deconex®
TWIN ZYME-z

Componente multienzimatica per sistemi di pulizia deconex® a 2 componenti

Per il reprocessing automatico di dispositivi medicali inclusi endoscopi flessibili e strumentario dentale

Applicazione

deconex® TWIN ZYME-z viene impiegato come componente multienzimatica in combinazione con deconex® TWIN PH10, un prodotto moderatamente alcalino, o con deconex® TWIN BASIC, un prodotto neutro, per una pulizia assoluta di tutti gli strumenti e gli utensili medici nel massimo rispetto dei materiali.

Proprietà

Un sistema di pulizia, per risultare efficace, deve essere caratterizzato da un'ampia varietà di elementi e azioni. Oltre ad avere una buona capacità di rimuovere lo sporco, esso deve riuscire a frantumare differenti particelle di sporco e molecole, possedere valide proprietà emulsionanti o disperdenti, neutralizzare la durezza dell'acqua e impedire in maniera efficace la formazione di schiuma e il (ri)depositarsi di silicati e di altri composti sul materiale trattato e nelle camere delle apparecchiature di pulizia e disinfezione.

Riunire tutte queste azioni o questi elementi in un unico prodotto concentrato pronto all'uso in modo tale che al momento del suo impiego possano esprimere il loro massimo rendimento, è praticamente impossibile se non a scapito della stabilità o a fronte di compromessi sul piano della pulizia. Basti pensare, per citare un esempio, che la stabilità degli enzimi viene fortemente ridotta dagli agenti complessanti che neutralizzano la durezza dell'acqua.

I sistemi di pulizia deconex® a 2 componenti tengono invece conto di queste circostanze e mantengono separati i componenti della formulazione necessari, ma caratterizzati da una scarsa o nulla compatibilità reciproca, fino al momento in cui vengono diluiti con acqua per essere impiegati nell'apparecchiatura di pulizia e disinfezione.

I sistemi di pulizia deconex® a 2 componenti, come ad es. deconex® TWIN BASIC / deconex® TWIN ZYME-z o deconex® TWIN PH10 / deconex® TWIN ZYME-z, sono pertanto superiori a qualsiasi detergente neutro, enzimatico neutro e moderatamente alcalino di tipo tradizionale ad una sola componente.

Essi eliminano con la massima efficacia sangue, fibre di tessuto, muco, feci, proteine, grassi, carboidrati e altre impurità presenti su strumenti in metallo, plastica e vetro di vario tipo, inclusi gli endoscopi rigidi e flessibili e lo strumentario dentale.

In sintesi, deconex® TWIN ZYME-z, come componente detergente multienzimatica nei sistemi di pulizia deconex® a 2 componenti, si contraddistingue per le seguenti proprietà:

- elevata capacità pulente a bassi dosaggi
- ottima stabilità a magazzino
- compatibilità con la maggior parte dei materiali
- buona compatibilità con l'acqua dura
- buona risciacquabilità
- nessuno scolorimento di strumenti e macchinari
- poco schiumogeno
- privo di EDTA
- privo di NTA
- biodegradabile

Composizione chimica

Sostanze tensioattive, enzimi (proteasi, amilasi, lipasi, cellulasi), agenti anticorrosione, conservanti

Dosaggio

Il dosaggio varia in funzione della qualità dell'acqua utilizzata, come pure di altri fattori di processo e parametri delle apparecchiature di pulizia e disinfezione.

