

## **Desinfektionsanwendungen in allen medizinischen Bereichen**



**Händedesinfektion**

**Flächendesinfektion**

**Instrumentendesinfektion**

**Rettungsdienst / Seuchenfall**



# Inhalt

<b>Händedesinfektion</b>	<b>Seite</b>
Wofasept® AHA	5
Wofasteril®	6
1+1 Wofasteril® SC super	7
<b>Flächendesinfektion</b>	
Wofasept®	9
Wofasept® FL Konzentrat	10
Wofasept® FL Sprühdesinfektion	11
Wofasteril®	12
Wofasteril® Kombiverfahren	13
1+1 Wofasteril® SC super	14
<b>Instrumentendesinfektion</b>	
Wofasept® Instrumentendesinfektion	16
1+1 Wofasteril® SC super Instrumentendesinfektion	17
<b>Seuchenfall</b>	18
<b>Einsatz im Rettungsdienst</b>	19
<b>Listungen im Überblick</b>	20
<b>Dosiertabelle</b>	21
<b>Zubehör</b>	22

# Praxistipp

## Händedesinfektion

Im Fokus der Keimübertragung stehen insbesondere unsere Hände.

Unsere Produkte zur Händedesinfektion unterstützen die natürliche Barrierefunktion. Jahrzehntlang bewährte und umfassend begutachtete Produkte kombinieren ein breites Wirkungsspektrum mit einer guten Verträglichkeit.

### So desinfizieren Sie Ihre Hände richtig



Reiben Sie Handfläche auf Handfläche gegeneinander.



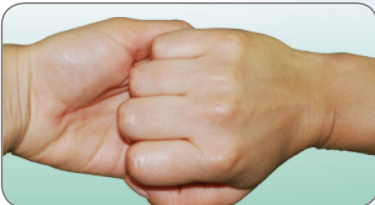
Reiben Sie Handfläche auf Handfläche mit verschränkten und gleichzeitig gespreizten Fingern und dann wieder öffnen.



Reiben Sie den linken Daumen kreisend in der geschlossenen rechten Hand und umgekehrt.



Bewegen Sie die rechte Handfläche kreisend über den linken Handrücken und umgekehrt.



Reiben Sie die Außenseite der Finger einer Hand auf der gegenüberliegenden Handfläche mit verschränkten Fingern.



Führen Sie die geschlossenen Fingerkuppen der rechten Hand kreisend in die linke Handfläche und umgekehrt.

# Händedesinfektion

## Wofasept® AHA

Normales Händewaschen mit Wasser und Seife bewirkt zwar eine Verminderung der anhaftenden Keime, reicht aber in kritischen Situationen oft nicht aus.

Die regelmäßige Desinfektion der Hände ist die wichtigste Maßnahme zur Vermeidung der Übertragung von Infektionskrankheiten.

Vor allem bei vermehrten Erkrankungen im Frühjahr oder Herbst, unterwegs auf Reisen oder auch im Haushalt ist die hygienische Händedesinfektion um so wichtiger.

Werden die Hände während der Einreibung mit Wofasept AHA mindestens 30 Sekunden feucht gehalten, so erfüllt Wofasept AHA alle Kriterien einer hygienischen Händedesinfektion.

Wofasept AHA ist durch seine gelartige Konsistenz eine perfekte Kombination von Wirksamkeit, Pflege und Anwenderfreundlichkeit.



- VAH gelistet, Einwirkzeit 30 sec
- Wirkstoff RKI gelistet, Einwirkzeit 30 sec

- geprüft gem. EN 1500 zur hyg. Händedesinfektion
- Mykobakterien (inklusive TBC)\* 30 sec
- MRSA 30 sec
- VRE\*\* 30 sec
- Pseudomonas sp. 30 sec
- Salmonella sp. 30 sec
- E. coli 30 sec
- C. albicans 30 sec
- Influenza-Viren 1 min

\* nach Vorgaben des RKI sollte bei Kontamination mit Mykobakterien die hyg. Händedesinfektion zweimal durchgeführt werden

\*\* Vancomycinresistente Enterokokken

### Ingredients (Bestandteile):

Wofasept AHA enthält 70 Vol % 2-Propanol, Hydroxypropylcellulose, Menthol.

Packungsgröße	PZN
100 ml Kittelflasche	0821263
500 ml Spenderflasche*	4740544
1000 ml Spenderflasche*	0821286
10 l Kanister	0821292

\*Euro Spenderflasche passend für alle handelsüblichen Armhebelspender

# Händedesinfektion

## Wofasteril®

Peressigsäure ist ein hochwirksamer Desinfektionsmittelwirkstoff der gegen Bakterien, Pilze, Sporen, Viren und Erreger, die zusätzlich noch gegen verschiedene Antibiotika Resistenzen ausgebildet haben, wirkt.

Wofasteril zur hygienischen Händedesinfektion wirkt bereits in geringen Konzentrationen extrem schnell.

