



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU
ODELJENJE ZA SANITARNU BAKTERIOLOGIJU

Protokol : 3168
Br. dnev. rada : 3168
Datum uzorkov. : 26.06.2014.
Datum prijema : 26.06.2014. Vreme prijema: 10:00
Datum rada : 26.06.2014. Vreme rada: 10:30
Datum izdavanja : 30.06.2014.

Naziv uzorka : **HERO LAPIS LAZULI - SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU U GRANULAMA, TROKLOZEN NATRIJUM, DIHIDRAT**

Pakovanje : Originalno pakovanje

Deklaracija : **Deklaracija je nalepnica, dostavljena uz zapisnik i sadrži sledeće podatke: HERO LAPIS LAZULI.** Sredstvo za dezinfekciju u granulama 99% Troklozen natrijum, dihidrat (Natrijum ihloroizocijanurat dihidrat) CAS:51580-86-0. Koristi se za dezinficiju i održavanje higijene: u domaćinstvu i u objektima javnog zdravlja, javnim i industrijskim objektima, uključujući i bolnice za dezinfekciju vazduha, površina, materijala, opreme, klima uređaja, za zidove i podove u zdravstvenim i drugim ustanovama, hemijske toaletne, otpadne vode, bolnički otpad, zemljište ili druge podloge. Dezinfekcija vode za kupanje u bazenima, akvarijumima, (PT 2). U veterini za prostorije u kojima se životinje drže, čuvaju ili transportuju, (PT3). Dezinfekcija površina koje dolaze u kontakt sa hranom za ljude i životinje. Za dezinfekciju površina, opreme, ambalaže, pribora za jelo, cevovodi koji dolaze u kontakt sa hranom ili pićem (uključujući vodu za piće) u toku proizvodnje, transporta, skladištenja ili potrošnje (PT4). Dezinfekcija vode za piće za ljude i životinje, (PT5). Upotrebljivo do: 25-06-2017. Upotreba deklarisanana.

Poreklo : Zanatska proizvodnja

Proizvođač : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija, Boška Buhe 14

Kontrola : Redovna

Dostavlja : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija, Boška Buhe 14

Upućuje se : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija, Boška Buhe 14

Vlasnik : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija, Boška Buhe 14

Plaća : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija, Boška Buhe 14

Napomena : Uzorak donela stranka 26.06.2014.-Analiza na dezinfekcionu moć sa 8sojeva

Pregled : Mikrobiološki

Na Vaš zahtev upućen 26.06.2014. izvršeno je ispitivanja dezinfekcione moć HERO LAPIS LAZULI - SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU U GRANULAMA, TROKLOZEN NATRIJUM, DIHIDRAT, radi ispitivanja dezinfekcione moći sa 8 test sojeva mikroorganizama.

Baktericidna i fungicidna svojstva HERO LAPIS LAZULI - SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU U GRANULAMA, TROKLOZEN NATRIJUM, DIHIDRAT ispitana su metodom suspenzije - metod nemačkog društva za higijenu i mikrobiologiju. Gustina suspenzija test mikroorganizama određivane su Mc-Farland-ovim nefelometrom i odgovarale su standardu 2 (6×10^8).

Rezultati baktericidnog i fungicidnog delovanja HERO LAPIS LAZULI - SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU U GRANULAMA, TROKLOZEN NATRIJUM, DIHIDRAT na test mikroorganizme u suspenziji prikazani su u Tabeli 1.



**BAKTERICIDNO i FUNGICIDNO DELOVANJE
HERO LAPIS LAZULI - SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU U GRANULAMA,
TROKLOZEN NATRIJUM, DIHIDRAT
NA TEST MIKROORGANIZME**

Vreme delovanja dezificijensa
u minutima

Tabela 1.

Test mikroorganizam	Koncentracija test mikroorganizma	2	5	10	15	20	30	Kontrola
1. Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
2. Staphylococcus aureus ATCC 25923	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
3. Salmonellae Tiphymurium ATCC 14028	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
4. Candida albicans	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
5. Esherichia coli ATCC 25922	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
6. Shigella flexneri 2a	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
7. Killebsiella pneumoniae ATCC 700603	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
8. Enterococcus faecalis ATCC 29212	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+

Legenda: + = rast u bujonu ; - = bistar bujon

Kontrola : + = rast test bakterija u hranljivom bujonu bez dezificijensa.

MIŠLJENJE: Dostavljeni uzorak HERO LAPIS LAZULI - SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU U GRANULAMA, TROKLOZEN NATRIJUM, DIHIDRAT pokazao je efikasno mikrobicidno dejstvo već nakon 2 minuta za sve gore navedene mikroorganizme.

Odgovorni analitičar:
Dr Goran Pavlović
Specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom



Šef odeljenja za sanitarnu bakteriologiju:
Dr Goran Pavlović
Specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom