

# (((simpyx® DES LEMON

NEU

Zertifiziertes - VAH gelistetes  
Medizinprodukt

Tücher zur medizinischen Flächendesinfektion

MIT DER 1:1  
FORMEL

Alle Daten und Fakten.  
Im Überblick.

(((simpyx®

# (((simpyx® DES LEMON

NEU

## simpyx® DES LEMON: Auf einen Blick

100 gebrauchsfertige, getränkte Tücher im Standbodenbeutel zur Desinfektion. Das verwendete Tuchmaterial zeichnet sich durch ein sehr hohes Speicher- und Abgabevolumen aus. Es ist sehr robust und beständig.

- Extra große Tücher: 30 x30 cm
- Empfohlene Einwirkzeit: 1 Minute
- Wirkstoffe in 100 g Tränklösung:
- 34 g Ethanol; 16 g Propan-2-ol;  
0,05 g Didecylmethylammoniumchlorid 70%; enthält Duftstoffe
- Angenehmer, frischer Duft nach Zitrone

**VAH**  
Verband für Angewandte Hygiene e.V.

## simpyx® DES LEMON: Ideal für Arztpraxen sowie Pflegeheime

Durch seine einfache und sichere Anwendung ist simpyx® DES LEMON für alle Oberflächen geeignet, die regelmäßig schnell, sicher und zuverlässig desinfiziert werden müssen.



### Medizin

Flächen in Behandlungsräumen,  
Möbel in Wartebereichen und  
Flächen in Laboren



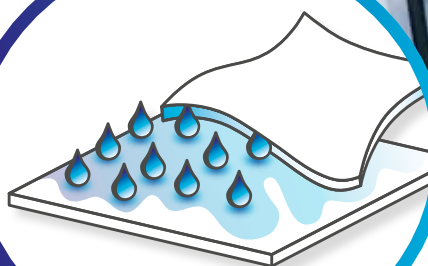
### Pflege

Rollstühle, Gehhilfen und  
Mobiliar im Patientenzimmer



### Physiotherapie

Therapieräume und -geräte,  
Umkleiden und Sanitärbe-  
reiche



Interfaser-Matrix-Technologie

## HINWEIS

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden.  
Vor Gebrauch Etikett und Produktdatenblatt lesen.

Die medizinische  
Flächendesinfektion  
mit der 1:1 Formel:  
1 Patient. 1 simpyx®.

## simpyx® DES LEMON: Breites mikrobiologisches Wirkspektrum

Ziel einer Desinfektion ist es, die Anzahl der Krankheitserreger so gut wie möglich zu reduzieren. Deshalb ist es sehr wichtig, dass ein Produkt zur Desinfektion ein sehr breites Wirkspektrum hat. In der Praxis bedeutet dies, dass das Mittel gegen sehr unterschiedliche Krankheitserreger eingesetzt werden kann.

Die wichtigsten Mikroorganismen und die zugehörige Wirkung des Desinfektionsmittels sind:

- lebende Bakterien (bakterizid)
- Tuberkulose-Bakterien (tuberkulozid)
- Mykobakterien – die Erreger der Tuberkulose (mykobakterizid)

- Hefepilze (levurozid)
- Pilze – z. B. Schimmelpilze (fungizid)
- Viren (viruzid – wenn es sowohl gegen behüllte als auch unbehüllte Viren wirkt)
- Behüllte Viren (begrenzt viruzid)
- Unbehüllte Viren (begrenzt viruzid PLUS – wirkt gegen behüllte Viren sowie gegen die unbehüllten Adeno-, Noro- und Rota-Viren.)

Die verschiedenen Mikroorganismen erfordern unterschiedliche Einwirkzeiten.