3 ml einer 0,5 %igen Wofasteril-Lösung werden für 30 Sekunden in die Hände eingerieben. Diese Prozedur wird ein weiteres Mal wiederholt.

Anschließend werden die Hände mindestens 5 Sekunden unter fließendem Wasser abgespült.



- VAH gelistet, Einwirkzeit 0,5% / 1 min
- RKI gelistet (Wirkb.A), Einwirkzeit 0,5% / 1 min
- IHO gelistet (begr. vir.), Einwirkzeit 0,5% / 1 min

- begr. viruzid (HBV, HCV, HIV) 0,5% / 1 min
- Influenza-Viren 0,5% / 1 min
- Vaccinia Viren 0,5% / 30 sec
- C. difficile 0,5% / 1 min
- B. subtilis 0,5% / 1 min
- B. anthracis\* 0,5% / 1 min
- Mykobakterien (inklusive TBC) 0,5% / 1 min
- MRSA 0,5% / 1 min
- VRE\*\* 0,5% / 1 min
- Pseudomonas sp. 0,5% / 1 min
- Salmonella sp. 0,5% / 1 min
- E. coli 0,5% / 1 min
- C. albicans 0,5% / 1 min

\* nach Vorgaben des RKI sollte bei Kontamination mit Bacillus anthracis die hyg. Händedesinfektion zweimal durchgeführt werden

\*\* Vancomycinresistente Enterokokken

### Ingredients (Bestandteile):

100 ml Wofasteril enthalten 40 g Peroxyessigsäure sowie Wasserstoffperoxid, Essigsäure und stabilisierende Anteile.

### Packungsgröße

### PZN

100 ml Glasflasche	09783765
6 x 100 ml Glasflasche	09783771
2 x 1000 ml Flasche	09783759
5 l Kanister	09783736
10 l Kanister	11583826
25 kg Kanister	09783742

# Händewaschung

## 1+1 Wofasteril® SC super

Innovatives Kombiverfahren zur hygienischen Händewaschung. Als Gebrauchslösung stets in Kombination 1 : 1 mit Wofasteril SC super und alcapur anzuwenden.

Geringe Konzentrationen und schnelle Einwirkzeiten sparen Zeit und Geld.

Die alkalisch aktivierte Peressigsäure - Gebrauchslösung ist geruchsneutral und enthält keine Stoffe von denen die Auslösung allergischer Reaktionen zu erwarten ist.

Peressigsäure ist ein hochwirksamer Desinfektionsmittelwirkstoff der gegen Bakterien, Pilze, Sporen, Viren und Erreger, die zusätzlich noch gegen verschiedene Antibiotika Resistenzen ausgebildet haben, wirkt.



1+1 Wofasteril SC super zur hygienischen Händedesinfektion wirkt bereits in geringen Konzentrationen extrem schnell. Mit Hilfe des DI2 steht stets schnell und unkompliziert frische Gebrauchslösung bereit.

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| • VAH gelistet    | 0,5% W + 0,5% a / 1 min |
| • MRSA            | 0,5% W + 0,5% a / 1 min |
| • VRE**           | 0,5% W + 0,5% a / 1 min |
| • Pseudomonas sp. | 0,5% W + 0,5% a / 1 min |
| • Salmonella sp.  | 0,5% W + 0,5% a / 1 min |
| • E. coli         | 0,5% W + 0,5% a / 1 min |

\*\* Vancomycinresistente Enterokokken

### Ingredients (Bestandteile):

100 ml Wofasteril SC super enthalten ca. 12 g Acetylhydroperoxid (Peressigsäure) im Gleichgewicht mit Essigsäure und Wasserstoffperoxid in komplexer organischer Lösung (Solvent Cage).

100 ml alcapur enthalten <15% Natriumhydroxid, 5% und darüber, jedoch weniger als 15% anionische Tenside.

### Packungsgröße

10 l Kanister Wofasteril SC super

10 l Kanister alcapur

20 l Kanister Wofasteril SC super

20 l Kanister alcapur

# Praxistipp

## Flächendesinfektion

Flächendesinfektionsmittel dienen der Keimreduktion auf Oberflächen und Fußböden.

Keime können monatelang auf Oberflächen überleben und stellen eine potentielle Infektionsquelle dar.

Besonders problematisch sind:

- häufig berührte Flächen (z.B. Türgriffe oder Handläufe)
- patientennahe Flächen (Krankenbett, Nachttisch)
- Flächen im Sanitärbereich (Toiletten, Badewannen, Duschen)
- Arbeitsflächen für die Vorbereitung von Medikamenten o.ä.
- Fußböden

Die Flächendesinfektion erfolgt mit speziellen Flächendesinfektionsmitteln, die meist mittels Wischen aufgebracht werden.

Dabei sind Konzentrationen und Einwirkzeiten zu beachten, um eine ausreichende keimreduzierende Wirkung zu erhalten.

Neben der Wischdesinfektion können auch kleinere Flächen, die oftmals schwer zugänglich sind mit der Sprühdesinfektion dekontaminiert werden. Dabei sind die Vorgaben der Berufsgenossenschaften und des RKI zu beachten („... ausschließlich auf solche Bereiche beschränkt werden, die nicht durch eine Wischdesinfektion erreichbar sind“.)

### Peressigsäure - Ein Wirkstoff der ganz besonderen Art

Das Stoffsystem der Peressigsäure zählt zu den leistungsfähigsten und faszinierendsten Desinfektionsmitteln. Im Vergleich zu seinen Ausgangsstoffen, Essigsäure und Wasserstoffperoxid, stellt Peressigsäure mit seiner mikrobiziden Wirkung alle in den Schatten.

Vergleichen lässt sich die Wirkung mit der einer Trägerrakete.

Während Desinfektionsmittel auf Basis von Wasserstoffperoxid am Katalase-Schutzschild des Erregers scheitern, gelingt es dem Peressigsäuremolekül ungehindert die Zellwand zu passieren und seine mikrobizide Wirkung vollends im Erreger zu entfalten.



Abbildung von Dr. Gerd Schreiner, Fachakademie f. angew. Hygiene

Dagegen sind Keime machtlos !

Auch Resistenzen spielen beim Einsatz von Peressigsäure keine Rolle. Ein Erreger wird immer versuchen sich anzupassen und sich gegen andere Desinfektionswirkstoffe zu wappnen. Doch gegen Peressigsäure haben die Keime keine Chance.

Ein lautloser Krieg der gewonnen werden kann!



# Flächendesinfektion

## Wofasept®

Jahrzehntelang bewährtes Desinfektionsmittel für alle abwaschbaren Flächen in Kliniken und Arztpraxen sowie in der Kommunal- und Haushaltshygiene.

Wofasept desinfiziert, und desodoriert in nur einem Arbeitsgang.

Wofasept besitzt keinen Eiweißfehler und ist damit auch ideal geeignet zur Desinfektion belasteter Oberflächen.

Weiterhin eignet sich Wofasept zur Wäschedesinfektion (2,0 %, 1 h).



- VAH gelistet, Einwirkzeit 2,0% - 30 min
- MRSA 2,0% / 30 min
- VRE\* 2,0% / 30 min
- Pseudomonas sp. 2,0% / 30 min
- Salmonella sp. 2,0% / 30 min
- E. coli 2,0% / 30 min
- C. albicans 2,0% / 30 min
- Influenza-Viren 2,5% / 5 min

\* Vancomycinresistente Enterokokken

### Ingredients (Bestandteile):

100 ml Wofasept enthalten 5 g Chlor-kresol, 2 g Clorofen sowie ca. 10 g anionische Tenside, wasserlösliche Lösemittel, Duft- und Hilfsstoffe.

### Packungsgröße

### PZN

250 ml Flasche	04669119
1000 ml Flasche	12202708
5 l Kanister	11608070
10 l Kanister	11608087
25 kg Kanister	11608093

# Flächendesinfektion

## Wofasept® FL Konzentrat

Wofasept FL Konzentrat ist ideal für die geruchsneutrale Desinfektion aller abwaschbaren Oberflächen.

Wofasept FL Konzentrat ist wirksam gegen Bakterien, Pilze, lipophile Viren (einschließlich HBV / HIV) sowie humane Rotaviren.

Wofasept FL Konzentrat wird nach Verdünnen mit Wasser auf Fußböden oder andere wischbare Flächen aufgetragen und feucht gewischt.

- aldehydfrei
- breites Wirkspektrum
- gute Materialverträglichkeit
- enthält keine leichtflüchtigen Wirkstoffe



- VAH gelistet, Einwirkzeit 2,0% - 15 min
- MRSA 2,0% / 15 min
- VRE\* 2,0% / 15 min
- Pseudomonas sp. 2,0% / 15 min
- Salmonella sp. 2,0% / 15 min
- E. coli 2,0% / 15 min
- C. albicans 2,0% / 15 min
- Influenza-Viren 3,0% / 15 min
- Rota-Virus 0,25% / 1 min
- Norovirus 6,0% / 30 min

\* Vancomycinresistente Enterokokken

### Ingredients (Bestandteile):

Wofasept FL Konzentrat enthält ca. 10% quartäre Ammoniumverbindungen in wässriger Lösung.

Packungsgröße	PZN
---------------	-----

250 ml Flasche	07338877
----------------	----------

5 l Kanister	04231587
--------------	----------

10 l Kanister	05046745
---------------	----------

# Flächendesinfektion

## Wofasept® FL Sprühdesinfektion

Wofasept FL – Sprühdesinfektion ist ideal für die geruchsneutrale Desinfektion aller abwaschbaren Oberflächen.

Wofasept FL – Sprühdesinfektion ist wirksam gegen Bakterien, Pilze, lipophile Viren (einschließlich HBV / HIV) sowie humane Rotaviren.

Einfach unverdünnt aufsprühen, wischend verteilen und ggf. nach der Einwirkzeit mit einem trockenen Tuch nachwischen.

