

Návod k použití

deconex® 28 ALKA ONE-x

Vysoce alkalická automatická čisticí chemie

Pro automatizované přepracování zdravotnických prostředků v mycích a dezinfekčních zařízeních



Oblast použití

deconex® 28 ALKA ONE-x se používá v myčce/dezinfektoru pro následující zpracovatelné zdravotnické prostředky a příslušenství:

- tepelně stabilní invazivní zdravotnické prostředky, jako jsou chirurgické nástroje, nástroje pro oddělení, nástroje pro minimálně invazivní chirurgii
- tepelně stabilní a termolabilní neinvazivní zdravotnické prostředky

Vlastnosti

deconex® 28 ALKA ONE-x je založen na osvědčeném, vysoce alkalickém složení, které má díky vynechání žíravých alkálií (např. KOH nebo NaOH) vynikající snášenlivost s materiály i přes vysokou hodnotu pH. Výrobek má také tyto vlastnosti:

- Prokázaná deaktivace prionů pro preventivní minimalizaci rizika přenosu CJD/vCJD* a v případech prokázaného nepotvrzeného podezření na CJD/vCJD* (viz příslušné parametry procesu v části „Použití a dávkování“)
- Proces deaktivace prionů lze použít i pro hliník (viz „Snášenlivost s materiály“)
- pH > 10 (v souladu s RKI)
- Výjimečné antikorozi a komplexotvorné vlastnosti
- Vynikající čisticí výkon, rychle a účinně odstraňuje veškeré nečistoty na chirurgickém vybavení
- Lze použít se všemi druhy vody
- Není nutná neutralizace
- Oplachovatelnost bez reziduí
- Zabraňuje tvorbě usazenin na náplni a v komoře pračky/dezinfektoru
- Nepěňivý
- Neobsahuje materiály, které by mohly být škodlivé pro životní prostředí nebo lidské zdraví
- Biologicky odbouratelný

Použití a dávkování

Optimální dávkování přípravku deconex® 28 ALKA ONE-x je ovlivněno různými faktory, jako je typ a množství znečištění, tvrdost vody a doba stání nástroje. Použití plně demineralizované vody obecně vede k lepším výsledkům čištění a doporučuje se.

Opětovné zpracování v myčce/dezinfektoru

deconex® 28 ALKA ONE-x se používá v koncentraci 0.3–0.7 % nebo 3–7 mL/L při 70–90 °C po dobu nejméně 5 minut. Dávky se přidávají při teplotě ≥ 30 °C.

Proces deaktivace prionů*

Pro preventivní minimalizaci rizika přenosu CJD/vCJD a v případech prokázaného nepotvrzeného podezření na CJD/vCJD: deconex® 28 ALKA ONE-x se používá v koncentraci 1 % nebo / 10 mL/L při 70 °C po dobu nejméně 10 minut. Dávky se přidávají při teplotě ≥ 30 °C.

Je třeba dodržovat místně platné specifikace a pokyny pro zacházení s nástroji kontaminovanými priony.

Následně musí být provedeno dostatečné dvoufázové meziplachování po dobu nejméně 1 minuty vodou z vodovodu nebo demineralizovanou vodou. V ideálním případě se pro druhý meziplach použije demineralizovaná voda. Neutralizace není nutná.

Snášenlivost s materiály

deconex® 28 ALKA ONE-x je vhodný pro nerezovou ocel, chromované materiály, plasty, pryž, latex a keramické materiály. Nekompatibilita může nastat s plasty PET, PC a PS.

Postup doporučený pro běžné repasování zdravotnických prostředků není vhodný pro (eloxovaný) hliník nebo titan. Proces deaktivace prionů je kompatibilní s (eloxovaným) hliníkem až po dobu 12 cyklů.

* Nároky mohou podléhat schválení/přijetí místními regulačními orgány

deconex® 28 ALKA ONE-x

U jiných citlivých materiálů může být nutné provést testy kompatibility. V případě potřeby se obraťte na místního distributora výrobků deconex® nebo přímo na společnost Borer Chemie AG.

Ohledně snášenlivosti materiálů s čistícími a dezinfekčními zařízeními se obraťte na místního distributora výrobků deconex® nebo přímo na společnost Borer Chemie AG.

Chemicko-fyzikální údaje

Hodnota pH 1 % roztoku

v demineralizované vodě cca 12.0
ve vodě z vodovodu ¹⁾ cca 11.6

Hustota koncentráту 1.4 g/mL

Vzhled koncentráту čirý, bezbarvý až žlutý

¹⁾ měřeno ve vodě z vodovodu při teplotě 25–28 °F / 14–16 °dH / 250–280 ppm Ca²⁺/Mg²⁺

Obsah

Alkálie, povrchově aktivní sloučeniny, komplexotvorná činidla, sekvestrační činidla, inhibitory koroze

Upozornění

Nemíchejte přípravek s jinými výrobky. ▪ Prosím obraťte se na místního distributora výrobků deconex® nebo přímo na společnost Borer Chemie AG. ▪ Výrobek je určen pouze k jednorázovému použití, není určen k opakovanému použití. ▪ Musí být dodrženy právní a normativní požadavky na zdravotnické prostředky. ▪ Pouze pro profesionální použití. ▪ Doporučujeme používat výrobek v ověřených procesech. ▪ Dodržujte pokyny pro reprocessování zdravotnických prostředků, které mají být ošetřeny, a návod k použití zařízení používaného k reprocessování.

Pokud dojde k závažné nehodě s tímto výrobkem, je třeba ji nahlásit výrobci a odpovědnému orgánu.

Bezpečnostní pokyny a likvidace

Informace týkající se bezpečnosti na pracovišti a správné likvidace nepoužitého výrobku naleznete v bezpečnostním listu.

Při likvidaci prázdných nádob a použitého roztoku je třeba dodržovat místní předpisy o odpadech a odpadních vodách.

Nádoby, plomby a štítky jsou vyrobené z recyklovatelného polyethylenu.

Skladování a přeprava

Skladujte výrobek při teplotách mezi 5 a 25 °C.

Označení CE

deconex® 28 ALKA ONE-x splňuje požadavky na zdravotnické prostředky podle směrnice o zdravotnických prostředcích (EU) 2017/745.

Dostupnost

Informace o dostupných velikostech nádob získáte od místního distributora výrobků deconex®.

Distributor/dovozce:

Výrobce:

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



 **borer**

advanced cleaning solutions