## Wirkspektrum und Einwirkzeit

Bakterien und Pilze		
Gelistet in der Sparte Flächendesinfektion gem. DGHM/VAH		5 min
Bakterizid und levurozid ( <i>C. albicans</i> ) gemäß 4-Felder-Test	EN 16615 (hohe Belastung)	1 min
Mykobakterizid und Tuberkulozid ( <i>M. terrae</i> und <i>M. avium</i> )	EN 14348 (hohe Belastung)	1 min
Bakterizid	EN 13727 (hohe Belastung)	30 sek
Levurozid ( <i>C. albicans</i> )	EN 13624 (hohe Belastung)	30 sek
Viren		
Begrenzt Viruzid (Behüllte Viren inkl. BVDV, HBV/HIV/ HCV, Influenza-, H1N1/ 5N1, Herpes-, Corona-, SARS- CoV., Vaccinia Stamm Elstree)	DVV / RKI-Leitlinie (hohe Belastung)	30 sek
Unbehüllte Viren (Adeno-, Polio- und Noro-Virus)	EN 14476 (Hohe Belastung)	5 min

## Zulassung:

### Nach RL 93/42/EWG (MDD):

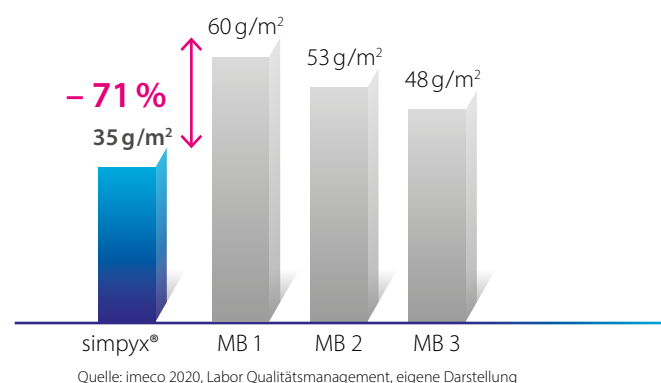
Alkoholisch getränkte Tücher zur Desinfektion von alkoholbeständigen, nicht-invasiven Medizinprodukten.



### Nach Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR):

Alkoholisch getränkte Tücher zur Desinfektion von alkoholbeständigen Flächen und alkoholbeständigem medizinischem Inventar. Biozide sicher verwenden. BAuA Reg Nr.: N-86340

## simpyx® DES LEMON: Wenig Material – spart Rohstoffe



Die ausgeklügelte Interfaser-Matrix-Technologie macht es möglich, dass der Vliesstoff von simpyx® sehr viel Flüssigkeit aufnimmt und bei der Anwendung des Tuchs diese sehr gut abgeben kann. Dadurch spart simpyx® bis zu 71 % Rohstoff pro m² im Vergleich zu den Mitbewerbern, bei einem deutlich saugfähigerem und weicherem Tuch.

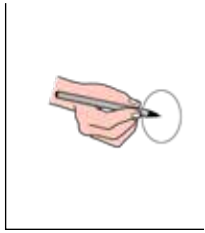
Wer sich für simpyx® DES LEMON entscheidet, wählt nicht nur eine hohe Hygiene-Effizienz, er spart auch wertvolle Rohstoffe. Verwendete Tücher können im Hausmüll entsorgt werden. Beutel und Verschlussdeckel sollten über die gelbe Tonne (gelber Sack) dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden.

Für den Vergleich wurden Tücher von Mitbewerbern (MB) gewogen, vermessen und so das Gewicht pro m² errechnet.

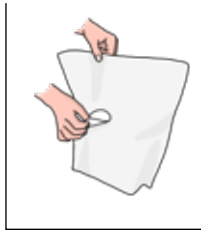
## simpyx® DES LEMON: Einfach in der Anwendung

So wichtig die Hygiene in der täglichen Praxis ist, so sehr wünschen wir uns, dass Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können: Ihre Patienten und Ihre Mitarbeiter. Deshalb sollte Desinfektion stets schnell, sicher und zuverlässig umzusetzen sein.

Die gebrauchsfertigen simpyx® DES LEMON-Tücher können dem praktischen, patentierten Beutelsystem zügig und einzeln entnommen werden.