Il range di dosaggio consigliato per deconex® TWIN ZYME-z nei sistemi di pulizia a 2 componenti è: 1-2 mL/L

I corrispondenti range di dosaggio per le componenti moderatamente alcalina e neutra con cui esso viene combinato sono:

moderatamente alcalina:	deconex® TWIN PH10:	2-5 mL/L
neutra:	deconex® TWIN BASIC:	2-5 mL/L

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex TWIN ZYME-z BC-CH 1.0_220105_IT

deconex® TWIN ZYME-z

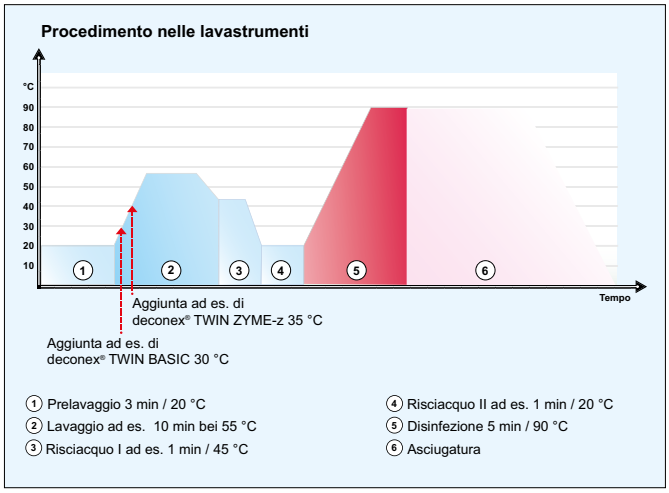
Istruzioni per l'uso

Il prodotto può essere utilizzato esclusivamente in combinazione con deconex® TWIN BASIC o con deconex® TWIN PH10 nello stesso bagno di lavaggio.

Esempio tipico di programma per apparecchiature di pulizia e disinfezione con deconex® TWIN ZYME-z in un sistema di pulizia a 2 componenti che prevede la disinfezione termica:

1. Pre-lavaggio per 3 min. con acqua fredda di acquedotto
2.a. Aggiunta della componente detergente moderatamente alcalina (deconex® TWIN PH10) o neutra (deconex® TWIN BASIC) à température ambiante
2.b. Aggiunta di deconex® TWIN ZYME-z a 35-40°C
2.c. Lavaggio per 5-10 min a 45-55 °C
3. Risciacquo per 1 min con acqua calda
4. Risciacquo per 1 min con acqua di osmosi/demineralizzata
5. Disinfezione per 1-5 min* con acqua di osmosi/demineralizzata a 90 °C; aggiunta di 1 ml/l di deconex® 64 NEUTRADRY per facilitare il risciacquo e l'asciugatura
6. Asciugatura

*: 1 min / 90 °C corrisponde a A0=600. Alcuni operatori preferiscono in linea generale A0=3000 (ad es. 5 min / 90 °C)



Compatibilità con i materiali

Non sono noti casi di incompatibilità.

Dati chimico-fisici

Valore pH	soluzione all'1 % in acqua addolcita	ca. 7.8
Densità	concentrato	1.06 g/mL
Aspetto	concentrato	trasparente, da giallognolo a leggermente brunastro

Confezionamento

Le confezioni, i tappi e le etichette sono realizzati in polietilene riciclabile.

Dimensioni delle confezioni

Tipo di contenitore	Contenuto	Codice articolo
Tanica bassa	5 L	519410.00-KK5W
Tanica	10 L	519410.00-K10W
Tanica	25 L	519410.00-K25W

Marchio CE

deconex® TWIN ZYME-z soddisfa i requisiti previsti dal Regolamento (UE) 2017/745 sui dispositivi medici.

Altre informazioni

Il prodotto può essere utilizzato esclusivamente in combinazione con deconex® TWIN BASIC o con deconex® TWIN PH10 nello stesso bagno di lavaggio.

Per le avvertenze riguardanti la protezione sul lavoro, lo stoccaggio e lo smaltimento/le acque residue, la preghiamo di consultare la scheda tecnica di sicurezza del prodotto.

Approfitti della nostra competenza! Saremo lieti di fornirle informazioni pratiche per il suo specifico tipo d'impiego.

Distributore / Importatore:

Produttore:
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

CE MD

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex TWIN ZYME-z BC-CH 1.0_220105_IT