

Univerza  
v Ljubljani

Fakulteta  
za farmacijo



Aškerčeva ulica 7  
1000 Ljubljana, Slovenija  
telefon (01) 47 69 500  
faks (01) 42 58 031

2012/5

Številka izvida

FARMADENT d.o.o.	
Minarikova ul. 6	
2000 Maribor	
Prejel: FUJS DRAGO	
ZA: <i>[Signature]</i>	
Datum prejema:	5.7.12
Pregledal:	MAROLT Robert, mag. farm., spec.
Datum pregleda:	5.7.2012

V skladu naročilnico z dne 31.3. 2011 izdaja Fakulteta za farmacijo naslednji

### IZVID O ANALIZNEM PRESKUŠANJU

Vzorec: ETANOL, , 96 v/v %

Deklaracija: Ph. Eur.

Številka serije: 09212-REF.1, uporabno do 04.2015

Ime in sedež proizvajalca oz. dobavitelja:

Silcompa s.p.a. , via Fosdondo, 71/A, 42015 Correggio, Italia,, tel. +39 02 58328 389,  
silcompa@silcompa.it

V kontrolo poslal: Pharmachem, Sušnik Jožef dipl. Ing., s.p., Vidovdanska 2, 1000  
Ljubljana

*[Signature]*  
31.5.12

## 1. IZVID O ANALIZNEM PRESKUŠANJU

**Predpis:** Ph. Eur. 7.0, monografija Ethanol ( 96 %)

**Videz in lastnosti:** vsebuje 95.1% do 96,9 v/v % etanola, preostanek je voda. Je brezbarvna tekočina, hlapna, značilnega vonja, vnetljiva. Se meša z vodo v vseh razmerjih. Gori z modrim brezdimnim plamenom.

**Preskus istovetnosti A :** pozitiven- gostota med 0,805 in 0,812  
Določena: 0,807 **ustreza**

**Preskus istovetnosti B :** IR spekter **ustreza**

### Preskus čistote:

• Kislost in alkalnost ( Ph. Eur., < 30ppm, izraženo kot očetna kislina) **ustreza**

• Absorbanca ( Ph Eur 2. 2. 25):

240 nm < 0,35

250-260 < 0,25

270-340 < 0,08 **ustreza**

• Hlapne nečistote ( 2.2.28)

Metanol maks. 200ppm(v/v), < 10ppm **ustreza**

Acetaldehyd, acetal , maks. 10ppm, dejansko 0,69 ppm(v/v) **ustreza**

Benzen, maks. 2ppm, dejansko, pod mejo detekcije **ustreza**

Ostale skupne nečistote, maks. 300ppm, dejansko < 20ppm **ustreza**

**Kvantitativne določitve:**

Predpisana zahteva: 95,1 do 96,9% etanola, (Ph.Eur., iz gostote)

Določitev: 96,1%

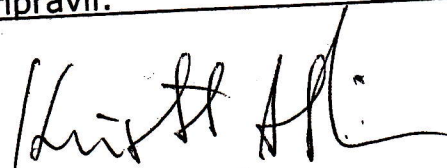


Vzorec vsebuje: 96,1% in ustreza farmakopejskim predpisom PhEur

**2. OPOMBE**

Vsi preskušani parametri so znotraj predpisanih meja.  
Rezultati se nanašajo samo na preskušani vzorec.

**3. MNENJE**

Vzorec glede preskušanih zahtev ustreza.

Pripravil:	Odobril:
 Prof. Dr. A. Kristl	 Prof. dr. S. Srčič 
Datum izdaje: 25.5. 2012	

Ta dokument je izdan v treh izvodih. En izvod hrani Fakulteta za farmacijo, en izvod hrani naročnik in en izvod plačnik.	2012/5
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------