

## UNIGLOVES Instrumentendesinfektion Forte Plus

aldehydfreies Konzentrat zur manuellen, desinfizierenden Reinigung von zahnmedizinischen und chirurgischen Instrumenten

- kurze Einwirkzeit
- sehr gute Reinigungsleistung
- sehr gute Materialverträglichkeit



### Präparatetyp

UNIGLOVES® Instrumentendesinfektion Forte Plus ist ein aldehydfreies, hochwirksames Instrumentendesinfektionsmittel für die manuelle Instrumentenaufbereitung in Arzt- und Zahnarztpraxen sowie anderen medizinischen Bereichen.

Die Wirkstoffbasis von UNIGLOVES® Instrumentendesinfektion Forte Plus sind quartäre Ammoniumverbindungen, Amine, Biguanide und Alkohol. UNIGLOVES® Instrumentendesinfektion Forte Plus schützt durch kurze Einwirkzeiten bei niedrigen Anwendungskonzentrationen mit seiner hervorragenden Reinigungsleistung und durch den Einsatz von Korrosionsinhibitoren das Instrumentarium. Eine geringe Einsatzkonzentration bei breitem Wirkungsspektrum ist besonders wirtschaftlich. Dem Personal wird ein hohes Maß an Personalschutz gewährleistet.

### Anwendungsgebiete

Für eine manuelle desinfizierende Reinigung von zahnmedizinischen und chirurgischen Instrumenten wie Spiegel, Pinzetten, Sonden, Zangen, Wurzelkanalinstrumenten, rotierenden Präzisionsinstrumenten wie Polierer, Finierer etc. sowie zum Einsatz im Ultraschallbad geeignet.

#### Wichtig:

Nicht geeignet für thermostabile und thermolabile Endoskope.

### Wirkspektrum

Bakterizid (inkl. *M. terrae*, *M. avium*), levurozid (*C. albicans*)  
 viruzid (BVDV (HBV/ HIV/ HCV), Influenzaviren, Modifiziertes Vacciniavirus Ankara, SV40, Murines Norovirus, Adenovirus, Poliovirus)

### Materialverträglichkeit

<b>Metalle</b>	Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing
<b>Kunststoffe</b>	Plexiglas, PE, PA, PP, PS, PSU, PU, PVC
<b>Gummi</b>	Silikone, EPDM, Latex
<b>Hinweis:</b>	Längeren Kontakt von über 48 Stunden mit Polycarbonat (Makrolon) vermeiden!

Bei sachgerechter Einhaltung von Dosierung und Einwirkzeit ist keine Materialschädigung zu erwarten.

### Anwendung

**UNIGLOVES® Instrumentendesinfektion Forte Plus** wird als Konzentrat geliefert und ist mit 30 - 40 °C warmen Leitungswasser zur gewünschten Konzentration zu verdünnen (siehe Tabelle Seite 2).

Wir empfehlen für eine voll umfassende Desinfektion eine 3%ige Lösung mit einer Einwirkzeit von 30 Minuten.

**1 Liter gebrauchsfertige 3%ige Gebrauchslösung erstellen Sie wie folgt: 30 ml UNIGLOVES Instrumentendesinfektion Forte Plus Konzentrat auf 970 ml Wasser.**

Die einzelnen Schritte im Gesamtprozess der Instrumentenaufbereitung sind beim Robert-Koch-Institut unter „Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten“ nachzulesen ([www.rki.de](http://www.rki.de)).

Der erste Schritt zur Instrumentenaufbereitung sollte eine sachgerechte Vorbereitung (z. B. Vorbehandeln, Sammeln, Vorreinigen und gegebenenfalls Zerlegen) sein. Sollte eine direkte Reinigung und Desinfektion mit **UNIGLOVES® Instrumentendesinfektion Forte Plus** gewünscht sein, gehen Sie wie folgt vor:

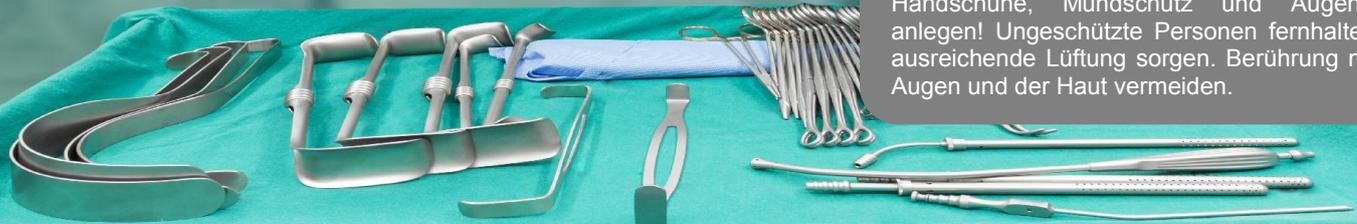
# INSTRUMENTENDESINFEKTION

## UNIGLOVES Instrumentendesinfektion Forte Plus

aldehydfreies Konzentrat zur manuellen, desinfizierenden Reinigung von zahnmedizinischen und chirurgischen Instrumenten

### Persönlicher Schutz:

Vor jeder Desinfektion Schutzkleidung, Handschuhe, Mundschutz und Augenschutz anlegen! Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.



