

Broj: MB1604
Datum: 20.03.2020.

MIŠLJENJE

NA OSNOVU IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU ID: MB1604 od 20.03.2020.

Za dostavljeni uzorak

NIVALSEPT 70% za dezinfekciju ruku

Aktivna supstanca: etanol, CAS broj: 64-17-5, koncentracija aktivne supstance: 70%

- **baktericidno dejstvo**, u simuliranim čistim uslovima, prema standardu SRPS EN 1276:2010+AC:2014, ima testirana koncentracija 80% (v/v) proizvoda, pri standardnim obaveznim test uslovima: test organizmi *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442, *Escherichia coli* ATCC 10536, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Enterococcus hirae* ATCC 10541; temperatura testa 20 °C, interferirajuća supstanca 0,3 g/l goveđeg albumina frakcija V, i zahtevana redukcija 5 log, za testiran kontaktna vremena 5 minuta i 1 minut,
- **dejstvo na kvasce**, u simuliranim čistim uslovima, prema standardu SRPS EN 1650:2014, ima testirana koncentracija 50% (v/v) proizvoda, pri standardnim obaveznim test uslovima: test organizmi *Candida albicans* ATCC 10231; temperatura testa 20 °C, interferirajuća supstanca 0,3 g/l goveđeg albumina frakcija V, i zahtevana redukcija 4 log, za testiran kontaktna vremena 1 minut i 15 minuta,
- **fungicidno dejstvo**, u simuliranim čistim uslovima, prema standardu SRPS EN 1650:2014, ima testirana koncentracija 80% (v/v) proizvoda, pri standardnim obaveznim test uslovima: test organizmi *Candida albicans* ATCC 10231, *Aspergillus brasiliensis* ATCC 16404; temperatura testa 20 °C, interferirajuća supstanca 0,3 g/l goveđeg albumina frakcija V, i zahtevana redukcija 4 log, za testiran kontaktna vremena 15 minuta i 1 minut.

SRPS EN 1276:2010+AC:2014, Hemijska dezinfekciona sredstva i antiseptici - Kvantitativno ispitivanje suspenzije za vrednovanje baktericidnog dejstva hemijskih dezinfekcionih sredstava i antiseptika koji se upotrebljavaju u ishrani, industriji, domaćinstvu i ustanovama - Metoda ispitivanja i zahtevi (faza 2, korak 1)

SRPS EN 1650:2014 - Hemijska dezinfekciona sredstva i antiseptici — Kvantitativno ispitivanje suspenzije za vrednovanje fungicidnog dejstva ili dejstva na kvasce hemijskih dezinfekcionih sredstava i antiseptika koji se koriste u ishrani, industriji, domaćinstvu i ustanovama - Metoda ispitivanja i zahtevi (faza 2, korak 1)

Rukovodilac laboratorijske mikrobiološke
ispitivanja

M.P.



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



Dostavljeno:
1. Podnosioci zahteva 2x
2. Arhivi

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak.

Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena je samo u celosti.

Laboratorijska je odgovorna za poverljivost i upravljanje informacijama prema zahtevima SRPS ISO/IEC 17025:2017
za sve informacije koje nastaju tokom laboratorijskih poslova.