deconex® TWIN ZYME-z

Composant multi-enzymatique pour systèmes de nettoyage à 2 composants deconex®

Pour le reconditionnement de produits médicaux, y compris les endoscopes flexibles ainsi que les instruments dentaires



Application

deconex® TWIN ZYME-z est utilisé sous forme de composant multi-enzymatique en association avec le deconex® TWIN PH10 légèrement alcalin ou le deconex® TWIN BASIC neutre pour une préparation sans compromis de tous les instruments et ustensiles médicaux tout en les respectant parfaitement.

Caractéristiques

Pour un nettoyage réussi, il faut différents composants et activités dans un même système de produits nettoyants. Outre une bonne action détachante, il faut lors du nettoyage pouvoir fractionner les différentes saletés et molécules, avoir de bonnes propriétés émulsionnantes ou de dispersion, stabiliser la dureté de l'eau et empêcher efficacement la formation de mousse et la (re)déposition de silicates et d'autres composés sur les articles lavés ainsi que dans les chambres des laveurs-désinfecteurs.

Regrouper toutes ces actions ou composants dans un seul produit concentré pouvant être stocké et qui permet de les déployer au maximum de leur efficacité lors de leur utilisation est extrêmement complexe, et réalisable uniquement aux dépens de p. ex. la stabilité et de l'efficacité de lavage. Par exemple, la stabilité des enzymes se trouve fortement réduite par les complexants qui stabilisent la dureté de l'eau.

Les systèmes de nettoyage à 2 composants tiennent compte de cet état de fait et séparent les composants d'une formule indispensables mais peu ou pas du tout compatibles entre eux, jusqu'au moment où ils sont dilués dans l'eau pour être utilisés dans un laveur-désinfecteur.

Les systèmes de nettoyage à 2 composants, comme p. ex. deconex® TWIN BASIC / deconex® TWIN ZYME-z ou deconex® TWIN PH10 / deconex® TWIN ZYME-z, sont donc supérieurs aux nettoyants monocomposant neutres-enzymatiques classiques légèrement alcalins et neutres.

Ils sont d'une extrême efficacité pour éliminer le sang, les restes tissulaires, les mucus, les fèces, les protéines, les graisses, les hydrates de carbone ainsi que d'autres impuretés présentes sur les instruments réalisés dans les métaux et matériaux synthétiques les plus divers, ainsi qu'en verre, y compris les endoscopes rigides et flexibles ainsi que les instruments dentaires.

Pour résumer, deconex® TWIN ZYME-z est un composant de nettoyage multi-enzymatique contenu dans les nettoyants deconex à 2 composants qui se distingue par :

- une haute performance de nettoyage pour un faible dosage
- une excellente stabilité de stockage
- une très large compatibilité avec les matériaux
- une bonne compatibilité avec l'eau dure
- une bonne rinçabilité
- aucune décoloration des instruments et des machines
- mousse peu
- ne contient pas d'EDTA
- ne contient pas de NTA
- biodégradable

Composants

Substances tensioactives, enzymes (protéase, amylase, lipase, cellulase), inhibiteur de corrosion, conservateurs

Dosage

Les dosages dépendent de la qualité de l'eau utilisée ainsi que d'autres paramètres liés au processus et au laveur-dés-infecteur.

La plage de dosage recommandée pour deconex® TWIN ZYME-z dans les systèmes de nettoyage à 2 composants est de : 1-2 mL/L

Les plages de dosage correspondantes pour les composants légèrement alcalins et neutres pouvant être associés sont :

légèrement alcalin : deconex® TWIN PH10: 2-5 mL/L neutre : deconex® TWIN BASIC: 2-5 mL/L

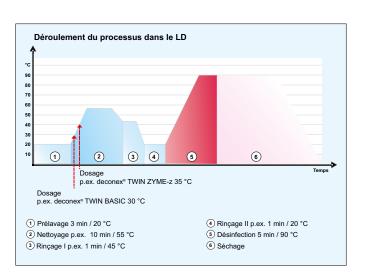


Informations d'utilisation

Le produit peut être utilisé uniquement associé à deconex® TWIN BASIC ou deconex® TWIN PH10 dans la même charge de lavage.

Un programme LD typique avec deconex® TWIN ZYME-z dans un système de nettoyage à 2 composants avec désinfection thermique comprend

- 1. 3 min de prélavage, eau de la ville froide
- 2.a. Dosage des composants de nettoyage légèrement alcalins (deconex® TWIN PH10) ou neutres (deconex® TWIN BASIC) à température ambiante
- 2.b. Dosage de deconex® TWIN ZYME-z à 35-40 °C
- 2.c. 5-10 mn de lavage à 45-55 °C
- 3. 1 min de rinçage, eau chaude
- 1 min de rinçage, eau traitée par osmose inversée/ déminéralisée
- 5. 1-5 min* de désinfection à l'eau traitée par osmose inversée/déminéralisée à 90 °C; dosage de 1 mL/L deconex® 64 NEUTRADRY comme aide au rinçage et au séchage
- 6. Séchage
- * 1 mn / 90 °C correspond à A0=600. Certains hygiénistes préfèrent A0=3000 (p. ex. 5 mn / 90 °C)



Compatibilité avec les matériaux

Aucune incompatibilité connue avec les matériaux.

Données chimiques-physiques

Valeur pH	solution à 1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 7.8
Densité	concentré	1.06 g/mL
Aspect	concentré	liquide transparent, jaunâtre à légèrement marron

Emballage

Les récipients, les bouchons et les étiquettes sont faits en polyéthylène recyclable.

Taille du récipient

Type du récipient	Capacité	Référence article
Bidon bas	5 L	519410.00-KK5W
Bidon	10 L	519410.00-K10W
Bidon	25 L	519410.00-K25W

Marquage CE

deconex® TWIN ZYME-z respecte les exigences posées aux dispositifs médicaux par le Règlement (UE) 2017/745.

Distributeur / importateur :

Informations supplémentaires

Le produit peut être utilisé uniquement associé à deconex® TWIN BASIC ou deconex® TWIN PH10 dans la même charge de lavage.

Pour des informations concernant la protection de travail, le stockage et l'élimination/les eaux résiduaires, veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante.

Bénéficiez de notre expérience spécialisée! N'hésitez pas à nous consulter pour toute information pratique relative à votre application spécifique.

Fabricant:

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



