


|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
|  <b>MARIFARM</b> | <b>MARIFARM d.o.o.</b><br>Minaškova ulica 8, 2000 Maribor<br>ODDELEK ZA KONTROLO KAKOVOSTI | Oznaka dokumenta: obr-SOP-027        |
|   | OBRAZEC<br><br><b>ANALIZNI IZVID ZA KONČNI IZDELEK</b>                                     | Revizija: 03<br>Velja od: 23.09.2010 |
| IZVIRNI DOKUMENT  |  |                                      |


|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Št. analiznega izvida: | AIK 1142/13 |
|------------------------|-------------|

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Latinsko ime končnega izdelka:    | ETHANOLUM 96 per centum                  |
| Komercialno ime končnega izdelka: | ETHANOL 96 % Ph. Eur. 7.0                |
| Naročnik:                         | Pharmachem, Sušnik Jožef s.p., Slovenija |
| Proizvajalec:                     | Hungrana                                 |
| Serijska številka:                | 09313-1300709 ✓                          |
| Številka analize:                 | 19K/13                                   |
| Predpis:                          | Ph.Eur. / CERTIFIKAT PROIZVAJALCA        |
| Datum proizvodnje:                | 9.8.2013                                 |
| Rok uporabe:                      | 07.2016 ✓                                |

FARMADENT d.o.o.  
 Minaškova ul. 9  
 2000 Maribor  
 Ime: PUJS DRAGO  
 Datum pregleda: 11.9.2013  
 Pregledal: MAROLT Robert, mag. farm., spec.  
 Datum pregleda: 11.9.2013

| Specifikacija:   | Meje sprejemljivosti:                  | Rezultat:                |
|--|--|--------------------------|
| <b>VSEBNOST ETANOLA pri 20°C (iz relativne gostote).</b>   | 95,1 - 96,9 % V/V<br>92,6 - 95,2 % m/m | 96,2 % V/V<br>94,1 % m/m |
| <b>LASTNOSTI</b>   |  |                          |
| <b>Videz in lastnosti</b>  |  |                          |
| Brezbarvna, bistra, hlapljiva, vnetljiva, higroskopna tekočina, ki se meša z vodo in metilen kloridom. Gori z modrim plamenom brez dima ter vre pri temperaturi okoli 78 °C. | Mora ustrezati                         | USTREZA                  |
| <b>IDENTIFIKACIJA</b>  |  |                          |
| - IDENTIFIKACIJA A – RELATIVNA GOSTOTA   | 0,805 - 0,812                          | 0,808                    |
| - IDENTIFIKACIJA B*  | Mora ustrezati                         | USTREZA                  |
| - IDENTIFIKACIJA C*  | Mora ustrezati                         | USTREZA                  |
| - IDENTIFIKACIJA D   | Mora ustrezati                         | USTREZA                  |
| <b>PRESKUSI:</b>   |  |                          |
| - Bistrost in stopnja opalescence tekočin*:  | Mora ustrezati                         | USTREZA                  |
| - Stopnja obarvanosti tekočin*:  | Mora ustrezati                         | USTREZA                  |
| - Kislost ali alkalnost:   | Mora ustrezati                         | USTREZA                  |

*Robert Marolt*

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
|  <b>MARIFARM</b> | <b>MARIFARM d.o.o.</b><br>Minaškova ulica 8, 2000 Maribor |                               |
|   | ODDELEK ZA KONTROLO KAKOVOSTI                             | Oznaka dokumenta: obr-SOP-027 |
| IZVIRNI DOKUMENT  | OBRAZEC<br><br><b>ANALIZNI IZVID ZA KONČNI IZDELEK</b>    | Revizija: 03                  |
|   |   | Velja od: 23.09.2010          |
|   |   |                               |

|   |   |   |
|---|---|---|
| - Relativna gostota:  | 0,805 - 0,812   | 0,808   |
| - Absorbanca*:<br>pri 240 nm<br>pri 250 - 260 nm<br>pri 270 - 340 nm                        | Ne več kot 0,40<br>Ne več kot 0,30<br>Ne več kot 0,10   | USTREZA   |
| - Hlapne nečistote*:<br>Metanol<br>Acetaldehid, acetal<br>Benzen<br>Ostale skupne nečistote | Ne več kot 200 ppm V/V<br>Ne več kot 10 ppm V/V<br>Ne več kot 2 ppm V/V<br>Ne več kot 300 ppm | 26,1 ppm V/V<br>0,8 ppm V/V<br>USTREZA<br>USTREZA |
| - Ostanek pri izparevanju*  | Največ 25 ppm m/V   | USTREZA   |

Mnenje: Preskušani parametri ustrezajo po Ph.Eur.

\*Parametri ustrezajo glede na analizni certifikat proizvajalca.

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Odgovorna oseba za preizkušanje:<br><b>LUCIJA MAJHENIČ</b> | Podpis:  | Datum: 26.8.2013 |
|--|---|------------------|