

deconex® POWER ZYME

Hochwirksames, multi-enzymatisches Reinigungskonzentrat

Für die anspruchsvolle manuelle und maschinelle Reinigung von chirurgischen Instrumenten, MIC-Instrumenten, Dentalinstrumenten, Anästhesie-Utensilien, Motorsystemen und starren sowie flexiblen Endoskopen



Verwendung

deconex POWER ZYME kann als hochwirksamer, multi-enzymatischer Hauptreiniger sowohl für die maschinelle Reinigung in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG's) als auch für die anspruchsvolle manuelle Reinigung im Tauchbad sowie im Ultraschallbad mit oder ohne Rezirkulation / Irrigation eingesetzt werden. deconex POWER ZYME ist schaumarm und besonders materialschonend.

Aufgrund einer speziellen Selektion und Kombination von Enzymen und Tensiden ist deconex POWER ZYME für die effektive Reinigung jeglicher Art chirurgischer Instrumente, MIC- und Dental-Instrumente (inkl. Hand-Winkelstücken), von Anästhesie- und Beatmungsutensilien, starrer und flexibler Endoskope und einer Vielzahl weiterer Medizinprodukte geeignet. In ganz besonderem Masse ist deconex POWER ZYME durch seine spezielle Formulierung für die effektive manuelle Reinigung von starren und flexiblen Endoskopen und für die maschinelle Endoskopaufbereitung in Endoskop-Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG-E) in Kombination mit dem Desinfektionsmittel deconex ENDOMATIC geeignet.

Eigenschaften

Aufgrund einer innovativen Formulierung ist deconex POWER ZYME in der Lage, alle möglichen organischen Verschmutzungsbestandteile wie beispielsweise Proteine, Fette und Kohlenhydrate sowie das besonders wasserunlösliche Fibrin aufzuschliessen und damit verschiedenste Verschmutzungen inkl. Blut, Schleim, Geweberückstände und Faeces zu entfernen. deconex POWER ZYME hinterlässt nach gründlicher Spülung keinerlei Rückstände.

Dosierung*

	Weiches Wasser ¹⁾	Mittelhartes Wasser ¹⁾	Hartes Wasser ²⁾	Temperatur
deconex POWER ZYME	1-3 ml/l	3-5 ml/l	5-7 ml/l	45-55 °C (RDG)

¹⁾ und normale Verschmutzung

²⁾ und starke oder hartnäckige Verschmutzung

* siehe auch die anwendungsspezifischen Dosierempfehlungen

- hervorragende Reinigungsleistung
- hoher Materialschutz
- universell einsetzbar
- neutral
- flüssig
- schaumarm
- EDTA-frei
- NTA-frei
- biologisch abbaubar

Inhaltsstoffe

Oberflächenaktive Stoffe, Enzyme (Protease, Amylase, Lipase, Cellulase), Korrosionsinhibitor, Konservierungsmittel

Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Aufbereitungsart, der Wasserhärte sowie von der Art und dem Grad der Verschmutzung ab.

Anwendungen:

Maschinell (RDG):
1-7 ml/l / 45-55 °C / 5-10 min

Manuell (Tauchbad):
3-7 ml/l / bis 45 °C / 5 min (oder länger je nach Verschmutzungsgrad)

Ultraschallbad:
1-5 ml/l / bis 45 °C / 5 min

deconex® POWER ZYME

Anwendungshinweise

Die empfohlene Dosiertemperatur für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte ist 40 °C. Die optimale Reinigungsdauer bei einer Reinigungstemperatur von 45-55 °C beträgt 10 min.

Ein typisches RDG-Programm mit deconex POWER ZYME sieht folgendermassen aus:

1. 3 min vorwaschen kalt
2. dosieren von deconex POWER ZYME bei optimal 40 °C
3. 5 min waschen bei 55 °C
4. 1 min Zwischenspülen mit Stadtwasser
5. 1 min Zwischenspülen mit VE / RO Wasser
6. thermische Desinfektion (z.B. 5 min bei 90 °C)
7. 1 min vor Ende Zudosierung von deconex 64 NEUTRADRY
8. trocknen

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1% Lösung in enthärtetem Wasser	ca. 7.8
Dichte	Konzentrat	1.06 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, gelblich bis leicht bräunlich

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrössen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

Neutralisation

Bei der Verwendung von deconex POWER ZYME ist keine Neutralisation erforderlich.

Materialverträglichkeit

deconex POWER ZYME zeichnet sich durch eine hervorragende Materialverträglichkeit aus.

Gebrauchslösung:
geeignet für: alle Materialien. Es ist keine Materialunverträglichkeit bekannt.

Konzentrat:
Transfer- und Quetschpumpenschläuche: fragen Sie nach dem separaten Infoblatt.

Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

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.