

Návod k použití

deconex® INSTRUMENT PLUS

Chemie pro čištění lékařských nástrojů s dezinfekčním účinkem

Pro ruční předčištění/čištění a dezinfekci zdravotnických prostředků určených k opakovanému zpracování a konečnou dezinfekci nekritických zdravotnických prostředků



Oblast použití

deconex® INSTRUMENT PLUS se používá zředěný k ručnímu předčištění a dezinfekci tepelně stabilních a tepelně labilních invazivních a neinvazivních zdravotnických prostředků a příslušenství v ponorné nebo ultrazvukové lázni. Reprocesovat lze mimo jiné chirurgické nástroje a nástroje pro oddělení, nástroje pro minimálně invazivní chirurgii (včetně nástrojů Da Vinci), zubní nástroje a flexibilní endoskopy.

deconex® INSTRUMENT PLUS lze použít také pro manuální konečnou dezinfekci neinvazivních zdravotnických prostředků.

Vlastnosti

deconex® INSTRUMENT PLUS kombinuje čištění a dezinfekci pro ruční obnovu lékařských nástrojů a vykazuje následující vlastnosti:

- Vynikající čisticí výkon, dokonce i se sraženou krví (fibrinem) díky speciálnímu enzymatickému složení
- Ochrana zaměstnanců a pracovního prostředí
- Spektrum účinku: baktericidní, levurocidní, omezeně virucidní
- Dobrá snášenlivost s materiály umožňuje použití pro ošetření široké škály zdravotnických prostředků, včetně flexibilních endoskopů
- Příjemné aroma

Účinnost dezinfekce

Spektrum účinku a metoda	Koncentrace	Kontaktní doba
Baktericidní (EN 13727, EN 14561)	0.5%	5 min
Kvasinkocidní (EN 13624, EN 14562)	0.5% 1%	15 min 5 min
Aktivní proti zapouzdřeným virům		
Zkouška zavěšením (EN 14476)	1%	5 min
Test nosičů zárodků (EN 17111)	1.5% 2%	30 min 15 min

Test byl proveden s vodou standardizované tvrdosti (30 °fH nebo 16.9 °dH / 300 ppm) a vysokým zatížením.

Použití a dávkování

Nejúčinnější dávkování přípravku deconex® INSTRUMENT PLUS je ovlivněno různými faktory, jako je typ a množství znečištění.

deconex® INSTRUMENT PLUS se používá jako zředěný roztok s vodou z vodovodu, změkčenou nebo demineralizovanou vodou o pokojové teplotě. Minimální koncentrace a kontaktní doba musí být přizpůsobena požadavkům na čištění. Informace o účinnosti dezinfekce naleznete v příslušné části tohoto dokumentu. Pokud je to možné, ujistěte se, že jsou přístroje ponořeny rozebrané a zcela navlhčené.

Metoda ponorné lázně:

Po uplynutí požadované kontaktní doby, v případě potřeby vykartáčujte.

Ultrazvuková lázeň:

o uplynutí doby expozice ponechte přístroje v lázni, dokud není dosaženo požadované kontaktní doby.

deconex® INSTRUMENT PLUS

Obsah musí být dostatečně opláchnutý; poslední krok oplachování by měl být v ideálním případě proveden demineralizovanou vodou, postačí však nejkvalitnější dostupná voda.

Konečná dezinfekce: používejte pouze na vyčištěné nástroje a v čerstvém roztoku. Opláchněte demineralizovanou vodou bez klíčků nebo vodou s nízkým obsahem klíčků.

Použitý roztok deconex® INSTRUMENT PLUS je třeba denně vyměňovat. Viditelně kontaminovaný aplikační roztok je třeba okamžitě zlikvidovat a vyměnit.

deconex® INSTRUMENT PLUS lze použít v dávkovacích zařízeních. Je třeba dbát na to, aby nedošlo k mikrobiologické kontaminaci.

Přípravky obsahující aldehyd by se neměly používat před a po čištění před dezinfekcí prostředkem deconex® INSTRUMENT PLUS.

Snášenlivost s materiály

deconex® INSTRUMENT PLUS je vhodný pro nerezovou ocel, (eloxovaný) hliník, titan, neželezné kovy, polyamid (PA), polyethylen (PE), polyvinylchlorid (PCV), polyoxymethylen (POM), polyetherimid (PEI), polyfenisulfon (PPSU), polyetheretherketon (PEEK), polytetrafluoretylen (PTFE).

Akrylátové sklo (PMMA) a polysulfon (PSU) mohou být nekompatibilní.

Není vhodný pro polykarbonát (PC).

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

Chemicko-fyzikální údaje

Hodnota pH 1 % roztoku	
v demineralizované vodě	cca 8.3
v městské vodě ¹⁾	cca 7.7
Hustota koncentráту	1.0 g/mL
Vzhled koncentráту	čistá, modrá

¹⁾ měřeno v městské vodě při 25–28 °fH / 14–16 °dH / 250–280 ppm CaCO₃

Složky

100 g deconex® INSTRUMENT PLUS obsahuje: 11.2 g N,N-di-decyl-N-methyl-poly(oxyethyl) propionátu amonného
11.7 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1.3-diaminu

Pomocné přísady:

Enzym (proteáza), povrchově aktivní složky, vonná látka, barvivo

Upozornění

Nepoužívejte ke konečné dezinfekci invazivních zdravotnických prostředků. ▪ Nemíchejte přípravek s jinými výrobky. ▪ Před změnou chemie použití kontaktujte místního distributora výrobků deconex® nebo 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. ▪ 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.



deconex® INSTRUMENT PLUS

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® INSTRUMENT PLUS splňuje požadavky na zdravotnické prostředky podle směrnice 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích.

Dostupnost

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

Distributor/dovozce:

Výrobce:

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 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