Instrumente nach grober Reinigung in geöffnetem Zustand in die frisch angesetzte Gebrauchslösung einlegen. Sämtliche zu desinfizierenden Oberflächen und Hohlräume müssen von der Gebrauchslösung vollständig benetzt sein, ggf. hin und her schwenken, um Luftblasen zu vermeiden.

### Reinigung im Ultraschallbad

UNIGLOVES® Instrumentendesinfektion Forte Plus kann in allen Ultraschallbädern aus Edelstahl verwendet werden.

Anwendung: 1% = 15 Minuten bei 40°C

Standzeit: Lösung nach jedem Gebrauch erneuern.

Anschließend sollte eine Desinfektion im Tauchbad erfolgen.

Nach Ablauf der Desinfektionszeit die Instrumente gründlich mit entmineralisiertem Wasser abspülen, um Produktreste zu entfernen, um den Materialschutz durch Vermeidung von Salzurückständen zu gewährleisten. Dies gilt insbesondere, wenn im Anschluss eine Sterilisation durchgeführt wird. Vor der Sterilisation sollte eine Prüfung auf Sauberkeit und Unversehrtheit des Instrumentariums erfolgen.

### Wirkspektrum/Konzentrationen/Einwirkzeit

Gelistet in der Sparte der DGHM/ VAH Instrumentendesinfektion Forte Plus 1% - 5 Min.		
Bakterizid + levurozid + TB (geprüft nach den Standardmethoden der DGHM/VAH)	%	Min.
<i>P. aeruginosa</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E.hirae</i> , <i>C. albicans</i> (geringe Belastung)	0,25 0,1	15 30
<i>M. terrae</i> (geringe Belastung)	3 1 0,5	15 30 60
Viruzid (geprüft nach der Leitlinie der DVV)		
behüllte Viren		
BVDV (HBV/HIV/H1N1/H5N1 HCV inkl. SARS- CoV) (hohe Belastung)	0,5	5
Vaccinia Stamm Elstree (hohe Belastung)	1	15
unbehüllte Viren		
Polyomavirus SV40 (Simian Virus 40) (hohe Belastung)	3	30

### Prüfung nach europäischen Normen

Bakterizid		%	Min.
EN 1276	<i>M. terrae</i> (geringe Belastung)	1,5 1	30 60
EN 13727	<i>P. aeruginosa</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E. hirae</i> (hohe Belastung)	1	5
EN 14561	<i>P. aeruginosa</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E. hirae</i> (geringe Belastung)	0,5 0,1	15 30
EN 14348	<i>M. terrae</i> (geringe Belastung)	1,5 1	30 60
	<i>M. avium</i> (hohe Belastung)	1,5	60
EN 14563	<i>M. terrae</i> , <i>M. avium</i> (hohe Belastung)	3	30
Levurozid			
EN 13624	<i>C. albicans</i> (hohe Belastung)	1	5
EN 14562	<i>C. albicans</i> (geringe Belastung)	0,5 0,1	5 30
Viruzid			
behüllte Viren			
EN 14476	MVA Modifiziertes Vacciniavirus Ankara (hohe Belastung)	1	15
unbehüllte Viren			
EN 14476	Adeno (hohe Belastung)	3 4	30 15
	Polio (hohe Belastung) **	1	15
	MNV murines Norovirus (geringe Belastung)	3	30

\*\* nach MicroSpin Säulen-Aufreinigung

### Beispiel für eine Gebrauchsanwendung

Eine 0,25% gebrauchsfertige Lösung:	2,5 ml Konzentrat in 997,5 ml (Trinkwasserqualität 30 - 40°C)
0,1%	1,0 ml Konzentrat - 999 ml Wasser
0,5%	5,0 ml Konzentrat - 995 ml Wasser
1%	10 ml Konzentrat - 990 ml Wasser
1,5%	15 ml Konzentrat - 985 ml Wasser
3%	30 ml Konzentrat - 970 ml Wasser

# INSTRUMENTENDESINFEKTION

## UNIGLOVES Instrumentendesinfektion Forte Plus

aldehydfreies Konzentrat zur manuellen, desinfizierenden Reinigung von zahnmedizinischen und chirurgischen Instrumenten



### Wechselwirkungen

Bei Produktkontakt mit Dosierhilfen oder Zubehör sollte sichergestellt sein, dass alle Teile gründlich gereinigt wurden. Wenn **UNIGLOVES® Instrumentendesinfektion Forte Plus** mit anderen Gebrauchslösungen oder Präparaten in Berührung kommt, besteht die Möglichkeit von Wirksamkeitsverlust oder Ausfällungen.

