Istruzioni per l'uso

deconex® PROZYME ALKA-x

Detergente enzimatico/moderatamente alcalino per strumenti

Per il ricondizionamento di strumenti nelle lavastrumenti (RDG)

Campo d'applicazione

deconex® PROZYME ALKA-x è uno speciale detergente delicato sui materiali basato su una raffinata combinazione di enzimi e tensidi, appositamente formulato per il ricondizionamento automatico di strumenti e utensili sia termostabili che termolabili, quali ad esempio strumenti chirurgici e microchirurgici, strumenti MIC, endoscopi flessibili e rigidi, strumenti per anestesia e ventilazione artificiale, utensili da medicazione, strumenti odontoiatrici, contenitori in alluminio e altri dispositivi medici.

Proprietà

Grazie alla composizione e alla formula speciale, deconex® PROZYME ALKA-x assicura una rimozione efficace di impurezze organiche di pressoché ogni genere, quali sangue, frammenti di tessuto, muco e biofilm, da strumenti medici realizzati in materiali di più vario tipo. Oltre all'elevata forza detergente e all'ampio campo di applicazione, deconex® PROZYME ALKA-x presenta ulteriori caratteristiche quali:

- ottima compatibilità con i materiali
- contribuisce alla rimozione di biofilm
- ridotta formazione di schiuma
- compatibile con acqua dura
- non richiede il processo di neutralizzazione
- privo di EDTA
- privo di NTA
- privo di additivi profumati
- privo di coloranti
- biodegradabile

Applicazione e dosaggio

Il dosaggio ottimale varia sostanzialmente a seconda della durezza dell'acqua e del tipo di impurezze. Sebbene deconex® PROZYME ALKA-x sia compatibile con acqua dura, per ottenere un risultato detergente ottimale si raccomanda l'uso di acqua demineralizzata o da osmosi inversa. Un dosaggio di 1-5 mL/L è in tal caso sufficiente. In caso di utilizzo di acqua non trattata, si consiglia un dosaggio non superiore a 10 mL/L. L'aggiunta ideale di deconex® PROZYME ALKA-x è a una temperatura di 35-40 °C. Di regola, la durata del lavaggio a una temperatura di 50-60 °C è di 5-10 minuti. Non è necessaria una neutralizzazione successiva.

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_IT

deconex® PROZYME ALKA-x

Consigli sul dosaggio

Dosaggio	acqua demineralizzata / di osmosi inversa [1]	acqua dolce a moderatamente dura [1]	acqua dura [2]	Temperatura
deconex® PROZYME ALKA-x	1-5 mL/L	5-7.5 mL/L	7.5-10 mL/L	50-60 °C

[1] e grado di impurezze normale [2] e grado di impurezze elevato od ostinato

Processo consigliato

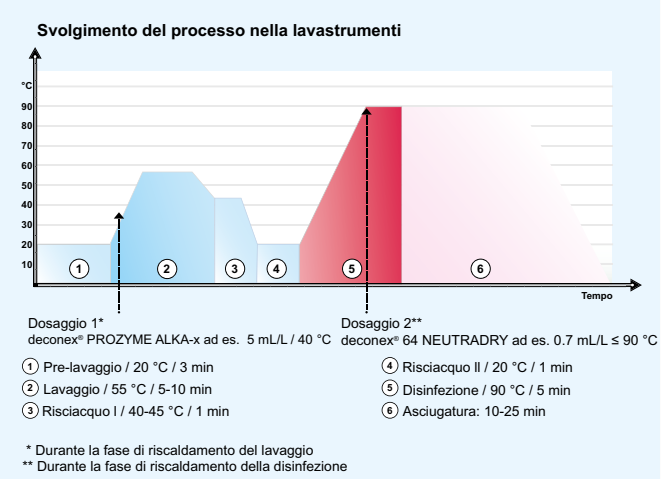
Un processo standard per il ricondizionamento di strumenti termostabili con la lavastrumenti è descritto di seguito:

Processo standard per lavastrumenti (per strumenti termostabili)

