

Gebruiksaanwijzingen

deconex® PROZYME ALKA-x

Licht alkalisch, enzymatisch reinigings- middel voor instrumenten

Voor de herverwerking van instrumenten in was- en
desinfectieapparaten (WD)



Toepassingsgebied

deconex® PROZYME ALKA-x is een materiaalvriendelijk reinigingsmiddel gemaakt van een geavanceerde combinatie van enzymen en oppervlakte-actieve stoffen voor de geautomatiseerde herverwerking van thermostabiele en thermolabele instrumenten en gebruiksvoorwerpen, zoals chirurgische en microchirurgische apparaten, instrumenten voor minimaal invasieve chirurgie, rigide en flexibele endoscopen, anesthesiemiddelen en beademingsapparatuur, zaalbenodigdheden, tandheelkundige apparatuur, aluminium reservoirs en andere medische apparatuur.

Eigenschappen

Dankzij de unieke samenstelling en formulering verwijdert deconex® PROZYME ALKA-x op efficiënte wijze een brede reeks organische onzuiverheden zoals bloed, weefselresten, slijm en biofilm uit medische instrumenten die zijn gemaakt van een grote verscheidenheid aan materialen. Naast de grote reinigingskracht en brede toepassingsmogelijkheden, wordt deconex® PROZYME ALKA-x door verschillende andere eigenschappen gekenmerkt:

- zeer goede materiaalcompatibiliteit;
- helpt bij het verwijderen van biofilm;
- schuimt nauwelijks;
- kan in hard water worden gebruikt;
- geen neutralisatie vereist;
- EDTA-vrij;
- NTA-vrij;
- vrij van geurstoffen;
- vrij van kleurstoffen;
- biologisch afbreekbaar.

Gebruik en dosering

De maximale dosering is voornamelijk afhankelijk van de waterhardheid en het soort verontreiniging. Hoewel deconex® PROZYME ALKA-x in hard water kan worden toegepast, wordt over het algemeen het gebruik van volledig gedeïoniseerd water (DI-water) of omgekeerd osmosewater (RO-water) aanbevolen om optimale reinigingsresultaten te bereiken. Onder deze omstandigheden is een dosering van 1-5 ml/l voldoende. Bij gebruik van onbehandeld water wordt een dosering tot 10 ml/l aanbevolen. deconex® PROZYME ALKA-x dient idealiter bij een temperatuur van 35-40 °C te worden gedoseerd. De reiniging duurt doorgaans 5-10 minuten bij een temperatuur van 50-60 °C. Een daaropvolgende neutralisatie is niet vereist.

deconex® PROZYME ALKA-x

Doseringsaanbeveling

Dosering	DI/RO-water ¹⁾	zacht tot medium-hard water ¹⁾	hard water ²⁾	Temperatuur
deconex® PROZYME ALKA-x	1-5 mL/L	5-7.5 mL/L	7.5-10 mL/L	50-60 °C

¹⁾ met normale verontreiniging

²⁾ met aanhoudende of ernstige besmetting

Verwerkingsaanbeveling

Een typisch WD-proces voor de herverwerking van thermostabiele instrumenten wordt hieronder gespecificeerd:

Typisch WD-proces (voor thermostabiele instrumenten)

1. Voorspoelen: met koud leidingwater, 3 min
2. Reiniging: met DI/RO-water
deconex® PROZYME ALKA-x doseringstemperatuur:
35-40°C
Wassen op 55°C gedurende 5-10 min
3. Tussentijds spoelen: met warm (40-45°C) leidingwater, 1 min
4. Tussentijds spoelen II*: met koud water, 1 min
5. Thermische desinfectie: met DI/RO-water,
bijv. 5 min op 90°C; dosering indien nodig bijv.
deconex® 64 NEUTRADRY als droogmiddel op ~90°C
6. Drogen: 10-25 min