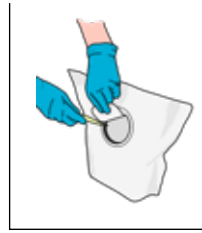
Rundes Etikett beschriften (Datum Anbruch +28 Tage)



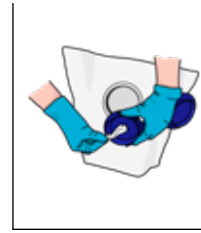
Etikett auf die Beutellrückseite kleben



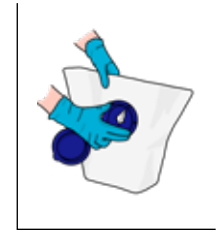
Handschuhe anziehen



Beutel innerhalb der Mutter einschneiden



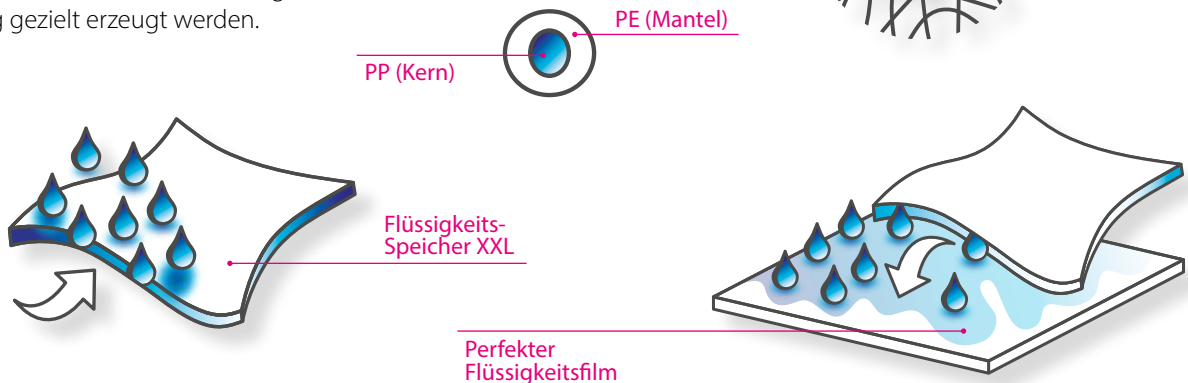
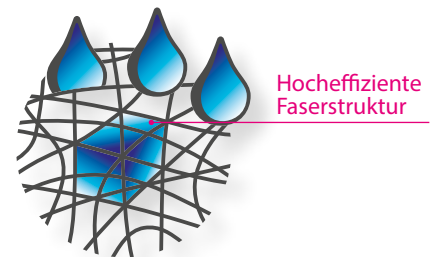
Tuch durch Entnahmeöffnung ziehen



Entnahmeöffnung eindreihen

## simpyx® DES LEMON: Interfaser-Matrix-Prinzip im Detail

Bei der Faser des simpyx® Vliesstoffes handelt es sich um ein Bikomponenten-System einer 50/50-Mischung aus Polypropylen und Polyethylen, das als konzentrische Kern-Mantel-Struktur ausgebildet ist. In einem speziell entwickelten Heißluftverfahren erfolgt die Vefestigung. Das hohe Interfaserspeichervolumen und die nahezu restlose Abgabe bei der Anwendung des Tuches wird durch Kammern möglich, die bei der Vernetzung gezielt erzeugt werden.

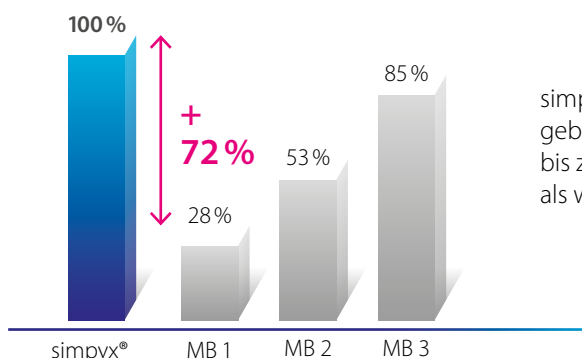


Dank des Interfaser-Matrix-Prinzips ist simpyx® DES LEMON so ergiebig, dass in der Regel mit einem Tuch eine Behandlungseinheit, eine Untersuchungs- oder ein Arbeitsplatz desinfiziert werden können.

