

Desinfektionsmittellisten verschiedener Verbände und Institutionen

VAH – Verbund für Angewandte Hygiene

Routinemäßige und prophylaktische Desinfektion

Anwendungsbereich: Händewaschung, Haut-, Hände-, Wäsche-, Flächen-, Instrumentendesinfektion (nur manuell)

Wirkungsspektrum: bakterizid, levurozid (obligatorisch), fungizid, mykobakterizid; Angaben zur Viruzidie (optional)

IHO – Industrieverband Hygiene und Oberflächenschutz

IHO-Desinfektionsmittelliste: Routine-Desinfektion im Bereich Lebensmittel und Tierhaltung

Anwendungsbereich: Flächendesinfektion, CIP (Cleaning in Place)

Wirkungsspektrum: bakterizid, fungizid, sporizid

IHO-Viruzidie-Liste: Viruswirksamkeit von Desinfektionsmitteln

Anwendungsbereich: Händedesinfektion, Flächendesinfektion, manuelle und maschinelle Instrumentendesinfektion

Wirkungsspektrum: begrenzt viruzid, begrenzt viruzid PLUS, viruzid

RKI – Robert Koch-Institut

Behördlich angeordnete Desinfektion und Entseuchung

Anwendungsbereich: Desinfektion von Flächen, Instrumenten, Wäsche (chemisch), Ausscheidungen, Händedesinfektion, chemothermische Desinfektionswaschverfahren, Raumdeshinfektion

Wirkungsspektrum:

A: bakterizid, mykobakterizid, fungizid

B: viruzid

DVG – Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft

Routine-Desinfektion im Bereich Lebensmittel und Veterinär

Anwendungsbereich: Flächendesinfektion

Wirkungsspektrum: bakterizid, levurozid, fungizid, viruzid; zusätzlich für Tierhaltung: tuberkulozid, antiparasitäre Wirkung

DVV – Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten

Viruswirksamkeit von Desinfektionsmitteln

Anwendungsbereich: Händedesinfektion, Flächendesinfektion, manuelle und maschinelle Instrumentendesinfektion

Wirkungsspektrum: begrenzt viruzid, viruzid

ÖGHMP – Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin

Desinfektion im Bereich Lebensmittel und Medizin

Anwendungsbereich: Hände-, Flächen-, Instrumentendesinfektion, maschinelles Geschirrspülen

Wirkungsspektrum: bakterizid, levurozid, fungizid, mykobakterizid



In Sachen Hygiene
immer vor Ort –
in Europa und
weltweit.



Nur die
richtige
Desinfektion
ist eine unschlagbare
Waffe gegen Keime.

Chemische Fabrik
Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
20539 Hamburg
Tel.: +49-40-7 89 60-0
info@drweigert.de

Dr. Weigert Nederland BV
Balkendwarsweg 3
9405 PT Assen
Tél. : +31-592-31 93 93
info@drweigert.nl

Dr. Weigert España
Avda. de Europa 19, 3A
Parque Empresarial La Moraleja
28108 Madrid
Tel.: +34-91 793 2148
info.spain@drweigert.com

Dr. Weigert
Handelsgesellschaft m.b.H.
Wienerbergstraße 11/12 a
1100 Wien
Tel.: +43-1-99460 6275
info@drweigert.at

Dr. Weigert UK Ltd
Newmarket Suite 17
Keys Business Village
Keys Park Road
Cannock, WS12 2HA
Tel.: +44-1543471 222
enquiry@drweigert.com

Dr. Weigert France SAS
22 avenue des Nations
Immeuble le Raspail
BP 88035 Villepinte
95932 Roissy CDG Cedex
Tel.: +33-1-48 67 90 33
info@drweigert.fr

Dr. Weigert (Schweiz) AG
Baarerstrasse 14
6300 Zug
Tel.: +41-41 561 32 90
info@drweigert.ch

Dr. Weigert Polska Sp. z o.o.
ul. Wybrzeże Gdynskie 6D
01-531 Warszawa
Tel.: +48-22-616 02 23/31
office_pl@drweigert.com

Dr. Weigert Hungária Kft.
Hunyadi János út 16
117 Budapest
Tel.: +36-1-237 06 04
Info@drweigert.hu

Dr. Weigert Management System – Certified according to DIN EN ISO 9001/13485/14001

www.drweigert.com

Wo werden Desinfektionsmittel eingesetzt?

Desinfektionsmittel werden in verschiedenen Sektoren des **Gesundheitswesens** (z.B. in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Praxen, kommunalen Einrichtungen) sowie bei der **Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln** (z.B. in Großküchen, Kantinen, Metzgereien, Bäckereien, landwirtschaftlichen Betrieben, Getränke-, Milch-, Fisch- und Fleischindustrie) eingesetzt. Dabei stehen unterschiedliche Bereiche im Fokus, wie z.B.:

- Arbeitsflächen
- Fußböden
- Geräte, Produktionsanlagen
- Medizinprodukte
- Haut/Hände

Desinfektionsmittel werden je nach empfohlenem Anwendungsgebiet verschiedenen Rechtsbereichen zugeordnet:

Anwendungsgebiet:	Rechtsbereich:
• Lebensmittelbereich	► Biozid
• Haut-/Händedesinfektion im Lebensmittelbereich	► Biozid
• Haut-/Händedesinfektion im medizinischen Bereich	► Arzneimittel
• Medizinprodukte	► Medizinprodukt

Besonderheit im Gesundheitswesen – Medizinprodukt, Arzneimittel oder Biozid?