- aldehydfrei
- breites Wirkspektrum
- gute Materialverträglichkeit
- enthält keine leichtflüchtigen Wirkstoffe

Wofasept FL Sprühdesinfektion basiert auf dem VAH-gelisteten Wofasept FL Konzentrat als anwendungsfertiges Mittel.



- |                                |        |
|--------------------------------|--------|
| • Bakterizidie und Levurozidie | 1 min  |
| • MRSA                         | 1 min  |
| • VRE*                         | 1 min  |
| • Pseudomonas sp.              | 1 min  |
| • Salmonella sp.               | 1 min  |
| • E. coli                      | 1 min  |
| • C. albicans                  | 1 min  |
| • Influenza-Viren              | 15 min |
| • Noro-Virus                   | 30 min |
| • HBV, HCV, HIV                | 1 min  |
| • Herpes-Virus                 | 15 min |
| • Schweinegrippe - Virus       | 1 min  |
| • Vogelgrippe-Virus            | 1 min  |
| • Pilze auf rohem Holz         | 1 h    |

\* Vancomycinresistente Enterokokken

### Ingredients (Bestandteile):

Wofasept FL Sprühdesinfektion enthält 0,75 % quartäre Ammoniumverbindungen in wässriger Lösung.

### Packungsgröße

### PZN

500 ml Sprühflasche	06878235
5 l Kanister	06878229

# Flächendesinfektion

## Wofasteril®

Wofasteril bietet eine kraftvolle und schnelle Wirkung gegen hochinfektiöse und äußerst widerstandsfähige Erreger.

Desinfektion von Fußböden und anderen abwaschbaren Oberflächen sowie zur Raumdesinfektion.

Wofasteril darf nur verdünnt angewandt werden.

Peressigsäure wirkt hocheffektiv, schnell und sicher gegen Bakterien, Pilze, Sporen und Viren.

Bereits in geringen Konzentrationen schnell wirkend.

Wofasteril wirkt auch im unteren Temperaturbereich.



Oberflächendesinfektionsmittel  
nach Medizinprodukterichtlinie



- |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| • VAH gelistet                      | 0,25% / 5 min  |
| • RKI gelistet, Wirkungsbereich AB  | 2,0 % / 4 h    |
| Wirkbereich A                       | 2,0 % / 1 h    |
| • volle Viruzidie (Rota-,Noroviren) | 0,5% / 15 min  |
| • begr. viruzid (HBV, HCV, HIV)     | 0,5 % / 1 min  |
| • Influenza-Viren                   | 0,5 % / 1 min  |
| • C. difficile                      | 1,0 % / 15 min |
| • B. subtilis                       | 1,0 % / 15 min |
| • B. anthracis                      | 2,5 % / 60 min |
| • Mykobakterien (inklusive TBC)     | 0,5 % / 15 min |
| • MRSA                              | 0,25 % / 5 min |
| • VRE*                              | 0,25 % / 5 min |
| • Pseudomonas sp.                   | 0,25 % / 5 min |
| • Salmonella sp.                    | 0,25 % / 5 min |
| • E. coli                           | 0,25 % / 5 min |
| • C. albicans                       | 0,25 % / 5 min |

\* Vancomycinresistente Enterokokken

### Ingredients (Bestandteile):

100 ml Wofasteril enthalten 40 g Peroxyessigsäure sowie Wasserstoffperoxid, Essigsäure und stabilisierende Anteile.

### Packungsgröße

### PZN

100 ml Glasflasche	09783765
6 x 100 ml Glasflasche	09783771
2 x 1000 ml Flasche	09783759
5 l Kanister	09783736
10 l Kanister	11583826
25 kg Kanister	09783742

# Flächendesinfektion

## Wofasteril® Kombiverfahren

Wofasteril in Kombination mit alcapur bietet das Optimum eines Desinfektionsmittels.

Breites Wirkungsspektrum bei geringsten Konzentrationen und Einwirkzeiten. Maximale Materialschonung bei geringster Geruchsbelästigung.

Desinfektion von Fußböden und anderen abwaschbaren Oberflächen sowie zur Raumdesinfektion.

Wofasteril darf nur verdünnt angewandt werden.

Peressigsäure wirkt hocheffektiv, schnell und sicher gegen Bakterien, Pilze, Sporen und Viren.

Bereits in geringen Konzentrationen auch im unteren Temperaturbereich schnell wirkend.



