

Οδηγίες χρήσης

deconex® PROZYME ALKA-x

Ήπια αλκαλικό, ενζυματικό καθαριστικό εργαλείων

Για την επανεπεξεργασία εργαλείων σε μηχανήματα καθαρισμού/απολύμανσης (WD)



Πεδίο εφαρμογής

Το deconex® PROZYME ALKA-x είναι ένα καθαριστικό φιλικό προς τα υλικά που κατασκευάζεται από έναν προηγμένο συνδυασμό ενζύμων και επιφανειοδραστικών ουσιών για την αυτόματη επανεπεξεργασία των θερμοσταθερών και θερμοευαίσθητων εργαλείων και σκευών, όπως χειρουργικές και μικροχειρουργικές συσκευές, ελάχιστα επεμβατικά χειρουργικά εργαλεία (MIS), άκαμπτα και εύκαμπτα ενδοσκόπια, αναισθησιολογικός και αναπνευστικός εξοπλισμός, αναπνευστικές συσκευές, σκεύη θαλάμου, οδοντιατρικός εξοπλισμός, δοχεία αλουμινίου και άλλος ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός.

Ιδιότητες

Χάρη στη μοναδική σύνθεση και παρασκευή του, το deconex® PROZYME ALKA-x αφαιρεί αποτελεσματικά μεγάλο εύρος οργανικών ακαθαρσιών, όπως αίμα, υπολείμματα ιστού, βλέννα και βιοϋμένια από ιατρικά εργαλεία που είναι κατασκευασμένα από ένα μεγάλο εύρος υλικών. Πέρα από την εξαιρετική καθαριστική δύναμη και την ευελιξία χρήσης του, το deconex® PROZYME ALKA-x έχει διάφορες άλλες ιδιότητες:

- πολύ καλή συμβατότητα υλικών,
- βοηθά στην αφαίρεση βιοϋμενίων,
- έχει χαμηλό αφρισμό,
- μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σκληρό νερό,
- δεν χρειάζεται εξουδετέρωση,
- χωρίς EDTA,
- χωρίς NTA,
- χωρίς άρωμα,
- χωρίς χρωστικές ουσίες,
- βιοδιασπώμενο.

Χρήση και αποθήκευση

Η μέγιστη δοσολογία εξαρτάται ουσιαστικά από τη σκληρότητα νερού και τον τύπο ακαθαρσίας. Παρόλο που το deconex® PROZYME ALKA-x μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σκληρό νερό, συνιστάται γενικά η χρήση πλήρως απιονισμένου νερού (DI) ή νερού αντίστροφης όσμωσης (νερό RO) για τα βέλτιστα αποτελέσματα κατά τον καθαρισμό. Υπό αυτές τις συνθήκες, επαρκεί μια δόση 1–5 mL/L. Σε περίπτωση χρήσης μη επεξεργασμένου νερού, συνιστάται δοσολογία έως 10 mL/L. Το deconex® PROZYME ALKA-x πρέπει να δοσολογείται ιδανικά σε θερμοκρασία 35–40 °C. Ο καθαρισμός συνήθως διαρκεί 5–10 λεπτά σε θερμοκρασία 50–60 °C. Δεν απαιτείται το επόμενο βήμα της εξουδετέρωσης.

deconex® PROZYME ALKA-x

Συνιστώμενη δοσολογία

Δοσολογία	Απιονισμένο νερό/ νερό αντίστροφης όσμωσης ¹⁾	μαλακό έως μέτρια σκληρό νερό ¹⁾	σκληρό νερό ²⁾	Θερμοκρασία
deconex® PROZYME ALKA-x	1-5 mL/L	5-7.5 mL/L	7.5-10 mL/L	50-60 °C

¹⁾ με κανονικό βαθμό ακαθαρσίας ²⁾ με επίμονη ή σοβαρή ακαθαρσία

Συνιστώμενη επεξεργασία

Παρακάτω προσδιορίζεται μια τυπική διαδικασία καθαρισμού και απολύμανσης για την επανεπεξεργασία θερμοσταθερών εργαλείων:

Τυπική διαδικασία καθαρισμού και απολύμανσης (για θερμοσταθερά εργαλεία)

1. Προέκπλυση: με κρύο νερό βρύσης, 3 λεπτά
2. Καθαρισμός: με απιονισμένο νερό/νερό αντίστροφης ώσμωσης
Θερμοκρασία δοσολογίας deconex® PROZYME ALKA-x: 35–40 °C
Πλύση στους 55 °C για 5–10 λεπτά
3. Ενδιάμεση έκπλυση I: με ζεστό νερό βρύσης (40–45 °C), 1 λεπτό
4. Ενδιάμεση έκπλυση II*: με κρύο νερό βρύσης, 1 λεπτό
5. Θερμική απολύμανση: με απιονισμένο νερό/νερό αντίστροφης ώσμωσης,
π.χ. 5 λεπτά στους 90 °C. Δοσολογία, αν χρειάζεται, π.χ. για deconex® 64 NEUTRADRY ως παράγοντας ξήρανσης στους ~ 90 °C
6. Ξήρανση: 10–25 λεπτά

* Η ενδιάμεση έκπλυση II είναι υποχρεωτική για όλα τα οφθαλμολογικά εργαλεία. Συνιστάται για όλα τα άλλα εργαλεία.

