

Alkoholische Hände-Desinfektionsmittel.
Sterillium[®], Sterillium[®] classic pure,
Sterillium[®] med, Sterillium[®] Virugard,
Sterillium[®] Tissue



Das Sterillium® Produktsortiment

Umfassend wirksam und besonders hautverträglich.



Die Händedesinfektion ist die wichtigste Maßnahme zum Schutz vor Infektionen. Weltweit haben sich alkoholische Einreibepreparate als wirksamste und hautverträglichste Methode zur Desinfektion von Händen etabliert. Ihr Vorreiter: Sterillium, das erste marktfähige Hände-Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis, und inzwischen seit 55 Jahren erfolgreich im Einsatz. Der Klassiker der Händedesinfektion verbindet eine über Jahrzehnte nachgewiesene Wirksamkeit mit einer sehr guten Hautverträglichkeit.

Unter dem Markendach Sterillium bietet die PAUL HARTMANN AG heute ein Produktsortiment, das für nahezu jede klinische Situation und jeden Anwenderbedarf das richtige Hände-Desinfektionsmittel bereithält. Anwender können zwischen propanol- und ethanolhaltigen Präparaten, farbstoff- und parfümfreien Produkten für die sehr empfindliche Haut sowie Produkten für besondere Risikosituationen wählen.

Allen Sterillium Produkten gemeinsam ist eine umfassende Gutachtenlage durch interne und externe Gutachter, eine sehr gute Hautverträglichkeit und hohe Anwenderakzeptanz.

Sterillium Produkte können als gebrauchsfertige alkoholische Einreibepreparate – unabhängig von Wasser und Waschbecken – in allen hygiene relevanten Bereichen des Gesundheitswesens, der Industrie, bei der Heimdialyse und auf Reisen eingesetzt werden.

Alle Sterillium Einreibepreparate eignen sich sowohl zur hygienischen wie auch zur chirurgischen Händedesinfektion.



Das Sterillium® Produktsortiment.	2
Sterillium® Der Klassiker der alkoholischen Händedesinfektion erfolgreich in der Praxis bewährt. Besonders hautverträglich. Noroviruswirksam* und begrenzt viruzid PLUS.	4
Sterillium® classic pure Die farbstoff- und parfümfreie Variante von Sterillium. Besonders geeignet für die empfindliche Haut. Noroviruswirksam* und begrenzt viruzid PLUS.	
Sterillium® med Hände-Desinfektionsmittel auf Ethanolbasis ohne Farb- und Parfümstoffe. Begrenzt viruzid PLUS innerhalb der hygienischen Händedesinfektion.	6
Sterillium® Virugard Hoch wirksames, viruzides, RKI-gelistetes Hände-Desinfektionsmittel mit kurzen Einwirkzeiten.	7
Sterillium® Tissue Desinfektionstücher für unterwegs mit der Sterillium Tränklösung ohne Farbstoffe.	8
Pflichttexte gem. HWG.	9
Gutachten zu den Sterillium® Produkten.	10
Sterillium® Produkte im Überblick.	11
Sterillium® Bestellinformationen.	12

*getestet am murinen Norovirus (MNV)



Sterillium®

Der Klassiker der alkoholischen Händedesinfektion. Besonders hautverträglich.
Noroviruswirksam* und begrenzt viruzid PLUS.

Eigenschaften

- wirksam gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren
- Noroviruswirksam* innerhalb der hygienischen Händedesinfektion und begrenzt viruzid PLUS
- besonders hautverträglich und rückfettend
- erhöht nachweislich die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung
- ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung

Anwendungsgebiete

Ganzjahresprodukt für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion. Für alle hygienerelevanten Bereiche im Gesundheitswesen und Industrie geeignet, in denen Wert auf umfangreiche Wirksamkeit bei ausgezeichneter Hautverträglichkeit gelegt wird.

Wirkstoff pro 100g

Propan-2-ol 45,0 g, Propan-1-ol 30,0 g,
Mecetroniumetilsulfat 0,2 g

Wirksamkeit

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid,
mykobakterizid, begrenzt viruzid,
begrenzt viruzid PLUS, Polyomavirus

Zulassung/Listung

BfArM Zul.-Nr. 603.00.01, RKI-Liste
Bereich A und Bereich begrenzt viruzid,
VAH, IHO-Viruzidie-Liste

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen	transparent, hellblau
Dichte (bei 20 °C)	ca. 0,85 g/cm ³
Flammpunkt	23 °C (gem. DIN 51755)



Sterillium® classic pure

Die farbstoff- und parfümfreie Variante von Sterillium®. Besonders geeignet für die empfindliche Haut. **Noroviruswirksam* und begrenzt viruzid PLUS.**

Eigenschaften

- Perfekte Balance zwischen umfassender Wirksamkeit und sehr guter Hautverträglichkeit
- wirksam gegen Noroviren* innerhalb der hygienischen Händedesinfektion und begrenzt viruzid PLUS
- farbstoff- und parfümfrei, daher bestens geeignet für besonders empfindliche Haut
- erhöht nachweislich die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung¹

Anwendungsgebiete

Ganzjahresprodukt für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion. Für alle hygienerelevanten Einrichtungen im Gesundheitswesen und Industrie geeignet. Besonders für Bereiche, in denen zusätzlich Wert auf Farbstoff- und Parfümfreiheit gelegt wird