Oberflächendesinfektionsmittel  
nach Medizinprodukterichtlinie

CE 0297

- VAH gelistet
    - volle Viruzidie 0,25% W + 0,75% a / 5 min
    - 1,00% W + 3,00% a / 15 min
    - begr. viruzid 1,00% W + 3,00% a / 5 min
    - 0,25% W + 0,75% a / 60 min
  - RKI gelistet (Wirkbereich AB) 2,0% W + 6,0% a / 60 min
  - viruzid 1,0% W + 3 % a / 15 min
  - begr. viruzid (HBV, HCV, HIV) 1,0% W + 3,0% a / 1 min
  - Influenza-Viren 1,0% W + 3,0% a / 1 min
  - Rota- / Noroviren 1,0% W + 3,0% a / 15 min
  - C. difficile 0,5% W + 1,5% a / 60 min
  - B. subtilis 0,5% W + 1,5% a / 60 min
  - Mykobakterien (inkl. TBC) 1,0% W + 3,0% a / 5 min
  - 0,5% W + 1,5% a / 30 min
  - MRSA 0,25% W + 0,75% a / 5 min
  - VRE\* 0,25% W + 0,75% a / 5 min
  - Pseudomonas sp. 0,25% W + 0,75% a / 5 min
  - Salmonella sp. 0,25% W + 0,75% a / 5 min
  - E. coli 0,25% W + 0,75% a / 5 min
  - C. albicans 0,25% W + 0,75% a / 5 min
- \* Vancomycinresistente Enterokokken

### Ingredients (Bestandteile):

100 ml Wofasteril enthalten 40 g Peroxyessigsäure sowie Wasserstoffperoxid, Essigsäure und stabilisierende Anteile.

100 ml alcapur enthalten < 15% Natriumhydroxid, 5% und darüber, jedoch weniger als 15% anionische Tenside.

### Packungsgröße

### PZN

100 ml Glasflasche	09783765
6 x 100 ml Glasflasche	09783771
2 x 1000 ml Flasche	09783759
5 l Kanister	09783736
10 l Kanister	11583826
25 kg Kanister	09783742

# Flächendesinfektion

## 1+1 Wofasteril® SC super

Innovatives Kombiverfahren zur Flächendesinfektion in der Gebrauchslösung stets in Kombination 1 : 1 mit Wofasteril SC super und alcapur anzuwenden. Geringe Konzentrationen und schnelle Einwirkzeiten sparen Zeit und Geld.

Die alkalisch aktivierte Peressigsäure-Gebrauchslösung ist geruchsneutral und materialschonend.

Im Schaumverfahren eingesetzt, bietet 1+1 Wofasteril SC super die Möglichkeit die bereits desinfizierten Flächen visuell zu überblicken.



- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| • VAH gelistet                    | 0,5% W + 0,5% a / 5 min<br>0,25% W + 0,25% a / 30 min |
| • volle Viruzidie                 | 0,5% W + 0,5% a / 30 min                              |
| • Rota- / Noroviren               | 0,5% W + 0,5% a / 30 min                              |
| • begr. Viruzidie (HBV, HCV, HIV) | 0,5% W + 0,5% a / 15 min                              |
| • Influenza- Viren                | 0,5% W + 0,5% a / 15 min                              |
| • MRSA                            | 0,5% W + 0,5% a / 5 min                               |
| • VRE*                            | 0,5% W + 0,5% a / 5 min                               |
| • Pseudomonas sp.                 | 0,5% W + 0,5% a / 5 min                               |
| • Salmonella sp.                  | 0,5% W + 0,5% a / 5 min                               |
| • E. coli                         | 0,5% W + 0,5% a / 5 min                               |
| • C. albicans                     | 0,5% W + 0,5% a / 5 min                               |

\* Vancomycinresistente Enterokokken

### Ingredients (Bestandteile):

100 ml Wofasteril SC super enthalten ca. 12 g Acetylhydroperoxid (Peressigsäure) im Gleichgewicht mit Essigsäure und Wasserstoffperoxid in komplexer organischer Lösung (Solvent Cage).

100 ml alcapur enthalten <15% Natriumhydroxid, 5% und darüber, jedoch weniger als 15% anionische Tenside.

### Packungsgröße

10 l Kanister Wofasteril SC super

10 l Kanister alcapur

20 l Kanister Wofasteril SC super

20 l Kanister alcapur

## Praxistipp Instrumentendesinfektion

Benutzte medizinische Instrumente können mit Krankheitserregern behaftet und somit die Quelle von Infektionen beim Menschen sein.

Zur Vermeidung der Übertragung von Keimen von einem Patienten zum anderen über wiederverwendete Instrumente ist eine sorgfältige Desinfektion der Instrumente unerlässlich.

Insbesondere für nicht hitzesterilisierbare Instrumente ist eine chemische Desinfektion in Desinfektionsbädern die Methode der Wahl.

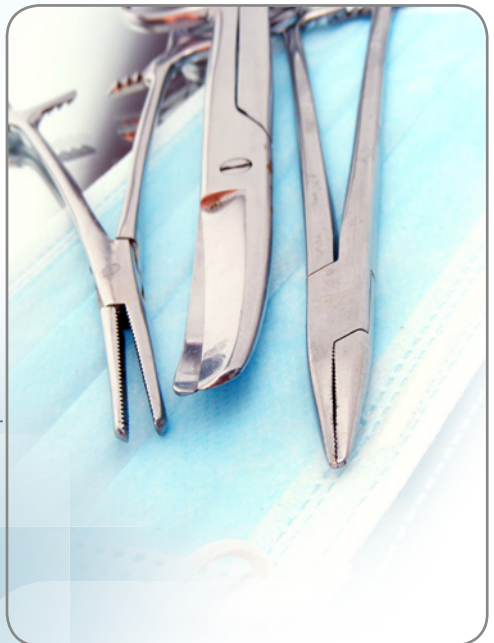
Die Instrumentendesinfektion muss gemäß den Anforderungen des Medizinproduktegesetzes (MPG) und der Medizinprodukte-Betreiber-Verordnung (MP-BetreibV) erfolgen. Das erfordert für ein Instrumentendesinfektionsmittel die CE-Kennzeichnung als Medizinprodukt.