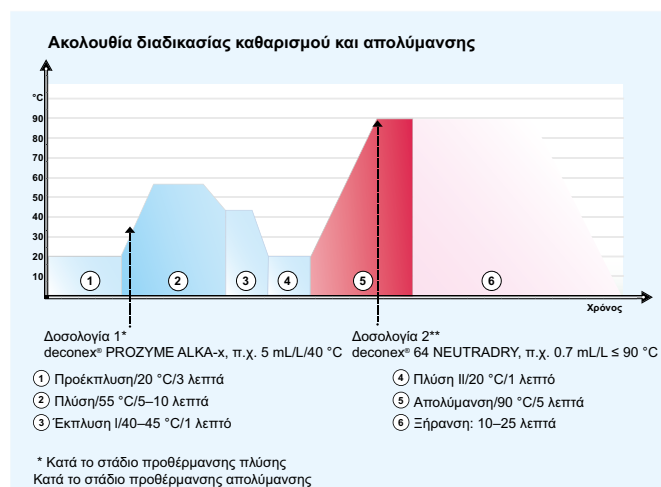
Αποθήκευση και μεταφορά

Αποθηκεύετε το προϊόν σε θερμοκρασίες από 5 έως 25 °C.

Αυτό το ιατροτεχνολογικό προϊόν είναι ευαίσθητο στον παγετό. Αποφύγετε, όποτε αυτό είναι δυνατό, τη μεταφορά αυτού του προϊόντος κατά τη διάρκεια των ψυχρών περιόδων. Εάν η μεταφορά κατά τη διάρκεια αυτών των περιόδων είναι αναπόφευκτη, το προϊόν αυτό πρέπει να μεταφέρεται με φορητό/

Διανομέας / εισαγωγέας:

Διαδικασία καθαρισμού και απολύμανσης



Πληροφορίες ασφάλειας

Για πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια κατά την εργασία και τη σωστή απόρριψη, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του deconex® PROZYME ALKA-x.

θαλάσσιο κοντέινερ που διαθέτει ελεγχόμενη θερμοκρασία άνω των 5 °C ή να χρησιμοποιούνται προστατευτικά καλύμματα, για μικρής διάρκειας μεταφορές όχι μεγαλύτερες των 10 ωρών, με θερμοκρασίες μεταφοράς που δεν βρίσκονται κάτω από μείον 5 °C.

Κατασκευαστής:

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



advanced cleaning solutions

Δελτίο δεδομένων προϊόντος

deconex® PROZYME ALKA-x

Ήπια αλκαλικό, ενζυματικό καθαριστικό εργαλείων

Για την επανεπεξεργασία εργαλείων σε μηχανήματα καθαρισμού/απολύμανσης (WD)



Περιεχόμενα

Επιφανειοδραστικές ουσίες
Ένζυμα (πρωτεάσες)
Συμπλεκτικοί παράγοντες
Διαλυτοποιητικοί παράγοντες
Παράγοντες απομόνωσης
Συντηρητικά

Συμβατότητα υλικών

Το deconex® PROZYME ALKA-x χαρακτηρίζεται από εξαιρετική συμβατότητα υλικών.

Κατάλληλο για:

Ανοξείδωτο χάλυβα, αλουμίνιο, ανοδιωμένο αλουμίνιο, τιτάνιο, χαλκό, ορείχαλκο, ψευδάργυρο, κασσίτερο, επιχρωμιωμένα υλικά, πλαστικά, ελαστομερή συμπεριλαμβανομένης της πολυουρεθάνης, σιλικόνη, τεφλόν, καουτσούκ, λατέξ, γυαλί και κεραμικά εργαλεία. Δεν υπάρχει γνωστή ασυμβατότητα υλικών.

Πρέπει να διεξάγονται κατάλληλες δοκιμές συμβατότητας σε υλικά που δεν αναφέρονται παραπάνω. Αν χρειάζεται, επικοινωνήστε με την Borer Chemie AG.

Συμπύκνωμα:

Για τη συμβατότητα με σωληνώσεις μεταφοράς και περισταλτικές σωληνώσεις, ζητήστε το ξεχωριστό δελτίο πληροφοριών.

Σήμανση CE

Το deconex® PROZYME ALKA-x πληροί τις απαιτήσεις για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2017/745.

deconex® PROZYME ALKA-x

Φυσικοχημικά δεδομένα

Τιμή pH	1 %ιδιάλυμα σε απιονισμένο νερό (DI)	περ. 10.0
Πυκνότητα	Συμπύκνωμα	1.09 g/mL
Εμφάνιση	Συμπύκνωμα	διαυγές, κίτρινο

Συσκευασία

Τα δοχεία, τα καπάκια και οι ετικέτες είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμο πολυαιθυλένιο.

Διαστάσεις δοχείων

Τύπος δοχείου	Περιεχόμενα	Αριθμός προϊόντος
Κάνιστρο χαμηλού τύπου	5 L	525000.00-KK5W
Κάνιστρο	10 L	525000.00-K10W
Κάνιστρο	25 L	525000.00-K25W
220 L βαρέλι	210 L	525000.00-B220
Βαρέλι	210 L	525000.00-D220
IBC 640 L	580 L	525000.00-IBC2

Πρόσθετες πληροφορίες

Πριν από τη χρήση του προϊόντος, διαβάστε τις οδηγίες χρήσης και το σχετικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Επωφεληθείτε από την τεχνογνωσία μας! Ζητήστε μας πρακτικές πληροφορίες σχετικά με τη συγκεκριμένη εφαρμογή σας.

Διανομέας / εισαγωγέας:

Κατασκευαστής:

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



advanced cleaning solutions