Wirkstoff pro 100g

Propan-2-ol 45,0 g, Propan-1-ol 30,0 g,
Mecetroniumetilsulfat 0,2 g

Wirksamkeit

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid,
mykobakterizid, begrenzt viruzid,
begrenzt viruzid PLUS, Polyomavirus

Zulassung/Listung

BfArM Zul.-Nr. 603.00.01, RKI-Liste
Bereich A und Bereich begrenzt viruzid,
VAH, IHO-Viruzidie-Liste

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen	transparent, farblos
Dichte (bei 20 °C)	ca. 0,85 g/cm ³
Flammpunkt	23 °C (gem. DIN 51755)



* getestet am murinen Norovirus (MNV)

¹ Reece, B. RCTS (2014): Evaluating the Effect of a Hand Sanitizer Using an Exaggerated Handwash Method



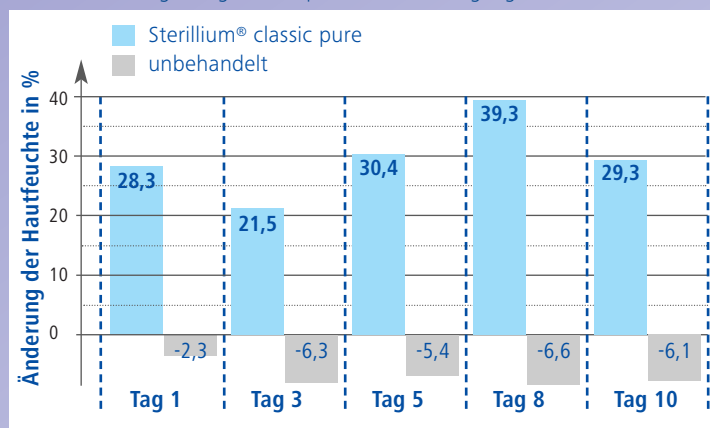
Dosierung

Bakterien und Pilze			
VAH	Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH). (Suspensions- und praxisnahe Versuche)	Bakterizidie/Levurozidie	30 Sek.
	Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur chirurgischen Händedesinfektion vom VAH . (Suspensions- und praxisnahe Versuche)	Bakterizidie/Levurozidie	1,5 Min.
EN	Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 2 (Praxisnahe Tests)	Hygienische Händedesinfektion (EN 1500)	30 Sek.
		Chirurgische Händedesinfektion (EN 12791)	1,5 Min.
	Begutachtet nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche)	Bakterizidie (EN 13727)	15 Sek.
		Levurozidie (EN 13624)	15 Sek.
		Tuberkulozidie (EN 14348)	30 Sek.
		Mykobakterizidie (EN 14348)	30 Sek.
DGHM	Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an DGHM)	MRSA/EHEC	30 Sek.
		Listerien/Salmonellen	15 Sek.
Viren			
DVV	Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV)	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	15 Sek.
	Begutachtet gegenüber behüllten Viren (in Anlehnung an DVV)	Influenza-A-Virus (aviär)	15 Sek.
		Influenza-A-Virus (human)	15 Sek.
		Herpes simplex Virus (Typ 1 und Typ 2)	15 Sek.
		SARS-CoV	30 Sek.
	Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß DVV)	Adenovirus	1 Min.
		Polyomavirus	5 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV)	Rotavirus	15 Sek.	
EN	Begutachtet gegenüber Viren nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche)	Begrenzt viruzid PLUS (EN 14476)	1 Min.
		Adenovirus (EN 14476)	1 Min.
		Norovirus* (EN 14476)	30 Sek.
Listung			
RKI	Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. §18 IfSG (RKI)	Bereich A - vegetative Bakterien; inkl. Mykobakterien, Pilze und Pilzsporen	30 Sek.
		Bereich begrenzt viruzid	30 Sek.

*getestet am murinen Norovirus (MNV)

Sterillium® classic pure erhöht die Hautfeuchtigkeit

Die Hautgesundheit bildet die Basis für eine effektive Händehygiene. Eine randomisierte Studie untersuchte die Wirkung des alkoholischen Hände-Desinfektionsmittels Sterillium classic pure auf die Haut. Die Untersuchung erfolgte unter praxisnahen Bedingungen.



Die regelmäßige Anwendung von Sterillium classic pure bewirkt einen Anstieg der Hautfeuchte um ca. 30 %. Die Hautfeuchtigkeit der unbehandelten Hände nahm im Studienverlauf ab.

Insgesamt wurde Sterillium classic pure 300 mal angewendet: Analog der hygienischen Händedesinfektion wurde an 10 Tagen jeweils eine Hand der Probanden 30-mal täglich mit 3 ml Sterillium classic pure 30 Sekunden lang desinfiziert. Die zweite Hand blieb jeweils unbehandelt und diente als Kontrolle. Der Hautzustand wurde an verschiedenen Behandlungstagen und am Ende der Studie untersucht. Unter anderem wurde die Hautfeuchtigkeit mit einem Corneometer gemessen.

An jedem Messzeitpunkt war die Hautfeuchtigkeit der mit Sterillium classic pure behandelten Hand sowohl im Vergleich zum Vorwert als auch im Vergleich zur unbehandelten Kontrollhand signifikant erhöht. Die Hautfeuchtigkeit der unbehandelten Hände hingegen nahm im Verlauf der Studie ab. Insgesamt wurde das Produkt als sehr gut hautverträglich beschrieben.

Fazit: Die wiederholte Anwendung von Sterillium classic pure erhöht die Hautfeuchtigkeit.

Quelle: RCTS' Study No. 3295. Evaluating the effect of a hand sanitizer using an exaggerated handwash method.

