

Sterillium® Gel

Hochwirksames Händedesinfektions-Gel mit umfassendem Wirkspektrum und bewährtem feuchtigkeitsspendendem Pflegekomplex.

Eigenschaften

- breites Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze und Viren
- inklusive Norovirus-Wirksamkeit* innerhalb der hygienischen Händedesinfektion
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung¹⁾
- ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- hervorragende Sofortwirkung
- farbstofffrei

Anwendungsgebiete

Für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion.
Für alle hygiene relevanten Bereiche in Gesundheitswesen, Industrie und häuslicher Pflege geeignet.

Wirkstoff pro 100g

Ethanol 85,0 g

Wirksamkeit

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid, begrenzt viruzid Plus, viruzid

Zertifikat/Listung

VAH-Zertifikat, ÖGHMP

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen viskos, farblos,
klar
Dichte (bei 20° C) ca. 0,82 g/cm³
Flammpunkt
(gem. EN ISO 3679) 17,1° C



Sterillium® Gel pure

Die parfümfreie Sterillium® Gel-Variante für besonders empfindliche Haut.

Eigenschaften

- breites Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze und Viren
- inklusive Norovirus-Wirksamkeit* innerhalb der hygienischen Händedesinfektion
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung¹⁾
- ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- hervorragende Sofortwirkung
- farbstoff- und parfümfrei

Anwendungsgebiete

Für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion.
Für alle hygiene relevanten Bereiche in Gesundheitswesen, Industrie und häuslicher Pflege geeignet.

Wirkstoff pro 100g

Ethanol 85,0 g

Wirksamkeit

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid, begrenzt viruzid Plus, viruzid

Listung

VAH, ÖGHMP

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen viskos, farblos,
klar
Dichte (bei 20° C) ca. 0,82 g/cm³
Flammpunkt
(gem. EN ISO 3679) 17,1° C



1) Kampf G, Muscatiello M, Häntschel D, Rudolf M. 2002 Dermal tolerance and effect on skin hydration of new ethanol-based hand gel. Journal of Hospital Infection, 52: 297-301.



Dosierung

		Wirkpektrum	Einwirkzeit
Bakterien und Pilze			
VAH	Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur hygienischen Händedesinfektion vom Verband 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.
		Fungizidie (EN 13624)	30 Sek.
DGHM	Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an DGHM)	Tuberkulozidie (EN 14348)	15 Sek.
		Mykobakterizidie (EN 14348)	15 Sek.
Viren			
DVV	Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV)	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	15 Sek.
		Begrenzt viruzid Plus	2 Min.
	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 (in Anlehnung an DVV)	Adenovirus	2 Min.
		Poliovirus	3 Min.
		Norovirus* (unter praxisnaher Stuhlbelastung)	15 Sek.
		Rotavirus	30 Sek.
EN	Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche)	Begrenzt viruzid	15 Sek.
		Begrenzt viruzid Plus	1 Min.
		Viruzidie (EN 14476)	1 Min.
	Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (Suspensionsversuche)	Adenovirus (EN 14476)	1 Min.
		Poliovirus (EN 14476)	30 Sek.
		Norovirus* (EN 14476)	15 Sek.
		Rhinovirus (EN 14476)	30 Sek.

*getestet am murinen Norovirus

Die EN-Einwirkzeiten basieren auf Tests mit Sterillium Gel pure. Alle anderen Einwirkzeiten sind Analogieschlüsse auf Basis der Gutachten von Sterillium Gel

Compliance hängt von Hautverträglichkeit des Hände-Desinfektionsmittels ab

Die Wirksamkeit von Händehygiene-Maßnahmen und damit die Verhütung von nosokomialen Infektionen werden maßgeblich von der Einhaltung der Händehygiene-Richtlinien bestimmt. Da sich das Pflegepersonal sehr häufig am Tag die Hände desinfizieren muss, hängt die Compliance wiederum stark von hautfreundlichen Produkten ab.

Für Pflegekräfte besteht seit langem der Bedarf nach alkoholischen Hände-Desinfektionsmitteln mit positiver Wirkung auf die Haut. Es wurde gezeigt, dass ein sorgfältig formuliertes alkoholisches Handgel mit hautpflegenden Substanzen kein

Sensibilisierungs- oder Irritationspotenzial besitzt. Ganz im Gegenteil: Bei wiederholter Anwendung kann es die Hautfeuchtigkeit verglichen mit unbehandelter Haut sogar signifikant erhöhen (1).

Bei der Produktwahl sind daher nicht nur die Wirksamkeit und ein angemessener Preis zu berücksichtigen, sondern auch die Akzeptanz durch das Personal, da diese die Compliance fördert.

1 Kampf G, Muscatiello M, Häntschel D, Rudolf M. Dermal tolerance and effect on skin hydration of a new ethanol-based hand gel. Journal of Hospital Infection 2002; 52:297-301



Erhöhung der Hautfeuchtigkeit

Es wird immer wieder bestätigt, dass Alkohole gegenüber normaler bzw. antiseptischer Seife viele Vorteile besitzen. Einige Gele (z.B. Sterillium Gel) haben nach wiederholter Anwendung eine signifikant hautbefeuchtende Wirkung und können so dabei helfen, die Händehygiene-Compliance zu steigern (1).