#### Wichtig:

Die Instrumentenwanne darf keine Rückstände von anderen Instrumentenlösungen enthalten. Vor der ersten Anwendung von **UNIGLOVES® Instrumentendesinfektion Forte Plus** eine gründliche Reinigung durchführen, um chemische Rückstände von Vorgängerprodukten zu entfernen. Als Abschluss mit entmineralisiertem Wasser nachspülen.

**Tipp:** Verwenden Sie zur Zeitmessung einen Timer neben der Instrumentenwanne.

Vor Gebrauch stets Sicherheitsdatenblatt und Produktinformation lesen.

### Liefereinheiten und Dosierhilfen

Einzelpackung	VE	REF
1 Liter Dosierflasche	18 x 1 Liter (Karton)	90-301
2 Liter Griffflasche	10 x 2 Liter (Karton)	90-302
5 Liter Kanister	4 x 5 Liter (Karton)	90-305
10 Liter Kanister	3 x 10 Liter (Karton)	90-310
Dosierhilfen		
Dosierpumpe	für Kanister	90-808
Dosierflasche	1 Liter	90-815
Auslaufhahn	für Kanister	90-820

### Produktzusammensetzung

In 100 g Instrumentendesinfektion Forte Plus sind enthalten:  
6,65 g Didecyloxyethylammoniumpropionat  
6,20 g N,N-Bis(3-aminoethyl)dodecylamin  
2,60 g Fettalkylamin  
4,40 g Cocospropylendiamindiguanidiniumacetat

### Chemisch-Physikalische Daten

Aussehen des Konzentrats: klare, blaue bis türkise Flüssigkeit  
pH-Wert (Konzentrat): 10,0 – 11,0  
Dichte (20 °C): 0,940 – 0,999 g/cm<sup>3</sup>

### Kennzeichnung

Medizinprodukt Klasse II b / MD 0108  0124

Produkt-Listung VAH/DGHM unter Instrumentendesinfektion Forte Plus

Produktkennzeichnung UN 1903, GHS05 Ätzwirkung, GHS07 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, GHS09 Umwelt

### Standzeit und Verwendbarkeit

Standzeit der frisch angesetzten Gebrauchslösung 1 Tag, jedoch ist bei sichtbarer Verschmutzung ein Wechsel erforderlich.

Verwendbarkeit des Konzentrates: 3 Jahre. Genaue Daten entnehmen Sie bitte dem Etikett des gelieferten Produkts.

### Besonderer Hinweis/Lagerung

- Behälter dicht geschlossen halten
- Vor Hitze, direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen
- Nicht unter 5 °C und über 25 °C lagern
- Transport nicht unter 5 °C
- Anwendung nur durch Fachpersonal
- Produkt stehend lagern.

Bei extrem kalten Temperaturen können bei der gebrauchsfertigen Verdünnung Trübungen oder Ausfällungen auftreten. Diese können durch Erwärmung auf >30°C problemlos aufgelöst werden. Trübungen stellen keinen Wirksamkeitsverlust dar! Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

# INSTRUMENTENDESINFEKTION

## UNIGLOVES Instrumentendesinfektion Forte Plus

aldehydfreies Konzentrat zur manuellen, desinfizierenden Reinigung von zahnmedizinischen und chirurgischen Instrumenten



### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahr.

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.



### Umweltinformation

UNIGLOVES® stellt seine Produkte nach fortschrittlichen, sicheren und umweltschonenden Verfahren, wirtschaftlich und unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards her.

### Qualitätsmanagement

Die Firma UNIGLOVES hat eine Herstellungserlaubnis nach §13 AMG Abs.1 sowie ein EN ISO 13485 Zertifikat.

### Gutachten

Die angegebene mikrobiologische Wirksamkeit wurde gutachterlich nachgewiesen.

**Dr. Jochen Steinmann, Bremen**  
Virologie

Prof. Dr. med. H.-P. Werner, Schwerin  
Hygieniker

**Dr. med. habil. Georg Schrader, Weimar**  
Facharzt für Hygiene

Institut Dr. agr. Färber, Giessen  
Institut für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle

**Chemila, Ltd, Hodonin**  
Chemisches und Mikrobiologisches Labor

Labor Prof. med. Gisela Enders & Kollegen MVZ, Stuttgart  
Virologie

**Dipl.- Biol. Dr. rer. nat. F.H. H. Brill, Hamburg**  
Institut für Hygiene und Mikrobiologie

Hygiene Nord, Greifswald  
Biotechnikum

### Ergänzende Informationen

Für Details zu Gutachten, weitere Produktinformationen oder Antworten auf individuelle Fragen können Sie uns über unsere Email-Adresse [unigloves@unigloves.de](mailto:unigloves@unigloves.de) oder telefonisch unter D- 02241 - 9323 - 0 erreichen.