Abhängig von der Art des Instrumentendesinfektionsmittels, muss dieses zunächst mit Wasser verdünnt werden

Stark verschmutzte Instrumenten sind zuvor zu reinigen.

Bei der Desinfektion ist darauf zu achten, dass die Instrumente von der Gebrauchslösung vollständig benetzt werden. Nach der Desinfektion Instrumente gründlich abspülen und trocknen.

Je nach Verschmutzungsgrad ist die Gebrauchslösung regelmäßig zu erneuern. Generell sind Desinfektionslösungen aber arbeitstäglich frisch herzustellen.



# Instrumentendesinfektion

## Wofasept® Instrumentendesinfektion

Desinfektion und Reinigung von chirurgischen und medizinischen Instrumenten. Besonders geeignet für die reinigende Desinfektion von Instrumenten mit hoher Eiweißbelastung. Für die Anwendung im Ultraschallbad geeignet.

Reinigt und desinfiziert in einem Gang.

Breitbandig und ausgeglichen wirksam gegen gramnegative und grampositive Bakterien und Pilze, HIV und Hepatitis B - Viren.

Geringe Keimzahlabhängigkeit der mikrobiziden Wirkung.

Unempfindlich gegen Verunreinigungen wie Blut, Eiweiß, Stuhl, Sputum, Eiter, u.a. Keine Gefahr der Resistenzbildung. Aldehydfrei.



- MRSA 2,0% / 15 min
- VRE\* 2,0% / 15 min
- Pseudomonas sp. 2,0% / 15 min
- Salmonella sp. 2,0% / 15 min
- E. coli 2,0% / 15 min
- C. albicans 2,0% / 15 min

\* Vancomycinresistente Enterokokken

### Ingredients (Bestandteile):

100 ml Wofasept enthalten 5 g Chlor-kresol, 2 g Clorofen sowie ca. 10 g anionische Tenside, wasserlösliche Lösemittel, Duft- und Hilfsstoffe.

### Packungsgröße

### PZN

250 ml Flasche	06445401
1 l Flasche	06406594
5 l Kanister	06445418 11608070
10 l Kanister	06339308 11608087
25 kg Kanister	05046768 11608093



# Instrumentendesinfektion

## 1+1 Wofasteril® SC super

Hocheffektives mikrobizides Kombiverfahren zur Instrumentendesinfektion.

Reinigende Desinfektion zur schnellen und schonenden Aufbereitung von chirurgischem und zahnärztlichem Instrumentarium und anderen Laborgeräten.

Zu Arbeitsbeginn wird eine 0,5 %ige Lösung von alcapur angesetzt. In dieser Lösung werden die zu desinfizierenden Instrumente gesammelt. In dieser Phase erfolgt die Auflösung von organischen Anhaftungen. Am Ende des Arbeitstages, bzw. wenn das Gefäß ca. zur Hälfte mit Instrumenten gefüllt ist, erfolgt die Zugabe von 0,5 % Wofasteril SC super.

Nach der Einwirkzeit erfolgt das Abspülen und Trocknen der Instrumente.



- VAH gelistet 0,5% + 0,5% / 15 min
- begr. viruzid (HBV, HCV, HIV) 0,5% + 0,5% / 15 min
- MRSA 0,5% + 0,5% / 15 min
- VRE\* 0,5% + 0,5% / 15 min
- Pseudomonas sp. 0,5% + 0,5% / 15 min
- Salmonella sp. 0,5% + 0,5% / 15 min
- E. coli 0,5% + 0,5% / 15 min
- C. albicans

\* Vancomycinresistente Enterokokken

### Ingredients (Bestandteile):

100 ml Wofasteril SC super enthalten ca. 12 g Acetylhydroperoxid (Peressigsäure) im Gleichgewicht mit Essigsäure und Wasserstoffperoxid in komplexer organischer Lösung (Solvent Cage).

100 ml alcapur enthalten < 15% Natriumhydroxid, 5% und darüber, jedoch weniger als 15% anionische Tenside.

