

Gebruiksaanwijzingen

deconex® 28 ALKA ONE-x

Hoge alkalische geautomatiseerde reinigingschemie

Voor de automatische reiniging van medische hulpmiddelen in was- en desinfectie toestellen



Toepassingsgebied

deconex® 28 ALKA ONE-x wordt gebruikt in het was- en desinfectieapparaat voor de volgende herverwerkbare medische hulpmiddelen en accessoires:

- thermisch stabiele, invasieve medische hulpmiddelen zoals chirurgische instrumenten, zaalbenodigdheden, minimaal invasieve chirurgische instrumenten
- thermostabiele en thermolabele, niet-invasieve medische hulpmiddelen

Eigenschappen

deconex® 28 ALKA ONE-x is gebaseerd op een beproefde, hoog alkalische formule die, dankzij het weglaten van bijtende alkaliën (bijv. KOH of NaOH), een uitstekende materiaalcompatibiliteit heeft ondanks de hoge pH-waarde. Het product biedt ook de volgende eigenschappen:

- Bewezen priondeactivering voor het preventief minimaliseren van het risico op overdracht van CJD/vCJD* en in gevallen van bewezen niet-bevestigde vermoedelijke gevallen van CJD/vCJD* (zie betreffende procesparameters onder "Toepassing en dosering")
- Het prion-deactiveringsproces kan ook worden gebruikt voor aluminium (zie "Materiaalcompatibiliteit")
- pH > 10 (RKI-compatibel)
- Uitzonderlijke anti-corrosie- en complexvormende eigenschappen
- Uitstekende reinigingsprestaties, verwijdert alle verontreinigingen op chirurgische apparatuur snel en efficiënt
- Kan gebruikt worden met alle kwaliteiten water
- Geen neutralisatie vereist
- Restvrij spoelen
- Voorkomt afzettingen op de lading en de kamer van het was- en desinfectieapparaat
- Schuimvrij
- Vrij van materialen die mogelijk schadelijk zijn voor het milieu of de menselijke gezondheid
- Biologisch afbreekbaar

Toepassing en dosering

De optimale dosering van deconex® 28 ALKA ONE-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.

Herverwerking in het was- en desinfectieapparaat

deconex® 28 ALKA ONE-x wordt gebruikt in een concentratie van 0,3 – 0,7% of 3 – 7 ml/l bij 70 - 90 °C gedurende minimaal 5 minuten. Doses worden bij ≥ 30 °C toegevoegd.

Priondeactivering-proces*

Voor het preventief minimaliseren van het risico op overdracht van CJD/vCJD en in gevallen van bewezen niet-bevestigde vermoedelijke gevallen van CJD/vCJD:

deconex® 28 ALKA ONE-x wordt gebruikt in een concentratie van 1 % of 10 ml/l bij 70 °C gedurende minimaal 10 minuten. Doses worden bij ≥ 30 °C toegevoegd.

Plaatselijk geldende specificaties en richtlijnen voor het omgaan met prion-verontreinigde instrumenten dienen te worden gevolgd.

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

Neutralisatie is niet vereist.

Materiaalcompatibiliteit

deconex® 28 ALKA ONE-x is geschikt voor RVS, verchroomde materialen, kunststoffen, rubber, latex en keramische materialen.

Er kan incompatibiliteit optreden met PET-, PC- en PS-kunststoffen.

* Claims kunnen onderhevig zijn aan lokale wettelijke goedkeuring/acceptatie

deconex® 28 ALKA ONE-x

Het aanbevolen proces voor de normale herverwerking van medische hulpmiddelen is niet geschikt voor (geanodiseerd) aluminium of titanium.

Het priondeactivering-proces is compatibel met (geanodiseerd) aluminium tot 12 cycli.

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. 12.0
in leidingwater ¹⁾	ca. 11.6

Dichtheid van concentraat	1,4 g/ml
---------------------------	----------

Uiterlijk van concentraat	helder, kleurloos tot geel
---------------------------	----------------------------

¹⁾ gemeten in leidingwater van 25 - 28 °fH / 14 - 16 °dH / 250 - 280 ppm Ca²⁺/Mg²⁺

Inhoud

Alkali, oppervlakte-actieve verbindingen, complexvormers, sequestreermiddelen, corrosieremmers

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.

Distributeur / importeur:

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.

CE-markering

deconex® 28 ALKA ONE-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.

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