

Gebruiksaanwijzingen

deconex® 23 NEUTRAZYM-x

Mild alkalische enzymatische geautomatiseerde reinigingschemie

Voor de geautomatiseerde herverwerking van herverwerkbaar medische hulpmiddelen in was- en desinfectieapparaten (WD) en was- en desinfectieapparaten voor endoscopen (E-WD)



Toepassingsgebied

deconex® 23 NEUTRAZYM-x is een mild alkalische enzymatische reiniger voor automatische herverwerking in was- en desinfectieapparaten (WD) en was- en desinfectieapparaten voor endoscopen (E-WD) van de volgende herverwerkbaar medische hulpmiddelen en accessoires:

- Thermostabiele, invasieve en niet-invasieve medische hulpmiddelen zoals chirurgische instrumenten en zaalbenodigdheden, minimaal invasieve instrumenten en robotinstrumenten (zoals Da Vinci)
- Thermolabele, invasieve medische hulpmiddelen zoals flexibele endoscopen
- Thermolabele, niet-invasieve medische hulpmiddelen zoals anesthesie- en ademhalingshulpmiddelen

Eigenschappen

deconex® 23 NEUTRAZYM-x is een reinigingsconcentraat ontwikkeld aan de hand van wetenschappelijke principes op basis van een speciale, synergetische combinatie van enzymen en oppervlakte-actieve stoffen die het product de volgende eigenschappen geeft:

- Te gebruiken vanaf 45 °C
- Zeer zacht voor materialen
- Goede reinigingsprestaties tegen pseudomonas aeruginosa-biofilms
- Succesvol type-getest volgens ISO 15883-5
- Te gebruiken met alle waterkwaliteiten
- Geen neutralisatie nodig
- Biologisch afbreekbaar

Toepassing en dosering

De optimale dosering van deconex® 23 NEUTRAZYM-x wordt door verschillende factoren beïnvloed, zoals de soort en hoeveelheid verontreiniging, de waterhardheid en de standtijd van de instrumenten. Het gebruik van volledig gedemineraliseerd water leidt over het algemeen tot betere reinigingsresultaten en wordt aanbevolen.

deconex® 23 NEUTRAZYM-x wordt gebruikt in een concentratie van 5 – 10 ml/l (0,5 - 1%) bij 45 – 60 °C gedurende ten minste 5 minuten. Dosering vindt plaats vanaf 35 °C.

Voor instrumenten die goed zijn voorgereinigd of medische hulpmiddelen die eenvoudig te reinigen zijn, kan een dosis van 2 - 5 ml/l in DI-water worden gebruikt.

Een reinigingsproces in twee stappen kan ook worden uitgevoerd met 5 - 10 ml/l (0,5 - 1%) deconex® 23 NEUTRAZYM-x in een eerste reinigingsfase bij 45 °C gedurende 3 min, en een tweede reinigingsfase bij 60 °C (of 58 °C voor thermisch labiele, invasieve medische hulpmiddelen) gedurende 3 minuten onmiddellijk daarna. De twee stappen worden achter elkaar uitgevoerd zonder de wasoplossing tussendoor af te voeren.

Vervolgens moeten er adequate tweetraps tussentijdse spoelingen van telkens minimaal 1 min. met leidingwater of gedemineraliseerd water worden uitgevoerd. Idealiter wordt voor de tweede tussentijdse spoeling gedemineraliseerd water gebruikt.

Neutralisatie is niet vereist.

Materiaalcompatibiliteit

deconex® 23 NEUTRAZYM-x is geschikt voor RVS, (geanodiseerd) aluminium, titanium, non-ferro metalen, kunststoffen, elastomeren incl. polyurethaan, siliconen, rubber en latex, polytetrafluorethyleen (PTFE, bijv. teflon), glas en keramiek.

Er zijn geen incompatibiliteiten bekend.

deconex® 23 NEUTRAZYM-x

Bij andere gevoelige materialen dienen er mogelijk compatibiliteitstests te worden uitgevoerd. Neem indien nodig rechtstreeks contact op met uw plaatselijke distributeur van deconex®-producten of Borer Chemie AG.

Neem voor materiaalcompatibiliteit met reinigings- en desinfectieapparatuur contact op met uw plaatselijke distributeur van deconex®-producten of rechtstreeks met Borer Chemie AG.

Chemisch-fysische gegevens

pH-waarde 1 % oplossing

in gedemineraliseerd water	ca. 9.8
in leidingwater ¹⁾	ca. 7.2

Dichtheid van concentraat	1,1 g/ml
---------------------------	----------

Uiterlijk van concentraat	helder, geel
---------------------------	--------------

¹⁾ gemeten in leidingwater van 25 - 28 °fH / 14 - 16 °dH / 250 - 280 ppm CaCO₃

Inhoud

Oppervlakte-actieve stoffen, enzymen (proteasen), chelaatvormers, solubilisatoren, sequestreermiddelen, conserveermiddelen

Pas op

Niet mengen met andere producten. ▪ Neem contact op met uw plaatselijke distributeur van deconex®-producten of Borer Chemie AG voordat u het product vervangt. ▪ Het product is bestemd voor eenmalig gebruik, niet voor hergebruik. ▪ De wettelijke en normgerelateerde eisen voor medische hulpmiddelen dienen te worden nageleefd. ▪ Alleen voor professioneel gebruik. ▪ Wij raden aan om het product in gevalideerde processen te gebruiken. ▪ Neem de herverwerkingsinstructies van de te behandelen medische hulpmiddelen en de gebruiksinstructies van de apparatuur die voor de herverwerking/reiniging wordt gebruikt in acht.

Als er zich een ernstig incident met dit product voordoet, moet dit aan de fabrikant en de verantwoordelijke instantie worden gemeld.

Veiligheidsinstructies en afvoeren

Informatie over veiligheid op de werkplek en het correct afvoeren van het ongebruikte product vindt u op het veiligheidsinformatieblad.

Bij het afvoeren van lege reservoirs en gebruikte oplossing, moeten de plaatselijke voorschriften voor afval en afvalwater in acht worden genomen.

Reservoirs, afdichtingen en labels zijn gemaakt van recyclebaar polyethyleen.

Opslag en transport

Bewaar het product bij temperaturen tussen 5 en 25 °C.

Dit medisch hulpmiddel is vorstgevoelig. Vermijd zoveel mogelijk transport van dit product tijdens de koude periodes. Als transport tijdens dergelijke periodes onvermijdelijk is, moet dit product worden verzonden met een temperatuurgeregelde vrachtwagen/zeecontainer boven 5° Celsius, of gebruik beschermkappen voor korte transporten niet langer dan 10 uur met transporttemperaturen die niet lager zijn dan min 5° C.

CE-markering

deconex® 23 NEUTRAZYM-x voldoet aan de eisen voor medische hulpmiddelen van de Richtlijn Medische hulpmiddelen (EU) 2017/745.

Beschikbaarheid

Neem contact op met uw plaatselijke distributeur van deconex®-producten voor beschikbare reservoirformaten.

Distributeur / importeur:

Fabrikant:

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



advanced cleaning solutions