

Gebrauchsanweisung

deconex® INSTRUMENT PLUS

Reinigendes Instrumentendesinfektionsmittel

Zur manuellen desinfizierenden Vor-/Reinigung von aufbereitbaren Medizinprodukten und Abschlussdesinfektion unkritischer Medizinprodukte



Anwendungsbereich

deconex® INSTRUMENT PLUS wird verdünnt zur manuellen Vorreinigung und -desinfektion von aufbereitbaren thermostabilen und thermolabilen, invasiven und nicht invasiven Medizinprodukten und Zubehör im Tauchbad oder Ultraschallbad eingesetzt. Es können u.a. chirurgische und Stationsinstrumente, minimalinvasive chirurgische (MIC-) Instrumente (inkl. Da Vinci-Instrumente), Dentalinstrumente und flexible Endoskope aufbereitet werden.

Zudem kann deconex® INSTRUMENT PLUS zur manuellen Abschlussdesinfektion von nicht-invasiven Medizinprodukten eingesetzt werden.

Eigenschaften

deconex® INSTRUMENT PLUS kombiniert Reinigung und Desinfektion bei der manuellen Aufbereitung von medizinischen Instrumenten und weist folgende Eigenschaften auf:

- Ausgezeichnete Reinigungsleistung, auch bei koaguliertem Blut (Fibrin) durch spezielle, enzymatische Formulierung
- Schutz des Personals und der Umgebung
- Wirkungsspektrum: bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid
- Gute Materialverträglichkeit ermöglicht den Einsatz für die Behandlung unterschiedlichster Medizinprodukte, inkl. flexible Endoskope
- Angenehmer Geruch

Desinfektionswirksamkeit

Wirkungsspektrum und Methodik	Konzentration	Einwirkzeit
Bakterizid (EN 13727, EN 14561)	0.5%	5 min
Levurozid (EN 13624, EN 14562)	0.5% 1%	15 min 5 min
begrenzt viruzid (gegen behüllte Viren) Suspensionsversuch (EN 14476)	1%	5 min
Keimträgerversuch (EN 17111)	1.5% 2%	30 min 15 min

Die Testung wurde mit Wasser standardisierter Härte (30 °fH bzw. 16.9 °dH / 300 ppm) und hoher Belastung durchgeführt.

Anwendung und Dosierung

Die optimale Dosierung von deconex® INSTRUMENT PLUS wird von verschiedenen Faktoren beeinflusst, wie z.B. der Art sowie Menge der Verschmutzung.

deconex® INSTRUMENT PLUS wird als verdünnte Lösung mit Stadtwasser, enthärtetem oder VE-Wasser bei Raumtemperatur eingesetzt. Die minimale Konzentration und Einwirkzeit ist den Reinigungsanforderungen anzupassen. Für die Desinfektionswirkung ist der Abschnitt Desinfektionswirksamkeit zu beachten. Es ist darauf zu achten, dass die Instrumente wenn möglich demontiert eingelegt und vollständig benetzt werden.

Tauchbadverfahren:

Nach Ablauf der Einwirkzeit falls nötig bürsten.

Ultraschallbad:

Nach Ablauf der Beschallungszeit die Instrumente im Bad belassen, bis die erforderliche Einwirkzeit erreicht wurde.

deconex® INSTRUMENT PLUS

Anschliessend ist das Aufbereitungsgut ausreichend zu spülen, der letzte Spülschritt soll mit demineralisiertem Wasser erfolgen.

Abschlussdesinfektion:

Nur auf gereinigten Instrumenten in einer frischen Anwendungslösung anwenden. Anschliessend das Aufbereitungsgut gut mit demineralisiertem, keimfreiem/-armem Wasser spülen.

Die Anwendungslösung von deconex® INSTRUMENT PLUS sollte täglich ersetzt werden. Eine sichtbar kontaminierte Anwendungslösung soll nicht weiterverwendet und sofort ersetzt werden.

deconex® INSTRUMENT PLUS kann auch in Dosiergeräten eingesetzt werden. Hierbei ist auf die Vermeidung der Verkeimung zu achten.

Vor und nach der reinigenden Vordesinfektion mit deconex® INSTRUMENT PLUS sollen keine aldehydhaltigen Produkte eingesetzt werden.

Materialverträglichkeit

deconex® INSTRUMENT PLUS ist für Edelstahl, (anodisiertes) Aluminium, Titan, Buntmetalle, Polyamid (PA), Polyethylene (PE), Polyvinylchlorid (PCV), Polyoxymethylen (POM), Polyetherimid (PEI), Polyphenylsulfon (PPSU), Polyetheretherketon (PEEK), Polytetrafluorethylen (PTFE) geeignet.

Bei Acrylglas (PMMA) und Polysulfon (PSU) kann eine Unverträglichkeit auftreten.

Nicht geeignet für Polycarbonat (PC).

Bei anderen, empfindlichen Materialien sind eventuell Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen. Nehmen Sie ggf. mit Ihrem lokalen Vertriebspartner für deconex®-Produkte oder Borer Chemie AG Kontakt auf.

Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert 1 %-ige Lösung	
in VE-Wasser	ca. 8.3
in Stadtwasser ¹⁾	ca. 7.7
Dichte Konzentrat	1.0 g/mL
Aussehen Konzentrat	klar, blau

¹⁾ gemessen in Stadtwasser mit 25 – 28 °fH / 14 – 16 °dH / 250 – 280 ppm CaCO₃

Inhaltsstoffe

100 g deconex® INSTRUMENT PLUS enthalten:
11.2 g N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl) ammoniumpropionat
11.7 g N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Hilfsstoffe:

Enzyme (Protease), oberflächenaktive Substanzen, Parfüm, Farbstoff

Zu beachten

Nicht für die Abschlussdesinfektion von invasiven Medizinprodukten verwenden. ▪ Nicht mit anderen Produkten mischen. ▪ Nehmen Sie mit Ihrem lokalen Vertriebspartner für deconex®-Produkte oder mit Borer Chemie AG Kontakt auf, bevor Sie das Produkt wechseln. ▪ Das Produkt ist nur für den einmaligen Gebrauch einsetzbar, nicht zur Wiederverwendung. ▪ Die gesetzlichen und normativen Vorgaben für Medizinprodukte sind einzuhalten. ▪ Nur für professionelle Anwendung. ▪ Aufbereitungsanweisungen der zu behandelnden Medizinprodukte sowie Gebrauchsanweisung der evtl. für die Aufbereitung eingesetzten Geräte beachten.

Wenn ein schwerwiegender Vorfall mit diesem Produkt auftritt, ist dies dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.



deconex® INSTRUMENT PLUS

Sicherheitshinweise und Entsorgung

Hinweise zu Arbeitsschutz sowie fachgerechter Entsorgung des unbenutzten Produkts entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Bei der Entsorgung der leeren Gebinde und der Gebrauchslösung müssen die lokalen Abfall- und Abwasservorschriften beachtet werden.

Gebinde, Verschlüsse und Etiketten bestehen aus recycelbarem Polyethylen.

Lagerung und Transport

Produkt bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C lagern.

CE-Kennzeichnung

deconex® INSTRUMENT PLUS erfüllt die Anforderungen für Medizinprodukte gemäss Medizinprodukte-Direktive 93/42/EWG.

Verfügbarkeit

Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebspartner für deconex®-Produkte zu den verfügbaren Gebindegrössen.

Distributor / Importeur:

Hersteller:

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.ch



advanced cleaning solutions