

Gebrauchsanweisung

deconex® 53 INSTRUMENT

Aldehydfreies Instrumenten-Desinfektionsmittel



Anwendungsbereich

deconex® 53 INSTRUMENT steht für die Vorbehandlung von medizinischen Instrumenten als Massnahme des Personalschutzes und ist geeignet für alle Medizinprodukte wie z.B. chirurgische und zahnärztliche Instrumente und flexible Endoskope.

deconex® 53 INSTRUMENT kombiniert Vorreinigung und Desinfektion bei der manuellen Vorbehandlung von Instrumenten.

Es kann ausserdem zur Abschlussdesinfektion unkritischer Medizinprodukte wie Stethoskope, EKG-Elektroden, Waschsüsseln etc. eingesetzt werden.

Anwendung

Dosierempfehlung:

0.25 - 2 % gemäss gewünschter Wirksamkeit
(siehe Tabelle auf der Rückseite)

Anwendungsempfehlung:

Produkt auf Raumtemperatur bringen. Herstellen der Desinfektionslösung durch Verdünnen auf die gewünschte Einsatzkonzentration mit Wasser. Vor dem Einlegen ins Desinfektionsbad Instrumente soweit wie möglich in Einzelteile zerlegen. Die Oberfläche muss vollständig benetzt sein, Luftblasen in Hohlräumen vermeiden. Nach Ablauf der Einwirkzeit die Instrumente gut spülen, letzter Spülschritt mit entmineralisiertem Wasser. Eine sichtbar kontaminierte Gebrauchslösung muss sofort ersetzt werden. Bei einem Produktwechsel auf deconex® 53 INSTRUMENT wird empfohlen, die Instrumente einer Zwischenreinigung z.B. mit deconex® 36 INTENSIV zu unterziehen. Falls zuvor ein aldehydhaltiges Produkt verwendet wurde, ist eine Zwischenreinigung auf jeden Fall erforderlich.

Eigenschaften

- frei von Aldehyden
- äusserst breites Wirkspektrum
- wirksam gegen Mykobakterien, einschl. Tuberkulozidie
- wirksam gegen behüllte Viren; zusätzlich gegen Adenovirus und Polyoma SV40
- sehr gute Reinigungsleistung
- geeignet für die Anwendung im Ultraschallbad
- geprüfte Standzeit der Anwendungslösung bis zu 14 Tage, abhängig vom Verschmutzungsgrad
- zertifiziert durch den VAH (Verband für Angewandte Hygiene Deutschland)

Standzeit

Die Anwendungszeit einer Anwendungslösung von deconex® 53 INSTRUMENT beträgt bei hoher organischer Belastung bis zu 7 Tage, bei niedriger Belastung bis zu 14 Tage.

deconex® TEST 53 INSTRU

Zur Überprüfung der korrekten Einsatzkonzentration nach Verdünnung und zur Kontrolle des Wirkstoffgehalts während der Standzeit von maximal 14 Tagen sind bei Bedarf geeignete Teststäbchen deconex® TEST 53 INSTRU erhältlich.

deconex® 53 INSTRUMENT

Wirksamkeit

Wirkungsspektrum	Methodik	Konzentration (%)	Einwirkzeit
Bakterizide und levurozide Wirkung	Standardmethoden der DGHM zur Instrumentendesinfektion (2001); bei hoher organischer Belastung	2	5 min
		0.5	15 min
		0.25	30 min
		0.25	60 min
Tuberkulozide und mykobakterizide Wirkung (Mycobacterium terrae, M. avium)	Standardmethoden der DGHM zur Instrumentendesinfektion (2001); bei geringer und hoher organischer Belastung	5	5 min
		2	15 min
		0.5	30 min
Bakterizide und levurozide Wirkung gemäss SFHH-Anforderungen	Suspensionstest (nach DGHM 2001); bei hoher organischer Belastung	0.25	60 min
		0.5	5 min
Viruswirksamkeit:			
Begrenzt viruzid: Wirksam gegen behüllte Viren inkl. HBV, HCV, HIV, Influenza	EN 14476 / hohe Belastung: BVDV & Vakzinia	0.25	5, 15, 60 min
DHBV	EN 14476 / hohe Belastung	0.5	5, 15, 60 min
Adenovirus	EN 14476 / hohe Belastung:	0.5	5 min
		0.25	15, 60 min
Polyomavirus	EN 14476 / hohe Belastung:	1	15, 60 min

Sicherheitshinweise

Hinweise zu Arbeitsschutz und fachgerechter Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für deconex® 53 INSTRUMENT.

Lagerung

Produkt bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C lagern.

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

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Produktdatenblatt

deconex® 53 INSTRUMENT

Aldehydfreies Instrumenten- Desinfektionsmittel



Inhaltsstoffe

100 g deconex® 53 INSTRUMENT enthalten:

2.8 g Didecyldimethylammoniumchlorid
9.9 g N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Hilfsstoffe:

Oberflächenaktive Substanzen, Lösungsvermittler, Korrosionsinhibitoren, Parfüm, Farbstoff

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Aluminium, eloxiertes Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing, verchromtes Messing, Kunststoffe auf Basis Polyamid, Polyethylen, PVC, POM. Für ABS, Acrylglas und Polysulfon abhängig von Typ und Produktkonzentration.

Für nicht genannte Materialien sind geeignete Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen. Nehmen Sie ggf. mit Borer Chemie AG Kontakt auf.

Elastomere, insbesondere Silikon, können bei der Verwendung aminhaltiger Desinfektionsmittel einer beschleunigten Alterung unterliegen.

Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert	1 %ige Lösung in Stadtwasser	ca. 9.6
Dichte	Konzentrat	1.0 g/ml
Aussehen	Konzentrat	grün, klar bis leicht trüb

Gutachten

deconex® 53 INSTRUMENT ist umfanglich gemäss DGHM-Methoden und EN/ISO Normen hinsichtlich Wirksamkeit und Standzeit begutachtet. Gutachten stellen wir auf Anfrage gerne zur Verfügung.

CE Kennzeichnung

deconex® 53 INSTRUMENT erfüllt die Anforderungen für Medizinprodukte gemäss Medizinprodukte-Direktive 93/42/EWG.

deconex® 53 INSTRUMENT

Verpackung

Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus rezyklierbarem Polyethylen.

Als Zubehör sind Dosierhilfen und Desinfektionswannen erhältlich, bitte lassen Sie sich beraten.

Gebindegrössen

Gebindeart	Gebindeinhalt
1 l-Flasche	1 kg
5 l-Kanister	5 kg
10 l-Kanister	10 kg
25 l-Kanister	25 kg

Zusätzliche Informationen

Lesen Sie bitte vor Verwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung und das zugehörige Sicherheitsdatenblatt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

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

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.