## simpyx® DES LEMON: Flüssigkeits-Speicher XXL

Zahlreiche Labor-Tests und Gutachten belegen die Leistungsfähigkeit von simpyx® DES LEMON. Diese Untersuchungen haben auch gezeigt, dass getränkte, gebrauchsfertige Desinfektionstücher ihre Flüssigkeit beim Auftragen auf

Oberflächen sehr unterschiedlich gut abgeben: Die Matrix-Technologie von simpyx® überzeugt demnach im Vergleich zu Mitbewerbern um eine bis zu 72% höhere Hygiene-Effizienz.



Quelle: imeco 2020, Labor Qualitätsmanagement, eigene Darstellung

simpyx® DES LEMON-Tücher geben bei der Anwendung bis zu 72% mehr Flüssigkeit ab als wichtige Mitbewerber (MB).

Jetzt erhältlich!

simpyx®

# simpyx® DES LEMON: Produktdaten und Hinweise

## So lagern Sie simpyx® DES LEMON richtig

simpyx® DES LEMON zwischen + 5 Grad und +25 Grad Celsius lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

## So ist die Haltbarkeit gewährleistet

simpyx® DES LEMON Desinfektionstücher sind nach Anbruch innerhalb von 28 Tagen zu verbrauchen. Damit die Haltbarkeit über diesen Zeitraum von 28 Tagen auch tatsächlich gewährleistet ist, muss der Deckel des Standbodenbeutels nach jeder Tuchentnahme fest verschlossen werden.

## Listungen:

Biozidprodukt, BAuA Reg Nr.: N-86340

Gelistet beim VAH in der Sparte Flächendesinfektion

Medizinprodukt Klasse IIa, MD 0108



## Diese Fläche können Sie mit einem einzigen Tuch desinfizieren

Mit einem simpyx® DES LEMON-Tuch können Sie die Fläche von ca. 1,2 m<sup>2</sup> desinfizieren. Das entspricht einer Behandlungseinheit, einer Untersuchungs- oder einem Arbeitsplatz.

## Wichtige Hinweise:

simpyx® DES LEMON ist nur für die gewerbliche Anwendung bestimmt. Vor Gebrauch Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt lesen. Der Beutel darf nicht wieder befüllt werden. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Beutel beschädigt ist. Der Deckel muss nach der Anwendung fest verschlossen werden.

**Desinfektionstücher nur mit Handschuhen verwenden!**

## simpyx® DES LEMON: Gute Materialverträglichkeit

Insbesondere Oberflächen, die sehr häufig desinfiziert werden, verlangen nach einem Desinfektionsmittel, das Materialien schont. simpyx® DES LEMON wurde diesbezüglich

ausgiebig getestet und ist deshalb sehr zu empfehlen. Die nachfolgende Tabelle zeigt die Bandbreite der verträglichen Materialien.

Material	Häufige Verwendung
<b>Metalle</b>	
Aluminium (Al)	Verpackungen, Möbel, Beschichtungen
Edelstahl	Möbel, Waschbecken, Sanitärvorrichtungen
Kupfer (Cu)	Rohre, Leitungen, Musikinstrumente
Messing	Türgriffe, Zapfhähne, Kessel
<b>Kunststoffe</b>	
Plexiglas	Schutzvorrichtungen in Verkaufsräumen, Kunststoffscheiben
Polyethylen (PE)	Standardkunststoff bei Verpackungen
Polyamid (PA)	Textilien, Bekleidung, Verkleidungen (z.B. Nylon, Perlon)
Polypropylen (PP)	Behälter für Lebensmittel und Flüssigkeiten
Polystyrol (PS)	Dämmmaterial (Styropor)
Polysulfon (PSU)	Hitzeschutz, mikrowellengeeignete Behältnisse
Polyurethan (PU)	Hartschaumplatten, Wärmedämmung
Polyvinylchlorid (PVC)	Fußböden, Kunststoffschläuche
<b>Gummi</b>	
Silikone	Abdichtungen (Fugen, Risse), Beschichtungen aller Art
Ethylen-Propylen-Dien (Monomer)-Kautschuk (EPDM)	Abdichtung von Dächern, Teichen, etc.
Latex	Einmalhandschuhe, Oberflächenbeschichtungen

