

## mikrozyd® FAQs

Antworten auf häufig gestellte Fragen.



the plus of pure  
performance

## Fragen zur Wirksamkeit

### Wie testet schülke die Wirksamkeit der Desinfektionstücher?

Qualität und Zuverlässigkeit sind zwei äußerst wichtige Kriterien bei Desinfektionsmitteln für den medizinischen Bereich. Um diesen beiden Punkten gerecht zu werden, testet schülke auch die aus den Tüchern ausgepresste Wirkstofflösung, um sogenannte Adsorptionseffekte durch die Anhaftung der Wirkstoffe auf den Tuchfasern auszuschließen. Zudem wird die Qualität der Desinfektionsmittel über den gesamten Zeitraum der festgelegten Produkthaltbarkeit unter verschiedensten Lagerbedingungen getestet.

### Welche mikrobiologische Wirksamkeit hat mikroZid®?

	Bakterien	Pilze	Viren	Tuberkulose
mikroZid® AF	VAH, EN 1276, pr EN 13727	VAH, EN 1650, pr EN 13624	viruzid gem. RKI-Empfehlungen	EN 14348
mikroZid® sensitive	VAH, EN1276, pr EN 13727	VAH, EN 1650, pr EN 13624	begrenzt viruzid gem. RKI-Empfehlungen	-----

## Fragen zur Anwendung

### Können die Tücher nach Anbruch noch länger genutzt werden?

**Ja.** Nach Anbruch der Verpackung garantiert schülke eine Haltbarkeit von 3 Monaten, sofern nach jeder Anwendung die Deckelkappe wieder gut verschlossen wird.

### Kann eine Schuhdesinfektion mit mikroZid® durchgeführt werden?

**Ja.** mikroZid® AF liquid kann für die Schuhdesinfektion verwendet werden. Die schnelle Wirksamkeit u. a. gegen Pilze (innerhalb einer Minute) macht mikroZid® AF liquid hierfür zum geeigneten Produkt.

### Muss die angegebene Einwirkzeit eingehalten werden?

**Ja.** Aber für die Routinedesinfektionen gilt, dass eine Fläche sofort nach dem sichtbaren Abtrocknen wieder benutzt werden kann. Ausnahme: Bei der Aufbereitung von semikritischen Medizinprodukten der Klasse A, welche viruzid aufbereitet werden sollten, muss die Einwirkzeit eingehalten werden. Dies gilt ebenfalls für Flächen, die nach der Desinfektion mit Wasser nachgespült werden müssen, wie z. B. Badewannen oder Oberflächen im Küchenbereich. Bei den alkoholischen muss für die Dauer der Einwirkzeit die Fläche benetzt sein, weil Alkohol sich verflüchtigt.

### Kann ich mit mikroloid® sensitive Ultraschallköpfe richtig aufbereiten?

**Ja.** mikroloid® sensitive ist besonders gut für alkoholempfindliche Materialien geeignet. Hierzu gehören auch Ultraschallköpfe, sofern diese auf gesunder, intakter Haut angewendet werden.

### Wird die Materialverträglichkeit von mikroloid® auch von anderen Firmen bestätigt?

**Ja.** Zahlreiche externe Gutachten bescheinigen mikroloid® sensitive und mikroloid® AF eine hervorragende Materialverträglichkeit, z. B.:

mikroloid® sensitive	mikroloid® AF
Philips   Ultraschallköpfe	KaVo   Lackmuster
Bayer   Vivak® clear 099	Hartmann   Blutdruckmanschette
Sirona   Dentaleinheiten	Vowalon Beschichtungen
Karl Storz   Endoskope*	A. Menarini Diagnostics   Blutzuckermessung

\* nicht für die Abschlussdesinfektion

### Können Instrumente (Scheren, Pinzetten) mit mikroloid® desinfiziert werden?

**Nein.** mikroloid® ist nach den Vorgaben für Flächendesinfektionsmittel geprüft. Instrumente müssen mit einem Instrumentendesinfektionsmittel in einem Tauchverfahren durch Einlegen der Instrumente desinfiziert werden.