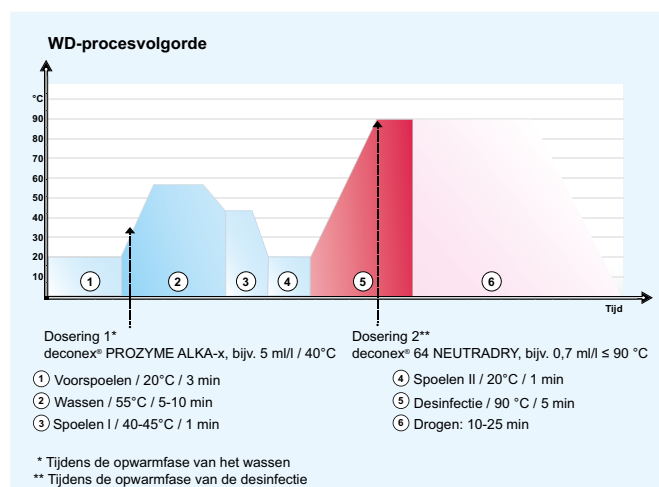
* Tussentijdse spoeling II is verplicht voor alle oogheekundige instrumenten. Voor alle andere instrumenten wordt het aanbevolen.

Veiligheidsinformatie

Voor informatie over arbeidsveiligheid en correct afvoeren verwijzen wij u naar het veiligheidsinformatieblad van deconex® PROZYME ALKA-x.

Distributeur / importeur:

WD-procesgrafiek



Opslag en transport

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

Dit medisch hulpmiddel is vorstgevoelig. Vermijd het vervoer van dit product tijdens de koude periodes zoveel mogelijk. 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.

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.swiss



advanced cleaning solutions

Productinformatieblad

deconex® PROZYME ALKA-x

Licht alkalisch, enzymatisch reinigings- middel voor instrumenten

Voor de herverwerking van instrumenten in was- en
desinfectieapparaten (WD)



Inhoud

Oppervlakte-actieve stoffen
Enzymen (proteasen)
Complexvormers
Oplosbaarmakende middelen
Sequestreermiddelen
Conserveermiddelen

Materiaalcompatibiliteit

deconex® PROZYME ALKA-x wordt gekenmerkt door een uitstekende materiaalcompatibiliteit.

Geschikt voor:

Roestvrij staal, aluminium, geanodiseerd aluminium, titanium, koper, messing, zink, tin, verchroomde materialen, kunststoffen, elastomeren waaronder polyurethaan, siliconen, teflon, rubberen, latex, glazen en keramische gereedschappen. Er zijn geen materiaal-incompatibiliteiten bekend.

Er dienen geschikte compatibiliteitstests te worden uitgevoerd op materialen die hierboven niet zijn vermeld. Neme indien nodig contact op met Borer Chemie AG.

Concentraat:

Vraag voor de compatibiliteit met transport- en peristaltische slangen om het aparte informatieblad.

CE-markering

deconex® PROZYME ALKA-x voldoet aan de vereisten voor medische hulpmiddelen in overeenstemming met de verordening (EU) 2017/745.

deconex® PROZYME ALKA-x

Chemisch-fysische gegevens

pH-waarde	1 %oplossing in gedemineraliseerd (DI) water	ca. 10,0
Dichtheid	Concentraat	1,09 g/ml
Uiterlijk	Concentraat	helder, geel

Verpakking

Reservoirs, doppen en labels zijn gemaakt van recyclebaar polyethyleen.

Reservoirafmetingen

Reservoirtype	Inhoud	Itemnummer
Lage jerrycan	5 L	525000.00-KK5W
Jerrycan	10 L	525000.00-K10W
Jerrycan	25 L	525000.00-K25W
Vat 220 L	210 L	525000.00-B220
Vat	210 L	525000.00-D220
IBC 640 L	580 L	525000.00-IBC2

Aanvullende informatie

Lees voor gebruik van het product de gebruiksaanwijzing en het relevante veiligheidsinformatieblad.

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

Profiteer van onze expertise! Vraag ons om praktische informatie over uw specifieke toepassing.

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.swiss



advanced cleaning solutions