

deconex® TWIN PH10 TWIN ZYME

Mildalkalisches 2-Komponenten-Reinigungssystem

Für den Einsatz in RDG's zur Wiederaufbereitung von Medizinprodukten einschliesslich flexible Endoskope und Dentalinstrumente



Eigenschaften	Vorteile
Hohe Reinigungsleistung	Saubere Instrumente, erfolgreiche Prozessvalidierung
Niedrige Dosierung	Ökonomischer Einsatz
Breiteste Materialverträglichkeit	Kann für alle Medizinprodukte verwendet werden
Sehr gute Lagerstabilität auch der enzymatischen Komponente	Konstant stabile Leistung
Schaumbremsende Wirkung	Minimierte Störungsanfälligkeit
Keine Verfärbung von Instrumenten und RDG	Bestes optisches Resultat, keine Spezialprozesse zur Entfärbung notwendig

Verwendung

Mit dem 2-Komponenten-Reinigungssystem deconex TWIN PH10/deconex TWIN ZYME werden sämtliche medizinischen Instrumente und Utensilien kompromisslos sauber und gleichzeitig mit maximaler Materialschonung gereinigt.

Eigenschaften

Für eine erfolgreiche Reinigung braucht es unterschiedliche Bausteine bzw. Aktivitäten in einer Reinigungslösung. Die Lösung muss Schmutz von Oberflächen ablösen, sie muss ihn emulgieren oder dispergieren, sie muss grosse Moleküle zerkleinern, sie muss die Wasserhärte binden und sie muss verhindern, dass sich Silikate oder andere unerwünschte Verbindungen auf dem Spülgut und in der RDG-Kammer ablagern. Alle diese Aktivitäten oder Bausteine in einem einzigen, lagerfähigen Produktkonzentrat derart unterzubringen, dass sie alle später im Einsatz ihre maximale Leistung entfalten können, ist ein Ding der Unmöglichkeit. Beispielsweise wird die Stabilität von Enzymen durch die härtebindenden Komplexbildner stark reduziert, um nur ein solches Problem zu nennen.



Das 2-Komponenten-Reinigungssystem deconex TWIN PH10/deconex TWIN ZYME trägt diesem Umstand Rechnung und trennt notwendige aber gegenseitig wenig oder nicht verträgliche Formulierungsbestandteile bis zum Moment wo sie mit Wasser verdünnt im RDG zum Einsatz kommen.

Das 2-Komponenten-Reinigungssystem deconex TWIN PH10/deconex TWIN ZYME ist dadurch jedem herkömmlichen mildalkalischen Reiniger überlegen. Es entfernt höchst effizient Blut, Gewebereste, Proteine, Schleim, Stuhl und andere Verunreinigungen von Instrumenten aus Metall, Kunststoff und Glas, einschliesslich starrer und flexibler Endoskope und Dentalinstrumente.

Tabelle mit Eigenschaften / Vorteilen siehe oben

Inhaltsstoffe

deconex TWIN PH10:
Alkalispender, Komplexmittel, Korrosionsinhibitor

deconex TWIN ZYME:
Oberflächenaktive Stoffe, Enzyme (Protease, Amylase), Stabilisatoren, Korrosionsinhibitor, Konservierungsmittel

deconex® TWIN PH10 / TWIN ZYME

Dosierung

Die Dosiermengen sind von der Qualität des verwendeten Wassers sowie von anderen Prozess- und RDG-Parametern abhängig. Für die Reinigung wird RO/VE- oder enthärtetes Wasser empfohlen. Von der Verwendung von Stadt- oder teilenthärtetem Wasser wird abgeraten. Nur bei der Verwendung von RO/VE-Wasser stellt sich ein pH-Wert > 10 ein.

Die Dosierbereiche sind,
für deconex TWIN PH10: 2-5 mL/L
für deconex TWIN ZYME: 1-2 mL/L

Anwendungshinweise

Ein typisches Programm mit thermischer Desinfektion:

1. 3 min Vorspülung, RO/VE-Wasser
2. 10 min Reinigung, RO/VE-Wasser, 55 °C
3. 1 min Spülung, warmes Wasser
4. 1 min Spülung, RO/VE-Wasser
5. 1 min* Spülung/Desinfektion, RO/VE-Wasser, 90 °C, gegebenenfalls Dosierung von 1 mL/L deconex 64 NEUTRADRY
6. Trocknung

*) 1 min / 90 °C entspricht einem A0=600. Einige Hygieniker bevorzugen generell ein A0=3000 (z.B. 5 min / 90 °C)

Materialverträglichkeit

Keine Materialunverträglichkeiten bekannt.

Chemisch-/physikalische Daten

deconex TWIN PH10	pH-Wert	1%ige Lösung in VE-Wasser	ca. 11.0
	Dichte	Konzentrat	1.24 g/ml
	Aussehen	Konzentrat	klare, farblos bis leicht gelbliche Flüssigkeit
deconex TWIN ZYME	pH-Wert	1%ige Lösung in VE-Wasser	ca. 7
	Dichte	Konzentrat	1.03 g/ml
	Aussehen	Konzentrat	klare, gelb bis bräunliche Flüssigkeit

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

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.



Vertrieb:
BODE AG
Aliothstrasse 40, CH-4142 Münchenstein
Tel. +41 (0)61 415 20 10, Fax +41 (0)61 415 20 16
info@bode-ch.com, www.bode-ch.com

Hersteller:
Borer Chemie AG
Gewerbstrasse 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.