Bestimmte Desinfektionsmittel unterliegen je nach empfohlener Anwendung verschiedenen rechtlichen Regelungen. Das betrifft die Regelungsbereiche für Medizinprodukte, Biozidprodukte und Arzneimittel.

Ob sinnvoll oder nicht – es wird unterschieden, ob mit einem Desinfektionsmittel beispielsweise der OP-Tisch (ein Medizinprodukt, daher muss das Desinfektionsmittel ebenfalls ein Medizinprodukt sein), die Tür (kein Medizinprodukt, daher muss das Desinfektionsmittel ein Biozid sein), oder die Haut im medizinischen Bereich (in diesem Fall muss das Desinfektionsmittel ein Arzneimittel sein) desinfiziert werden soll.

Definition: Desinfektion

Desinfektion ist ein Prozess, bei dem die Zahl der Mikroorganismen auf ein Niveau reduziert wird, dass von dem desinfizierten Gegenstand keine Infektionsgefahr mehr ausgeht bzw. eine Kontamination mit Verderbnisorganismen ausgeschlossen werden kann. Bei Bakterien beträgt die Reduktion i.d.R. 5 log Stufen. Das entspricht einer Verminderung der Keimzahl um 99,999%.

Bei der Auswahl des geeigneten Desinfektionsmittels ist zu berücksichtigen, welches Wirkungsspektrum das Produkt hat.

Desinfektion ist nicht gleich Desinfektion. Das Wirkungsspektrum eines Desinfektionsmittels beschreibt, gegen welche Gruppen von Mikroorganismen das Produkt wirksam ist.

Wirkenspektrum:	wirksam gegen:
bakterizid	Bakterien
levurozid	Hefen
fungizid (beinhaltet levurozid)	Hefen und Schimmelpilze
tuberkulozid	Tuberkuloseerreger ¹
mykobakterizid (beinhaltet tuberkulozid)	Mykobakterien, inkl. Tuberkuloseerreger ²
sporizid	Bakteriensporen
begrenzt viruzid	behüllte Viren
begrenzt viruzid PLUS (beinhaltet begrenzt viruzid)	behüllte Viren und Noro- sowie Adenoviren
viruzid (beinhaltet begrenzt viruzid PLUS)	behüllte und unbehüllte Viren

Die Prüfung der Wirksamkeiten von Desinfektionsmitteln erfolgt in Deutschland nach den europäischen (EN) Testmethoden und ggf. nach VAH- und DVV/RKI-Methoden. EN- und VAH-Methoden sind weitestgehend vergleichbar. Hilfestellung bei der Produktauswahl geben Listen, in denen für bestimmte Anwendungsbereiche geprüfte Desinfektionsmittel aufgeführt sind. Die folgende Darstellung zeigt die Wirkenspektren und Listungen einiger ausgewählter Dr. Weigert Desinfektionsmittel:

Produktübersicht	Wirkenspektrum										Listung	
	bakterizid	tuberkulozid	mykobakterizid	levurozid	fungizid	begrenzt viruzid	begrenzt viruzid PLUS	viruzid	sporizid	VAH		IHO
Lebensmittelbereich												
triformin® decon	*			*	*	*			*			
triformin® safeDIS	*			*	*	*	*		*	*		
neoform K plus	*			*	*	*			*	*	*	
neoform K sprint ³	*	*		*	*	*	*		*	*	*	
neodisher® Alka 9	*											*
neomoscan® AM	*									*		
neomoscan® TE	*				*					*		
neomoscan® TE-S	*				*					*		
neoseptal® OS	*			*	*					*		
neoseptal® S 65	*			*						*		
neoseptal® PE 15	*			*	*				*	*		
neoseptal® S-PE	*			*	*				*	*		

¹ geprüft an Mycobacterium terrae

² geprüft an Mycobacterium terrae und Mycobacterium avium

³ ersetzt neoform K Spray

Produktübersicht	Wirkenspektrum										Listung	
	bakterizid	tuberkulozid	mykobakterizid	levurozid	fungizid	begrenzt viruzid	begrenzt viruzid PLUS	viruzid	sporizid/ C.diff.	VAH		IHO-Viruzidie
Medizinischer Bereich												
weigoman®	*	*		*	*	*				*	*	
weigoman® parfümfrei	*	*		*	*	*				*	*	
neoform MED AF	*			*	*	*				*	*	
neoform MED FF	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*
neoform Rapid	*	*		*	*	*	*			*	*	
neoform MED rapid	*	*		*	*	*	*			*	*	
neodisher® Septo PreClean	*			*	*	*				*	*	
neodisher® Septo Plus ⁴	*			*	*	*				*	*	
neodisher® Septo Active	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
neodisher® Septo Fin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
neodisher® SeptoClean	*			*	*	*	*			*	*	
neodisher® Septo DN	*	*	*	*	*	*	*			*	*	
neodisher® Septo DN 2	*	*	*	*	*	*	*			*	*	
neodisher endo® DIS active	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
neodisher endo® MED	*			*	*	*	*			*	*	
neodisher endo® SEPT GA	*	*	*	*	*	*	*	*	* ⁵	*	*	*
neodisher endo® SEPT PAC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Für weitergehende, umfassende Informationen zum Thema Desinfektion empfehlen wir die Schriftenreihe des IHO „Desinfektion richtig gemacht – Desinfektionsmittel gezielt und effizient eingesetzt“ (<http://www.iho.de/themen/schriftenreihe-desinfektion-richtig-gemacht>).

⁴ ersetzt neodisher® Septo MED

⁵ im Verfahren mit neodisher endo® CLEAN

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