1. Prelavaggio: con acqua di rete fredda, 3 min
2. Lavaggio: con acqua demineralizzata/da osmosi inversa
   Dosaggio di deconex® PROZYME ALKA-x a 35-40 °C
   Lavaggio a 55 °C per 5-10 min
3. Risciacquo intermedio I: con acqua di rete calda (40-45 °C), 1 min
   Risciacquo intermedio II*: con acqua di rete fredda, 1 min
4. Disinfezione termica: con acqua demineralizzata/da osmosi inversa, ad es. 5 min a 90 °C, eventuale aggiunta ad es. di deconex® 64 NEUTRADRY per facilitare l'asciugatura a ~ 90 °C
5. Asciugatura: 10-25 min

* Risciacquo intermedio II obbligatorio per tutti gli strumenti oftalmologici. Consigliato per tutti gli altri strumenti.

Grafico del processo nella lavastrumenti



Avvertenze di sicurezza

Per informazioni su salute e sicurezza sul lavoro e sullo smaltimento conforme, fare riferimento alla scheda dati di sicurezza di deconex® PROZYME ALKA-x.

Stoccagio e trasporto

Conservare il prodotto ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

Questo dispositivo medico è sensibile al ghiaccio. Evitarne quindi per quanto possibile il trasporto durante i periodi freddi dell'anno. Qualora il trasporto dovesse tuttavia rendersi inevitabile durante tali periodi, inviare il prodotto tramite automezzi / container navali a temperatura controllata non inferiore a 5°C. In alternativa, per trasporti di breve durata, ovvero di non oltre 10 ore e a temperature non inferiori a meno 5° C, il prodotto può anche essere protetto tramite cappucci termici.

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

Scheda dati del prodotto

deconex®
PROZYME ALKA-x

Detergente enzimatico/moderatamente alcalino per strumenti

Per il ricondizionamento di strumenti nelle lavastrumenti (RDG)

Componenti

Tensioattivi
Enzimi (proteasi)
Agenti complessanti
Agenti solubilizzanti
Agenti sequestranti
Conservanti

Compatibilità dei materiali

deconex® PROZYME ALKA-x si contraddistingue grazie all'ottima compatibilità con i materiali.

Adatto per:
acciaio inossidabile, alluminio, alluminio anodizzato, titanio, rame, ottone, zinco, stagno, materiali cromati, plastiche, elastomeri tra cui poliuretano, silicone, teflon, gomma, lattice, vetro e ceramica. Non si conoscono casi di incompatibilità con materiali.

Per i materiali non menzionati è necessario eseguire test di compatibilità, oppure, se necessario, contattare Borer Chemie AG.

Concentrato:
per informazioni sulla compatibilità con i tubi di trasporto e peristaltici, consultare il foglio informativo a parte.

Marchio CE

deconex® PROZYME ALKA-x soddisfa i requisiti previsti dal Regolamento (UE) 2017/745 sui dispositivi medici.

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_IT

deconex® PROZYME ALKA-x

Dati chimico-fisici

Valore pH	Soluzione all' 1% in acqua demineralizzata	circa 10.0
Densità	Concentrato	1.09 g/mL
Aspetto	Concentrato	trasparente, giallo

Confezionamento

Le confezioni, le chiusure e le etichette sono in polietilene riciclabile.

Dimensioni delle confezioni

Tipo di confezione	Contenuto	Codice articolo
Tanica bassa	5 L	525000.00-KK5W
Tanica	10 L	525000.00-K10W
Tanica	25 L	525000.00-K25W
Fusto da 220 L	210 L	525000.00-B220
Drumtainer	210 L	525000.00-D220
IBC 640 L	580 L	525000.00-IBC2

Informazioni aggiuntive

Prima di utilizzare il prodotto, leggere le istruzioni per l'uso e la relativa scheda di sicurezza.

Approfittate del nostro know-how! Siamo a disposizione per fornire informazioni pratiche riguardo ad applicazioni specifiche.

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 PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_IT