

# mikrozid® universal wipes *green line*

**Jetzt auch im maxi-Format**  
für zeitsparende Anwendung  
auf mittelgroßen Flächen

Wir machen die Flächendesinfektion grün.



we protect lives  
worldwide

## So wirksam wie gewohnt

Wo Menschen sich begegnen, besteht das Risiko einer Infektionsübertragung – ob im Patientenzimmer, im Behandlungsraum oder in anderen sensiblen Bereichen des Klinikalltags. Täglich werden patientennahe Oberflächen von Mitarbeitenden, Patient:innen und Angehörigen berührt. Mit jeder Berührung steigt die Zahl der Bakterien, Pilze und Viren.<sup>1</sup> Gelangen diese über die Hände in die Nähe von Nase, Mund oder Augen, kann das mitunter schnell zu Erkrankungen führen.

Selbst scheinbar saubere Oberflächen können – für uns nicht erkennbar – kontaminiert sein. Von zentraler Bedeutung für die Sicherheit der Patient:innen ist deshalb die regelmäßige Desinfektion aller patientennahen Oberflächen wie Türgriffe, Patientenbetten, Patiententische und elektronischer Geräte.

Die gewohnt hohe Wirksamkeit und Materialverträglichkeit – selbst für Mobiltelefone, Displays und Tastaturen – machen **mikrocid® universal wipes green line** und **mikrocid® universal wipes green line maxi** zur zuverlässigen und effizienten Lösung für die Flächendesinfektion im klinischen Bereich. Neu im Vergleich zur klassischen mikrocid® universal wipes-Linie: Die Tücher der green line sind zu 100 % plastikfrei und klimaneutral.



**SICHERHEIT FÜR DIE  
GESUNDHEIT**



**HOHE MATERIAL-  
VERTRÄGLICHKEIT**



**GEWOHNE  
WIRKSAMKEIT**

Das Produkt ist ohne Handschuhe anwendbar, sofern Infektions- und Arbeitsschutz dies zulassen.

<sup>1</sup> Studien belegen, dass höhere Berührungsfrequenzen bei mehreren Oberflächen mit der Anzahl der Bakterien auf der Oberfläche korrelieren. Siehe C. E. Adams, J. Smith, V. Watson, C. Robertson, S. J. Dancer, Examining the association between surface bioburden and frequently touched sites in intensive care, Journal of Hospital Infection, Volume 95, Issue 1, 2017, Pages 76–80, ISSN 0195-6701, <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2016.11.002>.

# So grün wie nie

Neben Sauberkeit, Sicherheit und Schnelligkeit gewinnen der schonende Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen und die Vermeidung von Plastikmüll im Klinikalltag immer größere Bedeutung.

**mikrozid® universal wipes green line** und **mikrozid® universal wipes green line maxi** sind die ersten Desinfektionstücher von schülke für den klinischen Bereich, die die besonders nachhaltigen VEOCEL™ Fasern des österreichischen Textilfaserherstellers Lenzing AG enthalten – bei gewohnt hoher Reinigungsleistung und Materialverträglichkeit selbst für Mobiltelefone, Displays und Tastaturen. Für die Produktion des Tuchmaterials werden ausschließlich nachwachsende Rohstoffe aus FSC-zertifizierter Waldwirtschaft eingesetzt. Die Verwendung der Tücher erzeugt kein Mikroplastik, das für unsere Ökosysteme so gefährlich ist.

Die Folienverpackung besteht zu 22 % aus PIR (Post-Industrial-Rezyklat). Zudem wird ein Großteil der Produktkomponenten in Deutschland gefertigt, was für kurze Transportwege sorgt. Gemeinsam mit dem Einsatz von Ökostrom in der Produktion trägt dies dazu bei, dass diese Desinfektionstücher einen bis zu 30 % kleineren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck aufweisen als vergleichbare PET-basierte Desinfektionstücher. Und das ist noch nicht alles: Der verbleibende CO<sub>2</sub>-Ausstoß, der sich im Rahmen der Herstellung nicht vermeiden lässt, wird durch weltweite Klimaschutzprojekte kompensiert<sup>2</sup>, so dass unsere green line Tücher unter dem Strich sogar vollständig klimaneutral sind.



TÜCHER ZU  
100% PLASTIKFREI



TUCHMATERIAL AUS NACH-  
WACHSENDEN ROHSTOFFEN



TUCHMATERIAL AUS NACH-  
HALTIGER WALDWIRTSCHAFT

<sup>2</sup> [www.ClimatePartner.com/13234-1911-1002](http://www.ClimatePartner.com/13234-1911-1002).



