

Broj: ML0603
Datum: 19.11.2020.

MIŠLJENJE

NA OSNOVI IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU ID: ML0603 od 19.11.2020.

Dostavljeni uzorak (ID: ML060301)

Aqualor H 1000

[§]Aktivna supstanca: Aktivni hlor, koji se dobija iz natrijum hlorida putem elektrolize u uređaju Hlorogen®, koncentracija 0,1 % u proizvodu

ispitan je u skladu sa Zakonom o biocidnim proizvodima (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 25/15) član 14. tačka 5. i u skladu sa Smernicama za procenu biocidnog proizvoda na osnovu tehničkog dosijea (Sl. glasnik RS br. 28/11), tačka 3.6.2, a na osnovi dobijenih rezultata ispitivanja:

- **baktericidno dejstvo za higijensko trljanje ruku, hirurško trljanje ruku, dezinfekciju površina i dezinfekciju instrumenata, u simuliranim prljavim uslovima, prema standardu SRPS EN 13727:2017**, ima koncentracija 80% (v/v) proizvoda, pri test uslovima: obavezni test organizmi *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442, *Escherichia coli* K12 NCTC 10538, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Enterococcus hirae* ATCC 10541, i dodatni test organizam *Proteus hauseri* ATCC 13315; temperatura testa 20 °C, interferirajuće supstance 3 g/l goveđi albumin frakcija V + 3,0 ml/l eritrociti iz ovčije krvi, i zahtevana 5 log redukcija mikroorganizama, za testirano kontaktno vreme 1 minut,
- **dejstvo na kvasce za dezinfekciju površina i dezinfekciju instrumenata, u simuliranim prljavim uslovima, prema standardu SRPS EN 13624:2014**, ima koncentracija 80% (v/v) proizvoda pri test uslovima: test organizam *Candida albicans* ATCC 10231; temperatura testa 20 °C, interferirajuće supstance 3 g/l goveđi albumin frakcija V + 3,0 ml/l eritrociti iz ovčije krvi, i zahtevana 4 log redukcija mikroorganizma,
- **fungicidno dejstvo za dezinfekciju površina i dezinfekciju instrumenata, u simuliranim prljavim uslovima, prema standardu SRPS EN 13624:2014**, pri test uslovima: test organizmi *Candida albicans* ATCC 10231 i *Aspergillus brasiliensis* ATCC 16404; temperatura testa 20 °C, interferirajuće supstance 3 g/l goveđi albumin frakcija V + 3,0 ml/l eritrociti iz ovčije krvi, i zahtevana 4 log redukcija mikroorganizma:
 - ima koncentracija proizvoda 80% (v/v) za kontaktno vreme 5 minuta, zbog limitirajućeg mikroorganizma *Candida albicans* ATCC 10231, koji nije imao redukciju 4 log za kontaktno vreme 1 minut,
 - pri navedenim zahtevima standarda dejstvo na *Aspergillus brasiliensis* ATCC 16404 imaju testirane koncentracije proizvoda 80% (v/v) i 40% (v/v) za kontaktno vreme 1 minut.
- [§]dostavljene informacije za koje MP Lab – Laboratorija za ispitivanje ne preuzima odgovornost: aktivna supstanca i koncentracija aktivne supstance
- koncentracija proizvoda 80% v/v ekvivalentna je sadržaju 0,08% aktivnog hlora u proizvodu
- koncentracija proizvoda 40% v/v ekvivalentna je sadržaju 0,04% aktivnog hlora u proizvodu
- SRPS EN 13727:2017, Hemijski dezinficijensi i antiseptici – Kvantitativni suspenzioni test za vrednovanje baktericidnog dejstva u oblasti medicine – Metode ispitivanja i zahtevi (faza 2, korak 1), identičan sa EN 13727:2012+A2:2015, Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity in the medical area – Test method and requirements (phase 2, step 1)
- SRPS EN 13624:2014, Hemijska dezinfekciona sredstva i antiseptici – Kvantitativno ispitivanje suspenzije za vrednovanje fungicidnog dejstva ili dejstva na kvasce u oblasti medicine – Metoda ispitivanja i zahtevi (faza 2, korak 1), identičan sa EN 13624:2013, Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area – Test method and requirements (phase 2, step 1)

Rukovodilac laboratorije



Gordana Vraštanović Pavičević, dipl. hem.
specijalista sanitarne hemije



Predstavnik rukovodstva za kvalitet



Dr Dragica Đurđević-Milošević, dipl. inž. tehnol.
specijalista mikrobiologije hrane

Dostavljeno:
1. Podnosiocu zahteva 2x
2. Arhivi

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak.
Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena je samo u celosti.
Laboratorija je odgovorna za poverljivost i upravljanje informacijama prema zahtevima SRPS ISO/IEC 17025:2017 za sve informacije koje nastaju tokom laboratorijskih poslova.