

Kasutusjuhend

deconex® 23 NEUTRAZYM-x

Kergelt leeliseline ensüümne automatiseeritud puhastuse kemikaal

Töödeldavate meditsiiniseadmete automaatseks taastõttlemiseks pesur-desinfektorites (PD) ja endoskoobi pesur-desinfektorites (E-PD)



Kasutusulatus

deconex® 23 NEUTRAZYM-x on kergelt leeliseline ensüümne puhastusaine alljärgnevate taastõtteldavate meditsiiniseadmete ja tarvikute automatiseeritud taastõttlemiseks pesur-desinfektorites (PD) ja endoskoobi pesur-desinfektorites (E-PD):

- Termostabiilsed invasiivsed ja mitteinvasiivsed meditsiiniseadmed, nagu kirurgilised instrumendid ja palatiriistad, minimaalselt invasiivsed instrumendid ja robotinstrumendid (nagu Da Vinci)
- Termolabiilsed invasiivsed meditsiiniseadmed, näiteks elastsed endoskoobid
- Termolabiilsed invasiivsed meditsiiniseadmed, nagu näiteks anesteesia- ja hingamisaparatuur

Omadused

deconex® 23 NEUTRAZYM-x on teaduslike põhimõtete järgi välja töötatud puhastuskontsentraat, mis põhineb ensüümide ja pindaktiivsete ainete erilisel sünergeetilisel kombinatsioonil, andes tootele järgmised omadused:

- Võib kasutada alates temperatuurist 45 °C
- Väga tundlik materjalide suhtes
- Väga hea puhastusimega P. aeruginosa biokile vastu
- Läbi eduka tüübikatsse vastavalt standardile ISO 15883-5
- Võib kasutada mis tahes kvaliteediga veega
- Neutraliseerimine ei ole vajalik
- Biolagunev

Kasutamine ja doseerimine

Toote deconex® 23 NEUTRAZYM-x optimaalset doosi mõjutavad erinevad tegurid, nagu määrdumise liik ja ulatus, veekaridus ja instrumentide seisuaeg. Täielikult demineraliseeritud vee kasutamine annab paremaid puhastustulemusi ja on soovitatav.

Toodet deconex® 23 NEUTRAZYM-x kasutatakse kontsentratsioonil 5–10 mL/L (0.5–1%) temperatuuril 45–60 °C vähemalt 5 min. Doseerimine toimub temperatuuril 35 °C.

Hästi eelpuhastatud instrumentide või kergesti puhastatavate meditsiiniseadmete puhul võib kasutada annust 2 - 5 mL/L DI-vees.

5–10 mL/L (0.5–1%) deconex® 23 NEUTRAZYM-x-iga võib puhastusprotsessi läbi viia ka kahes etapis – esimeses puhastusetapis 3 min temperatuuril 45 °C ja pärast seda kohe teises etapis 3 min temperatuuril 60 °C (või 58 °C termiliselt labiilsete invasiivsete meditsiiniseadmete puhul). Need kaks etappi kulgevad järjestikku, vahepeal pesulahust välja laskmata.

Seejärel tuleb teha piisav kaheastmeline vaheloputus kraanivee või demineraliseeritud veega vähemalt 1 min. Ideaalis kasutatakse demineraliseeritud vett teiseks vaheloputuseks.

Vajalik on neutraliseerimine.

Materjali ühilduvus

deconex® 23 NEUTRAZYM-x sobib roostevaba terase, (anodeeritud) alumiiniumi, titaani, värviliste metallide, plastide, elastomeeride, sh polüuretaani, silikooni, kummi ja lateksi, polütetrafluoroetüleen (PTFE, nt teflon), klaasi ja keraamika jaoks.

Ühtegi mittesobivust ei ole teada.

deconex® 23 NEUTRAZYM-x

Muude tundlike materjalide puhul võib olla vajalik ühilduvuskatse tegemine. Vajaduse korral võtke ühendust oma kohaliku deconex®-i toodete edasimüüja või ettevõttega Borer Chemie AG.

Teavet materjali ühilduvuse kohta puhastus- ja desinfitseerimiseseadmetega saate oma kohaliku deconex®-i toodete edasimüüja või ettevõtte Borer Chemie AG käest.

Füüsikalised-keemilised parameetrid

pH väärtus 1% lahusega

demineraliseeritud vees umbes 9.8
kraanivees ¹⁾ umbes 7.2

Kontsentradi tihedus 1.1 g/mL

Kontsentradi välimus läbipaistev, kollane

¹⁾ mõõdetud kraanivees temperatuuril 25–28 °FH / 14–16 °dH / 250–280 ppm CaCO₃

Mahtuvus

Pindaktiivsed ained, ensüümid (proteasaadid), kelaativad ained, sekvestreerivad ained, säilitusained

Tähelepanu!

Ärge segage teiste toodetega. ▪ Enne toote vahetamist võtke palun ühendust oma kohaliku deconex®-i toodete edasimüüja või ettevõttega Borer Chemie AG. ▪ Toode on mõeldud üksnes ühekordseks kasutamiseks, mitte korduvkasutamiseks. ▪ Järgida tuleb meditsiiniseadmetele esitatavaid seadusandlusest ja standarditest tulenevaid nõudeid. ▪ Ainult professionaalseks kasutamiseks. ▪ Soovitame toodet kasutada valideeritud protsessides. ▪ Järgige töödeldavate meditsiiniproduktide töötlemisjuhendeid ja töötlemisel kasutatavate seadmete kasutusjuhendeid.

Kui selle tootega esineb tõsine vahejuhtum, tuleb sellest teatada tootjale ja vastutavale asutusele.

Ohutusjuhised ja utiliseerimine

Teavet töökoha ohutuse ja kasutamata toote õige utiliseerimise kohta leiate ohutuskaardilt.

Tühjade mahutite ja kasutatud lahuse utiliseerimisel tuleb jälgida kohalikke jäätme- ja reovee-eeskirju.

Mahutid, sulgurid ja sildid on valmistatud taaskasutatavast polüetüleenist.

Hoiustamine ja transport

Hoiustage toodet temperatuurivahemikus 5 kuni 25 °C.

See meditsiiniseade on külma suhtes väga tundlik. Võimalusel vältige külmaperioodil selle seadme transportimist. Kui transportimine on külmal ajal vältimatu, tuleb see seade saata temperatuurikontrollitud veoauto/merekonteineriga temperatuuril üle 5 °C või kasutada kaitsekatteid lühiajaliste vedude korral, mis ei kesta kauem kui 10 tundi ja kui transporditemperatuur ei lange alla -5 °C.

CE-vastavusmärgis

deconex® 23 NEUTRAZYM-x vastab meditsiiniseadmete direktiivist (EU) 2017/745 tulenevatele meditsiiniseadmetele esitatavatele nõuetele.

Saadavus

Saadaolevate mahutite suuruste osas võtke palun ühendust oma kohaliku deconex®-i toodete edasimüüjaga.

Edasimüüja/importija:

Tootja:

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