



SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU na bazi benzalkonijum hlorida 1%

Naziv proizvoda	Euro Tiss univerzalno sredstvo za dezinfekciju 1%
Pakovanje	1000 ml
Proizvođač	Euro Lab d.o.o., Jesenjinova 16, Banja Luka www.eurolabbl.com, tel: +387 (0) 51 201 601
Sastav	Benzalkonijum hlorid 1% CAS broj: 68424-85-1
Opis proizvoda	Antiseptik i dezinficijens namijenjen za ruke i površine
Rok upotrebe	3 godine od datuma proizvodnje
Broj rješenja	Odobrilo Ministarstva zdravlja i socijalne zaštite RS, broj: 11/07-510.2-39/20
Baktericidno i fungicidno dejstvo	Sredstvo za dezinfekciju je testirano. Djelovanje na bakterije i gljivice dokazano od strane Instituta za javno zdravlje Vojvodine, u lab. uslovima. Sredstvo ima efikasno mikrobiocidno dejstvo u vremenu kraćem od 30 sekundi: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Salmonellae typhimurium</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Esherichia coli</i> , <i>Bacilius cereus</i> , <i>Proteus hauseri</i> , a u vremenu nakon 30 sekundi: <i>Enterococcus hirae</i> . Broj analize: 01-1885/20 od 06.04.2020.godine.
Virucidno dejstvo	Sredstvo za dezinfekciju nije testirano. Posjeduje virucidno dejstvo na lipofilne viruse sa omotačem – različiti izvori i studije na osnovu literaturnih podataka za slične formulacije (*).
Opšta preporuka dezinfekcionog sredstva	Evropski centar za prevenciju i kontrolu bolesti (ECDC). Koncentracija benzalkonijum hlorida: 0,1 – 1%.

Prednosti	<ul style="list-style-type: none">• Ne utiče korozivno na metale.• Vodeni rastvori su stabilni i nisu fotosenzitivni.
Nedostaci	<ul style="list-style-type: none">• Na biocidni efekat utiče tvrdoća vode. Preporuka je koristiti omekšanu ili demineralizovanu vodu.• Na biocidni efekat utiče upotreba pamučnih krpa, vata i gaza, jer vlakna apsorbuju aktivnu supstancu. Preporuka je koristiti ubruse i mikrofiber krpe.• Na biocidni efekat utiče kontaminacija rastvora, sistem sa otvorenim kantama. Preporuka je iz zatvorenih posuda natopiti mikrofiber krpu i potom brisati.
Karakteristike	Efekat vodenih rastvora benzalkonijum hlorida umanjuje prisustvo organskih nečistoća (zaprljanje površine koje se dezinfikuju prethodno treba oprati vodom i deterdžentom).
Obavještenje o opasnosti	Izaziva iritaciju kože. Dovodi do iritacije oka. Toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.   PAŽNJA

Mjere predostrožnosti	<p>Čuvati van dohvata djece. Ne udisati maglu/sprej. AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi, potražiti medicinski savjet/mišljenje. Izbjegavati ispuštanje u životnu sredinu.</p>
Upotreba Priprema rastvora	<p><u>Dezinfekcija ruku</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ bez razblaženja <p>Temeljno oprati ruke sapunom i vodom, potom uroniti ruke u sredstvo u trajanju od nekoliko minuta. Nakon dezinfekcije, ruke isprati vodom.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ razblaženje 1:10 <p>100 ml sredstva + 900 ml vode = 1 lit. rastvora 0,1%</p> <p>Temeljno oprati ruke sapunom i vodom, potom ih pokvasiti tako da budu dovoljno vlažne (~5 ml). Nakon dezinfekcije, ruke osušiti na vazduhu.</p> <p><u>Dezinfekcija predmeta, posuđa i pribora za jelo</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ bez razblaženja <p>Oprati površine koje se tretiraju, potopiti u sredstvo u trajanju od nekoliko minuta. Nakon dezinfekcije, površine isprati vodom i ostaviti da se osuše prirodnim putem.</p> <p><u>Dezinfekcija podova i upotreba za dezobarijere</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ razblaženje 1:5 <p>200 ml sredstva + 800 ml vode = 1 lit. rastvora 0,2%</p> <p>Sredstvo u dezinfekcionim otiračima mijenjati zavisno od frekvencije na ulazu, od vrste ulaza (natkriven ili ne), brzine zaprljanja. Nije preporučljivo da dezinfekcioni otirači budu fiksirani za podlogu radi lakše zamjene sredstva, kao i zbog pranja.</p> <p><u>Dezinfekcija zidova, namještaja, opreme, brava, rukohvata, prekidača za svjetlo, tastatura ...</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ razblaženje 1:10 <p>100 ml sredstva + 900 ml vode = 1 lit. rastvora 0,1%</p> <p>Natopiti čistu krpu razblaženim rastvorom sredstva tako da bude dovoljno nakvašena i prebrisati površinu. Nakon dezinfekcije, površinu pustiti da se osuši prirodnim putem. Površine koje se učestalo dezinfikuju povremeno isprati vodom – ostavlja ostatak u premazu (produženo dejstvo).</p> <p>Tokom i nakon upotrebe dobro provjetriti prostorije.</p>
Dokumentacija	<p>Bezbednosno-tehnički list, Tehnički list Rješenje o upisu biocidnog proizvoda</p>
Ostalo	<p>Biocidni proizvod je namijenjen za opštu upotrebu. Prilikom upotrebe onemogućiti direktan kontakt hrane za ljude i životinje sa biocidnim proizvodom.</p> <p>Onemogućiti pristup djeci i kućnim ljubimcima.</p>

* Navedene preporuke rezultat su preporuka preuzetih sa zvaničnih stranica američkog Centra za kontrolu bolesti i prevenciju (CDC), Evropskog centra za prevenciju bolesti i kontrolu (ECDC), institucija koje daju preporuke u oblasti javnog zdravstva u svijetu, naučnih radova koji preporučuju upotrebu navedenih biocida te uobičajene prakse u zdravstvenim ustanovama i drugim granama u kojima se primjenjuje obavezna dezinfekcija površina i predmeta. Korišten materijal sa zvanične stranice Ministarstva zdravlja i socijalne zaštite RS: <https://www.vladars.net/sr-SP-Cyrl/Vlada/Ministarstva/MZSZ/farmacija/hemikalije/dokumenti/>.