# Die Zukunft der Flächendesinfektion: Wirksamkeit und Nachhaltigkeit

## Maximale Materialverträglichkeit

- ✓ Geringer Alkoholanteil für hervorragende Materialverträglichkeit
- ✓ Besonders geeignet für Mobiltelefone, Touchscreens, Displays, Tastaturen, Kunstleder und Klinikmöbel

## Dermatologisch getestet

- ✓ Dermatologische Verträglichkeit durch ein unabhängiges Prüflabor bestätigt<sup>3</sup>
- ✓ Ohne Handschuhe anwendbar<sup>4</sup>
- ✓ Frei von Parfüm- und Farbstoffen

## Sekundenschnelle Wirkung

- ✓ Umfassend und schnell wirksam: Bakterizid & levurozid (VAH: 1 Min), begrenzt viruzid (15 Sek), Norovirus (30 Sek)
- ✓ Wirksamkeit gegen multiresistente Erreger auch unter Praxis-Bedingungen bestätigt (1 Min.)

## Hervorragende Reinigungsleistung

- ✓ Spezielles Tensidgemisch für gewohnt hervorragende Reinigungsleistung wie bei mikrozid® universal wipes *premium*
- ✓ Reinigungsleistung von unabhängigen Laboren bestätigt<sup>5</sup>

<sup>3</sup> Dermatologische Prüfungen am Menschen 2021, Dermatest® GmbH, Studiennummer: 2108161468.

<sup>4</sup> Sofern Infektions- und Arbeitsschutz dies zulassen.

<sup>5</sup> Prüfauftrag Reinigungsleistung 2021, Weber & Leucht GmbH, Prüfbericht: 70693.



mikro  
universal  
green line



id®  
l wipes  
ne

### 100 % plastikfreie Tücher

- ✓ Tuchmaterial aus besonders nachhaltigen Premiumfasern der österreichischen Lenzing AG – 100% nachwachsend und FSC-zertifiziert
- ✓ Keine Erzeugung von Mikroplastik
- ✓ Keine Freisetzung von Schadstoffen durch Plastikverbrennung
- ✓ Hervorragende Saugfähigkeit und sehr gute Flüssigkeitsverteilung



### Vielfach nachhaltig und klimaneutral

- ✓ Bis zu 30 % geringerer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der green line Desinfektionstücher mit VEOCEL™ Fasern gegenüber PET-basierten Desinfektionstüchern
- ✓ Produktion der Desinfektionslösung und der Fertigware erfolgt mit 100 % Ökostrom
- ✓ **mikrozid® universal wipes green line**  
27 % höhere Palettenauslastung und 14 % weniger Verpackungsmüll durch optimierte Folie<sup>6</sup>
- ✓ **mikrozid® universal wipes green line maxi**  
27 % höhere Palettenauslastung und 14 % weniger Verpackungsmüll durch optimierte Folie<sup>6</sup>
- ✓ Kurze Transportwege, Produktion der meisten Komponenten in Deutschland
- ✓ Vollständig klimaneutral durch CO<sub>2</sub>-Kompensation



### Wir schützen weltweit Leben.

Unser gemeinsames Ziel ist es, Leben zu schützen. Wie bei der Infektionsprävention zählt auch beim Schutz unserer Ökosysteme jede einzelne Handlung. Mit den mikrozid® universal wipes green line und mikrozid® universal wipes green line maxi gehen Infektionsschutz und Nachhaltigkeit von jetzt an Hand in Hand. Die plastikfreien und klimaneutralen Tücher desinfizieren alle Flächen gewohnt wirksam, effizient und materialverträglich – und helfen, den Klinikalltag ein gutes Stück nachhaltiger zu machen. Machen auch Sie Ihre Flächendesinfektion grün.

<sup>6</sup> Bezogen auf die Verpackung der mikrozid® universal wipes premium mit 100 Tüchern und mikrozid® universal wipes premium maxi mit 80 Tüchern.

# Ressourcenschonende Desinfektionstücher für Flächen jeder Größe

Für hervorragende Ergebnisse in der Desinfektion – mit Blick auf die Umwelt.