## HINWEIS

Längeren Kontakt von über 48 Stunden mit Linoleumböden und Acrylglas vermeiden! Bei Acrylglas Gefahr von Spannungskorrosion. Kontakt mit Acrylaten vermeiden. Bei nicht genannten Materialien vor Gebrauch an einer unauffälligen Stelle testen.

## simpyx® DES LEMON: Gefahren- und Sicherheitshinweise

Medizinprodukte stellen aufgrund ihrer Eigenschaften grundsätzlich auch ein Risiko für Mensch, Tier und Umwelt dar. Umso wichtiger ist es uns, unsere Anwender über Kennzeichnungen und Hinweise auf die Gefahren hinzuweisen.

Nur bei Einhaltung dieser Grundsätze kann der Umgang mit dem Produkt sicher erfolgen. Nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen die offiziellen Codierungen und die zugehörigen Gefahrenhinweise.

### ACHTUNG

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P280	Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P370+P378	Bei Brand: Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel zum Löschen verwenden.
P403+P235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501	Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften

## simpyx® DES LEMON: Wissenschaftliche Gutachten und Referenzen

**Dipl. Biol. Dr. rer. Med. T. Koburger-Janssen, Greifswald**  
Hygiene Nord GmbH  
Unabhängiges, mikrobiologisches Prüflabor und Beratungsgesellschaft auf dem Gebiet der Hygiene.

**Dipl. Biol. Dr. rer. Nat. F. H. H. Brill, Hamburg**  
Institut für Hygiene und Mikrobiologie  
Eines der führenden Dienstleistungsunternehmen in Europa mit Spezialisierung auf Wirksamkeitsprüfungen gegen Viren, Bakteriophagen, Bakterien, Hefen, Schimmelpilze, Mykobakterien und Bakteriensporen

**Dr. Jochen Steinmann, Bremen**  
Laboruntersuchungsamt für Chemie, Hygiene und Veterinärmedizin

**Prof. Dr. med. Ralph Schubert, Frankfurt**  
Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin  
Gutachter der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaus Hygiene e.V

**PD Dr. rer. nat. Maren Eggers, Stuttgart**  
Labor Prof. Gisela Enders MVZ GbR  
Labormedizinische, mikrobiologische und virologische Diagnostik

**Chemila, spol. S r.o., Hodonin**  
Chemisches und Mikrobiologisches Labor

**Dermatest, Münster**  
Unabhängiges dermatologisches Institut  
Verleiht renommiertes Original Dermatest Gütesiegel

simpyx® DES LEMON:  
So bestellen Sie!

Die schnellste Möglichkeit simpyx®  
DES LEMON zu erhalten, ist ihre  
Bestellung in unserem Online-Shop unter  
[www.simpyx.de](http://www.simpyx.de).

Registrieren Sie sich – falls noch  
nicht geschehen – und wählen Sie die  
gewünschte Menge.

Für Rückfragen sind wir unter  
[simpyx@imeco.de](mailto:simpyx@imeco.de) für Sie da!

**imeco**

imeco GmbH & Co. KG  
Boschstraße 5, 63768 Hösbach  
Telefon + 49 6021 3338-1065  
E-Mail [simpyx@imeco.de](mailto:simpyx@imeco.de)  
[www.simpyx.de](http://www.simpyx.de)