### Wie kann ich mikroloid® ordnungsgemäß entsorgen?

Die mikroloid® wipes können unter Beachtung der Vorschriften mit dem Hausmüll zusammen entsorgt werden. Die Verpackung darf nur vollständig restentleert der Wertstoffsammlung zugeführt werden. Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über länderbezogene Rückgabesysteme (z. B. grüner Punkt) geregelt.

### Können Auslaufhähne von Wasserbehältern desinfiziert werden?

**Ja.** mikroloid® AF und mikroloid® sensitive haben eine entsprechende Lebensmittelunbedenklichkeitsbescheinigung. Bei einer Desinfektion mit den mikroloid® sensitive wipes ist ein abwischen bzw. abspülen mit klarem Wasser erforderlich.

### Müssen bei der Anwendung Handschuhe getragen werden?

**Ja.** Nach den „Berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit“ gehört die Desinfektion von kontaminierten Flächen und Gegenständen zu den Tätigkeiten, bei denen Schutzmaßnahmen der Schutzstufe 2 erforderlich sind.

Hierzu gehören insbesondere dünnwandige, flüssigkeitsdichte chemikalienbeständige, allergen-arme Handschuhe. Dies gilt für alle sich im Markt befindlichen Desinfektionstücher. Mit Ausnahme von Tüchern mit einer entsprechender Hautzulassung.

## Fragen zur Verträglichkeit

### Welches Produkt ist für welches Material geeignet?

mikrozyd® sensitive ist besonders für alkoholempfindliche Oberflächen (wie z. B. Plexiglas und Ultraschallköpfe) geeignet. mikrozyd® AF bietet Schutz in Bereichen mit erhöhtem Infektionsrisiko. Dabei wird es den Erfordernissen kurzer Einwirkzeiten gerecht, z. B. bei Patientenbehandlungseinheiten und Oberflächen medizinischer Geräte.

## Sonstige Fragen

### Was ist der Unterschied zwischen mikrozyd® AF und mikrozyd® sensitive?

**mikrozyd® AF:** auf Alkoholbasis, entspricht der Anforderung nach kurzen Einwirkzeiten.  
**mikrozyd® sensitive:** mit alkoholfreier Wirkstofflösung, besonders geeignet für alkoholempfindliche Oberflächen (wie z. B. Plexiglas und Ultraschallköpfe).

### Sind die alkoholbasierten mikrozyd® AF Produkte halal-konform („zum Lebensmittelverzehr zugelassen“)?

„Nadschis“ (unrein) ist nur der natürliche Alkohol, z. B. im Wein, nicht aber der synthetische Alkohol wie z. B. in mikrozyd® AF liquid. So bleiben Dinge, die in Kontakt mit synthetischem Alkohol kommen, rein.

Eine Desinfektion in lebensmittelverarbeitenden Betrieben mit solchen Produkten ist daher möglich, ohne die Oberfläche zu „verunreinigen“ bzw. „nadschis“ werden zu lassen. Es sollte aber sichergestellt sein, schon im allgemeinen Interesse, dass die Desinfektionsmittel entweder durch gründliche Abtrocknung oder Abspülung nicht in die Lebensmittel selbst gelangen können.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.mikrozyd.de](http://www.mikrozyd.de)

➡ Auf die Fläche,  
fertig, los!





## 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

### Indien

Schulke India Pvt. Ltd.  
Neu Delhi 110044  
Telefon +91-11-40 55 02 00  
Telefax +91-11-40 55 02 01

### Österreich

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

### Deutschland

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

### Italien

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

### Polen

Schulke Polska Sp. z o.o.  
01-793 Warszawa  
Telefon +48-22-568 22 02-03  
Telefax +48-22-568 22 04

### Frankreich

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

### Malaysia

Schülke & Mayr (Asia) Sdn Bhd.  
47301 Petaling Jaya, Selangor  
Telefon +60-3-78 85 80 20  
Telefax +60-3-78 85 80 21

### Schweiz

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

### Großbritannien

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

### Niederlande

Schülke & Mayr Benelux B.V.  
2032 HA-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

... sowie unsere internationalen Distributeure

Schülke & Mayr GmbH  
22840 Norderstedt | Deutschland  
Telefon | Telefax +49 40 521 00-0 | -318  
www.schuelke.com

Ein Unternehmen der  
Air Liquide-Gruppe