## mikrozid® universal wipes *green line*

Art.-Nr. 70003354

Karton mit 6 Softpacks à 114 Tücher, ø 180x200 mm

BAuA-Reg.-Nr.: N-63300, BAuA-Reg.-Nr.: N-63301, PZN: 5716128

NEU: Größeres Tuchformat für mittelgroße Flächen bis ca. 1,5 m<sup>2</sup>



## mikrozid® universal wipes *green line maxi*

Art.-Nr. 70003664

Karton mit 6 Softpacks à 90 Tücher, ø 230 x 250 mm

BAuA-Reg.-Nr.: N-63300, BAuA-Reg.-Nr.: N-63301, PZN: 5817361

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



## VEOCEL™ – nachhaltige Premiumfasern aus cellulosischen Rohstoffen

Für das Tuchmaterial der mikrozid® universal wipes *green line* und mikrozid® universal wipes *green line maxi* verwenden wir – in Kooperation mit dem österreichischen Textilfaserhersteller Lenzing – VEOCEL™ Fasern. Diese werden ausschließlich aus dem Holz nachhaltig bewirtschafteter Wälder hergestellt und zeichnen sich durch eine sehr gute Saugfähigkeit sowie Flüssigkeitsverteilung aus. Die hohe Qualität der Fasern wird durch ein streng angewandtes Herstellungsverfahren mit besonders geringen Umweltauswirkungen erreicht, das den vollständigen Verzicht auf synthetische Fasern auf fossiler Basis ermöglicht.

- ✓ Zu 100% aus nachwachsenden Rohstoffen
- ✓ Hervorragende Saugfähigkeit
- ✓ Sehr gute Flüssigkeitsverteilung

# Worauf Sie sich verlassen können

Unsere Produkte, Prozesse und Herstellungsverfahren werden kontinuierlich überprüft und von nationalen und internationalen Institutionen zertifiziert. Gründe genug, auf **mikrozid® universal wipes green line** und **mikrozid® universal wipes green line maxi** zu vertrauen:



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



<sup>7</sup> VEOCEL™ ist eine Marke der Lenzing AG.

<sup>8</sup> Schülke & Mayr GmbH am Standort Norderstedt.

<sup>9</sup> schülke Gruppe an den Produktionsstandorten Deutschland, Frankreich und Brasilien.

## Verantwortung tragen, Leben schützen

Unsere plastikfreien und klimaneutralen Tücher zur Flächen-  
desinfektion für den medizinischen Bereich sind ein wichtiger  
Meilenstein im Rahmen unserer Mission **#wir schützen**  
**weltweit Leben**.

Als Pionier in Nachhaltigkeitsmanagement und Umwelt-  
schutz ist schülke seit 1996 EMAS-zertifiziert und engagiert  
sich seit mehr als 30 Jahren in Fachverbänden wie dem  
Bundesdeutschen Arbeitskreis für Umweltbewusstes  
Management (B.A.U.M.) e.V. An den größten Standorten,

allen voran an den Produktionsstandorten Deutschland  
und Brasilien, hat schülke sein Energiemanagementsystem  
auf grünen Strom umgestellt. Managementansätze werden  
weiterentwickelt und integrieren den Total-Quality-Management-Gedanken.

Mit dem Ziel, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck kontinuierlich zu minimie-  
ren, hat schülke außerdem ein Mobilitätskonzept entwickelt,  
das unter anderem die Überarbeitung der Dienstleisterricht-  
linie umfasst. Mit klarem Fokus, unsere Aktivitäten für den

Klimaschutz weiter voranzubringen und dabei einen interna-  
tional anerkannten wissenschaftsbasierten Ansatz zu nutzen,  
sind wir seit Juni 2022 als teilnehmendes Unternehmen bei  
der Science Based Targets Initiative (SBTi) registriert. Die  
Initiative definiert bewährte wissenschaftsbasierte Verfahren  
und eine unabhängige Bewertung der mitmachenden Unter-  
nehmen.

Mehr zum Thema Nachhaltigkeit: <https://www.schuelke.com/de-de/ueber-uns/verantwortung/nachhaltigkeit.php>



UMFANGREICHES  
NACHHALTIGKEITS-  
MANAGEMENT



BESSERE ENERGIE-  
EFFIZIENZ UND  
WENIGER MÜLL



RICHTLINIEN UND  
ZERTIFIKATE



EFFIZIENTE  
ORGANISATION  
DER LOGISTIK



WEITERENTWICKLUNG  
BESTEHENDER  
PRODUKTE



HÖCHSTE PRIORITÄT FÜR  
GESUNDHEIT & SICHERHEIT