### Packungsgröße

5 l Kanister Wofasteril SC super

5 l Kanister alcapur

20 l Kanister Wofasteril SC super

20 l Kanister alcapur

## Seuchenfall

Nach § 18 des Infektionsschutzgesetzes (IfSG) dürfen bei behördlich angeordneten Entseuchungen nur Mittel und Verfahren verwendet werden, die in der RKI-Liste genannt sind:

Anwendungsgebiet	Präparat	Konzentration	Einwirkzeit	Wirkbereich
Hygienische Händedesinfektion:	Wofasteril	0,5%	1 min	A
Flächendesinfektion:	Wofasteril	2%	1 h	A
	Wofasteril	2%	4 h	AB
	Wofasteril - Kombiverfahren	2% + 6%	1 h	A
Instrumentendesinfektion:	Peressigsäure	0,875% Wofasteril	1 h	AB

Davon sind die prophylaktischen und sonstigen Desinfektionsmaßnahmen in Einrichtungen des Gesundheitswesens abzugrenzen, für die die VAH-Liste eine Empfehlung der anzuwendenden Mittel und Verfahren gibt.

„Aufgrund der unterschiedlichen Zielsetzung der Listen, einerseits behördlich angeordnete Desinfektionsmaßnahmen, andererseits prophylaktische Desinfektion, unterscheiden sich die eingetragenen Produkte für die Instrumenten- bzw. Flächendesinfektion in den Einwirkzeiten und Konzentrationen der Gebrauchslösungen. Da die Produkte in der RKI-Liste auch resistente Krankheitserreger wie Mykobakterien und unbehüllte Viren, die in Körperflüssigkeiten eingebettet sein können, sicher abtöten müssen, werden hier in der Regel höhere Konzentrationen und längere Einwirkzeiten als in der VAH-Liste angegeben.“

(Informationsblatt Juni 2007 zur Desinfektionsmittelliste des RKI gemäß § 18 IfSG)

# Einsatz im Rettungsdienst

Der Einsatz von Desinfektionsmaßnahmen im Rettungsdienst liegt zwischen den Anforderungen für den Seuchenfall und den Empfehlungen aus der VAH - Liste. Hier muss unter Umständen mit unbekanntem, hoch resistenten Keimen gerechnet werden, so dass eine Orientierung an der RKI-Liste nahe liegt. Die dort festgelegten Einwirkzeiten sind jedoch für den Rettungsdienst nicht praktikabel.

Als Kompromiss scheint die Verwendung der in den Bereichen Bakterien, Pilzen, Sporen und Viren hochwirksamen Peressigsäure (Wofasteril bzw. Wofasteril-Kombiverfahren) mit den Einwirkzeiten aus der VAH-Liste, jedoch mit höheren Konzentrationen zur Desinfektion von Fußböden und anderen abwaschbaren Oberflächen im Rettungsdienst praktikabel.

Flächendesinfektion:	Wofasteril	1%	5 min, bei TBC und Cl. diff. 1 h
	Wofasteril-Kombiverfahren	1% + 3%	5 min, bei TBC und Cl. diff. 1 h

Nach dem Anhang zur aktuellen RKI-Liste (Stand 31.08.2013) ist zur Desinfektion von persönlichen Schutzanzügen (PSA) eine Kombination aus 5 % Wofasteril mit 0,5 % alcapur N (abgewandeltes Wofasteril-Kombiverfahren, das die Korrosivität und die Geruchsbelästigung durch die Peressigsäure **nicht** kompensiert) bei einer Einwirkzeit von 5 min mit Mechanik auch gegen Milzbrandsporen wirksam. Dieses Präparat ist z.Z. das einzige, das den hohen Anforderungen (Wirksamkeit gegen Milzbrandsporen in kurzer Zeit) zur Desinfektion von persönlichen Schutzanzügen gerecht wird.

Nach den praktischen Hinweisen des RKI für eine Desinfektion in B-Lagen vom 01.08.2013 ([http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Biosicherheit/Dekontamination/Dekontamination\\_Empfehlung\\_RKI.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Biosicherheit/Dekontamination/Dekontamination_Empfehlung_RKI.pdf?__blob=publicationFile)) kann das gleiche Verfahren auch zur Flächendesinfektion von Infektionsrettungswagen angewandt werden. Hier ist nach der Einwirkzeit ein Nachwischen mit einer 1 %igen alcapur-Lösung empfehlenswert.

## Listungen in Überblick

Produkt	RKI	VAH	MP Medizin- produkt	IHO Viruzidie
<b>Händedesinfektion</b>				
Wofasept <sup>®</sup> AHA	X*			
Wofasteril <sup>®</sup>	X	X		X
<b>Händewaschung</b>				
1+1 Wofasteril <sup>®</sup> SC super		X		
<b>Flächendesinfektion</b>				
Wofasept <sup>®</sup>		X		
Wofasept <sup>®</sup> FL Konzentrat		X		
Wofasept <sup>®</sup> FL Sprühd desinfektion		X**		
Wofasteril <sup>®</sup>	X	X	X	X
Wofasteril <sup>®</sup> Kombiverfahren	X	X	X	X
1+1 Wofasteril <sup>®</sup> SC super		X	X	X
<b>Instrumentendesinfektion</b>				
Wofasept <sup>®</sup> Instrumentendesinfektion			X	
1+1 Wofasteril <sup>®</sup> SC super Instrumentendesinfektion		X	X	

