
Dátum/Date: 25.03.2019

Vec: Referencia na používanie bezchlórovej polymérovej dezinfekcie disiCLEAN PROFI, disiCLEAN ANTI-CALC a disiCLEAN SURFACE

Motiváciou na používanie polymérových čističov a dezinfekčných prostriedkov bola najmä snaha o zlepšenie hygienického zabezpečenia v prostredí multi rezistentných mikroorganizmov a to cestou šetrnou ku životnému prostrediu a personálu.

Polymérové čistiace a dezinfekčné prostriedky nepoškodzujú materiály a v používaných koncentráciách nie sú dráždivé, resp. nebezpečné pre životné prostredie.

V priebehu doby používania sa preukázali ako efektívna forma eliminácie odolných mikroorganizmov, a splnili požiadavky na hygienické zabezpečenie v priestoroch na výrobu farmaceutických prípravkov. Vykonal sa aj validácia dezinfekcie disiCLEAN PROFI pri 2 % roztoku.

Na základe získaných skúseností a validácie týchto dezinfekčných prípravkov môžem odporučiť ich používanie v prostredí náročnom na hygienické zabezpečenie, v čistých priestoroch D, C, v priestoroch na výrobu farmaceutických prípravkov.



Emília Roxerová
vedúca pomocných služieb

Toto sú baktérie na ktoré bola robená validácia pri 2% disiCLEAN PROFI

Staphylococcus aureus (ATCC 6538)
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)
Escherichia coli (ATCC 10536)
Candida albicans(ATCC 10231)
Aspergillus brasiliensis (ATCC 16404)
Enterococcus hirae(ATCC 10541)

Výsledky validácie sú v súlade s kritériami prijatia:

Počet kolónií na agarových platniach použitých na výpočty bol v rámci požadovaného limitu 15 - 300 kolónií pre baktérie a kvasinky a 15 - 150 kolónií pre plesne Odchýlka 10% bola akceptovaná, takže limity boli 14 - 330 pre baktérie a kvasinky a 14 - 165 pre formy. Ako výsledok testu sa vypočíta priemerný počet z dvoch duplikátov z príslušného riedenia.

Bola vypočítaná logaritmická redukcia počtu životaschopných buniek a nebola nižšia ako 4,00 log pre baktérie a nie menej ako 3,00 log pre kvasinky a plesne, ktoré spĺňajú požiadavky.