrocknung des Spülgutes.

#### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- pH-neutral
- schnelle, fleckenfreie Trocknung
- sehr gute Materialverträglichkeit

#### Gebindegröße

30 kg-Kanister

#### Art-Nr.

146 930

# Spezialdesinfektionsmittel

## TPI 3041

Peressigsäurebasiertes, nicht schäumendes Desinfektionsmittel.

### Unser Plus

- farbstoff- und parfümfrei
- umfassend mikrobiologische Wirksamkeit (Bakterien, Pilze, Viren und Sporen)
- Prozesskontrolle durch Leitfähigkeit (Leitwertsteuerbar)
- rückstandsfreie Abspülbarkeit
- Lagerstabilität: 1 Jahr

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

### Gebindegröße

30 kg-Kanister  
200 kg-Fass

### Art-Nr.

130 401  
130 402



## Schnell und einfach in der Handhabung

Vertrauen ist gut – Kontrolle ist besser. Vor allem, wenn es um die Einhaltung Gesundheit und Qualität schützender Hygienestandards geht. Mit den hygicult® Keimindikatoren sind Sie im Handumdrehen auf der sicheren Seite.

Ohne Vorbereitungszeiten können mit dem Nährbodenträger Oberflächen und Flüssigkeiten untersucht werden. Spezielle Laboreinrichtungen zur Prüfung sind nicht notwendig. Der Probenversand sowie aufwändige Laborarbeiten für Nährbodenzubereitung, Herstellen von Verdünnungsreihen und Auszählen der Kolonien entfallen.

Durch Vergleich mit einem Auswertungstableau lassen sich die Ergebnisse schnell und einfach ablesen. Fordern Sie den Gesamtkatalog mit übersichtlichem Auswertungstableau bei uns an.

## hygicult®

Die praktischen Keimindikatoren zur schnellen Hygienekontrolle.

### Unser Plus

- Überprüfung der erfolgreichen Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen
- Personalhygienekontrolle wie z. B. bei der Händehygienekontrolle (IFS-Personalhygiene)
- hygicult® TPC zur Bestimmung der Gesamtkeimzahl
- hygicult® E/β-GUR zum kombinierten Nachweis von Enterobakterien und E. coli
- hygicult® Y&F zum Nachweis von Hefen und Pilzen

### Gebindegröße

TPC  
E/β-GUR  
Y&F

### Art-Nr.

182 701  
182 601  
182 801



2003 |  
Gründung von Schülke & Mayr Inc.  
in den USA



2003 |  
Gründung von Schülke & Mayr GmbH  
in China





2004 |  
Desinfektion von Reinnräumen – mit perdes® steril gibt  
es neu ein sporizides und steriles Desinfektionsmittel

# Hygienetechnik

## Präparatespender

	<p><b>sm 2 Universal</b> Präparate-Spender sm 2 Universal für Flaschen von 450/500 ml bis 1 l <b>Art.-Nr.</b> – 668 500</p>		<p><b>KH-Spender (1.000 ml)</b> Einfache und exakte Dosierung von Händedesinfektionsmitteln, Wasch- und Pflegepräparaten <b>Art.-Nr.</b> Typ KHK 1000 – 669 700 Typ KHL 1000 (langer Armhebel) – 669 710</p>
	<p><b>sm 2 500</b> Präparate-Spender sm 2 500 für alle 450/500 ml-Flaschen (inkl. 500 ml-Euroflaschen) <b>Art.-Nr.</b> – 668 600</p>		<p><b>KH-Spender (350–500 ml)</b> Einfache und exakte Dosierung von Händedesinfektionsmitteln, Wasch- und Pflegepräparaten <b>Art.-Nr.</b> Typ KHK 500 – 669 600 Typ KHL 500 (langer Armhebel) – 669 610</p>

## Zumischgeräte

	<p><b>sm 8 Schaum</b> Stationäres Zumischgerät zur Herstellung und zum Versprühen von gebrauchsfertigen Lösungen; im industriellen und lebensmittelverarbeitenden Bereich <b>Abmessungen / Technische Daten</b> Breite x Tiefe x Höhe: 28,3 x 10,0 x 40,0 cm Durchflussmenge: 10 Liter/min. bei 3 bar Dosierung: stufenlos einstellbar bis 2 % Wasseranschluss: 3/4 Überwurfverschraubung mit Steckkuppelung für Ausbringpistole Tropfwasserleitung: NW 50, bauseits ableiten Fließdruck: 3–5 bar bauseits; bei höherem Druck bauseits Druckminderer vorsehen <b>Art.-Nr.</b> – 626 000</p>		<p><b>Schaumpistole</b> Schaumpistole zum automatischen Anmischen und Verschäumen <b>Art.-Nr.</b> 2,7 l – 680 600 4,05 l – 680 700</p>
---	---	---	--