\* Wirkstoff gelistet

\*\* Ausgangsprodukt Wofasept FL Konzentrat gelistet

## Dosiertabelle

Gebrauchslösung	0,10 %	0,20 %	0,25 %	0,50%	1,0 %	2,0 %	5,0 %	10 %	20 %
1 Liter	1 ml	2 ml	2,5 ml	5 ml	10 ml	20 ml	50 ml	100 ml	200 ml
2 Liter	2 ml	4 ml	5 ml	10 ml	20 ml	40 ml	100 ml	200 ml	400 ml
5 Liter	5 ml	10 ml	12,5 ml	25 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml	1 l
6 Liter	6 ml	12 ml	15 ml	30 ml	60 ml	120 ml	300 ml	600 ml	1,2 l
7 Liter	7 ml	14 ml	17,5 ml	35 ml	70 ml	140 ml	350 ml	700 ml	1,4 l
8 Liter	8 ml	16 ml	20 ml	40 ml	80 ml	160 ml	400 ml	800 ml	1,6 l
9 Liter	9 ml	18 ml	22,5 ml	45 ml	90 ml	180 ml	450 ml	900 ml	1,8 l
10 Liter	10 ml	20 ml	25 ml	50 ml	100 ml	200 ml	500 ml	1 l	2 l
20 Liter	20 ml	40 ml	50 ml	100 ml	200 ml	400 ml	1 l	2 l	4 l
50 Liter	50 ml	100 ml	125 ml	250 ml	500 ml	1 l	2,5 l	5 l	10 l
100 Liter	100 ml	200 ml	250 ml	500 ml	1 l	2 l	5 l	10 l	20 l
200 Liter	200 ml	400 ml	500 ml	1 l	2 l	4 l	10 l	20 l	40 l
500 Liter	500 ml	1 l	1,25 l	2,5 l	5 l	10 l	25 l	50 l	100 l
1000 Liter	1 l	2 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l	50 l	100 l	200 l

## Zubehör

<b>Artikel</b>	<b>Art.Nr.</b>
Messbecher klar, 100 ml	94
Messbecher klar, 500 ml	96
Messbecher klar, 3000 ml	445
Handsprühgerät, 1 l	884
Dosierpumpe für 5 l Kanister 30 ml Hub	10161
Dosierpumpe für 5 l Kanister WST 30 ml Hub	10244
Dosierpumpe für 10 l Kanister 30 ml Hub	10163
Dosierpumpe für 25 kg Kanister 30 ml Hub	10164
Dosierpumpe für 25 kg Kanister (Wofasteril) 30 ml Hub	10160
Dosierpumpe für 1 l Euro-Spenderflasche 1 ml Hub	10171
Dosierpumpe für 500 ml Euro-Spenderflasche 1 ml Hub	10229
Armhebel-Wandspender für 1 l Euro-Spenderflasche 1 ml Hub	10174
Armhebel-Wandspender für 500 ml Euro-Spenderflasche 1 ml Hub	10193
Auslaufhahn für 5 l Kanister	10225
WOFA <sup>®</sup> -TEC Dosierinjektor DI 1 für Wasserleitungsmontage	**0023
WOFA <sup>®</sup> -TEC Dosierinjektor DI 2 für Wasserleitungsmontage (für Kombiverfahren)	**0024

## Dosiertechnik



Der WOFA-TEC® Dosierinjektor 1 (DI1) erlaubt eine schnelle und sichere Herstellung der Wofasteril - Gebrauchslösung.



Der WOFA-TEC® Dosierinjektor 2 (DI2) erlaubt eine schnelle und sichere Herstellung der geruchsneutralen und oberflächenschonenden Wofasteril - Kombilösung.

Mit Hilfe des Injektionsverfahren wird das Desinfektionskonzentrat aus dem Originalbehälter angesaugt und im fest eingestellten Mischungsverhältnis dem Wasserstrom beigemischt.

Damit wird die Gebrauchslösung stets frisch und direkt zur Verfügung gestellt. Durch die stetige Dosierung ist auch die Entnahme kleinerer Mengen möglich.



Der WOFA-MAT klein bietet optimale Voraussetzung zur sicheren und zuverlässigen Flächendesinfektion im Hochdruckschaumverfahren mit den vielfach bewährten Kombiverfahren aus dem Hause KESLA.

Das Gerät ist durch seine kompakte und robuste Bauweise universell und überall sofort einsetzbar.

Der Desinfektionsschaum besitzt ein hohes Kriechvermögen und außerordentlich gute Haftungseigenschaften an Vertikal- und Innendecken.

So lässt sich die Einwirkzeit auch an Vertikalflächen realisieren.



**KESLA HYGIENE AG**  
Keslastraße 2  
06803 Bitterfeld-Wolfen

Tel.: 03494 / 69 95 0  
Fax: 03494 / 69 95 29

hygiene@kesla.de  
www.kesla.de

Mit freundlicher Empfehlung