## Dosierzubehör

	<p><b>Sprühpumpe „Standard“</b> Zur Ausbringung alkoholischer Schnelldesinfektionsmittel <b>Art.-Nr.</b> – 180 124</p>		<p><b>Kanisterhahn</b> <b>Art.Nr</b> für 5 und 10 l-Kanister – 135 501 für 30 l-Kanister – 126 101</p>
---	--	---	--



2006 |

Flächendesinfektion und -reinigung in einem Schritt – das neu eingeführte terralin® protect macht es möglich



2006 |

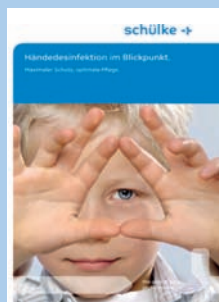
antiMRSASet – die Systemlösung für die Behandlung von MRSA zum Schutz vor Infektionen

## Für weitere Infos

Wenn Sie mehr über unsere Produkte erfahren möchten, fordern Sie gerne unser umfangreiches Informationsmaterial an!



Broschüre  
Nachhaltigkeitsbericht



Broschüre  
Händedesinfektion



Broschüre  
Hygicult®



Broschüre  
Pharmaindustrie



Aufkleber  
Hygienische  
Händedesinfektion

Oder besuchen Sie uns auf [www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)

## Arzneimittel Pflichttexte gem. §4 HWG

### desderman® pure

- **Zusammensetzung:** *Arzneilich wirksame Bestandteile:* 100 g Lösung enthalten: Arzneilich wirksame Bestandteile: 78,2 g Ethanol 96 %, 0,1 g 2-Biphenylol Sonstige Bestandteile: Povidon 30, Isopropylmyristat (Ph.Eur.), (Hexadecyl,octadecyl)[(RS)-2-ethylhexanoat] – Isopropyltetradecanoat (7:2:1), Sorbitol-Lösung 70 % (kristallisierend) (Ph.Eur.), 2-Propanol (Ph. Eur.), gereinigtes Wasser
- **Anwendungsgebiete:** desderman® pure wird zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion angewendet. Die arzneilich wirksamen Bestandteile Ethanol und 2-Biphenylol 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.
- \* Geprüft gegen Testviren BVDV (Surreogaviren für Hepatitis-C-Virus) und Vakzinavirus. Die Ergebnisse lassen nach aktuellem Kenntnisstand den Rückschluss auf die Wirksamkeit gegen andere behüllte Viren zu, z. B. Hepatitis B-Virus, HI-Virus.
- **Gegenanzeigen:** desderman® pure darf nicht angewendet werden, wenn Sie überempfindlich (allergisch) gegenüber den arzneilich wirksamen Bestandteilen oder einen der sonstigen Bestandteile von desderman® pure sind. desderman® pure nicht auf Schleimhäuten anwenden.
- **Nebenwirkungen:** Gelegentlich treten Trockenheit und Spannen der Haut bei täglicher hygienischer Händedesinfektion auf. Trotz weiterer Anwendung klingen diese Mißempfindungen bereits nach 8–10 Tagen meist wieder ab. In seltenen Fällen 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 spezielle Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung:** Nur äußerlich anwenden. 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.

Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.

Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller:  
Schülke & Mayr GmbH, 22840 Norderstedt



## schülke weltweit:

### China

Schülke&Mayr GmbH  
Shanghai Representative Office  
Shanghai 200041  
Telefon +86-21-62 17 29 95  
Telefax +86-21-62 17 29 97

### Italien

Schülke&Mayr Italia S.r.l.  
20148 Mailand  
Telefon +39-02-40 21 820  
Telefax +39-02-40 21 829

### Polen

Schülke Polska Sp.z.o.o.  
01-793 Warschau  
Telefon +48-22-659 81 71  
Telefax +48-22-568 22 02

### Deutschland

Schülke&Mayr GmbH  
22840 Norderstedt  
Telefon +49-40-521 00 0  
Telefax +49-40-521 00 318

### Malaysia

Schülke&Mayr (Asia) Sdn Bhd  
46000 Petaling Jaya, Selangor  
Telefon +60-3-77 83 56 98  
Telefax +60-3-77 84 79 31

### Schweiz

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

### Frankreich

Schülke France SARL  
94250 Gentilly  
Telefon +33-1-49 69 83 78  
Telefax +33-1-49 69 83 85

### Niederlande

Schülke&Mayr Benelux B.V.  
2003 LM-Haarlem  
Telefon +31-23-535 26 34  
Telefax +31-23-536 79 70

### Singapur

Schülke&Mayr (Asia) Pte. Ltd.  
Singapur 768767  
Telefon +65-62-57 23 88  
Telefax +65-62-57 93 88

### Großbritannien

Schülke&Mayr UK Ltd.  
Sheffield S9 1AT  
Telefon +44-114-254 35 00  
Telefax +44-114-254 35 01

### Österreich

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

... sowie unsere internationalen Distributeure

**Schülke&Mayr GmbH**  
22840 Norderstedt | Deutschland  
Telefon | Telefax +49 40 52100-0 | -318  
[www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)

Ein Unternehmen der  
Air Liquide-Gruppe 