



# KEMIG

Proizvodnja i prodaja farmaceutskih i kozmetičkih  
sirovina, ambalaže i gotovih proizvoda



## UREUM/Urea

### INCI:

Kontrolni broj/Control number:

Zahtjev kvalitete/Quality request:

Serijski broj/Batch:

Datum proizvodnje/Production date:

Datum retesta/Recertification date:

CAS:

### UREA

1501074

Ph.Eur. 8.0

V010/2015

09.01.2015.

09.01.2018.

57-13-6



## ANALITIČKO IZVJEŠĆE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

| ISPITIVANJE/TEST                          | ZAHTJEV/REQUIREMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | REZULTAT/RESULTS |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Osobine/Appearance                        | bijeli ili gotovo bijeli, kristalni prašak ili bezbojni kristali, slabo hidroskopian, vrlo lako topiv u vodi, topiv u etanolu (96%), gotovo netopiv u diklormetanu, /white or almost white, crystalline powder or transparent crystals, slightly hygroscopic, very soluble in water, soluble in, ethanol (96%), practically insoluble in methylene chloride | odgovara/conform |
| Identifikacija/Identification             | odgovara/conform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | odgovara/conform |
| Talište/Melting point                     | 132 °C – 135 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 133,2 °C         |
| Izgled otopine/<br>Appearance of solution | bistra i bezbojna/<br>clear and colourless                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | odgovara/conform |
| Lužnatost/Alkalinity                      | odgovara testu/correspond to test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | odgovara/conform |
| Biuret/Biuret                             | ≤ 0,1 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | < 0,1 %          |
| Amonij/Ammonium                           | ≤ 500 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | < 500 ppm        |
| Teški metali/Heavy metals                 | ≤ 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | < 10 ppm         |
| Gubitak sušenjem/Loss on drying           | ≤ 1,0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,43 %           |
| Sulfatni pepeo/Sulfated ash               | ≤ 0,1 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | < 0,1 %          |
| Sadržaj/Assay                             | 98,5 % -101,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 99,3 %           |

Analiza izvršena/Date of analysis: 27.05.2015.

Analitičar/Analyst: GK

Voditelj kontrolno analitičkog laboratorija /Responsible quality control laboratory manager  
mr.ph.Elizabeta Marok-Grilec mr.sc.

Specijalista ispitivanja i kontrole lijekova/ Medicals control and testing specialist

Certifikat je izdan putem računala te je pravovaljan bez potpisa/  
This document has been produced electronically and is valid without signature

317

Donjozelinska 114 · 10382 Donja Zelina · Tel.: +385 1 2043322 · Faks: +385 1 2043220 · e-mail: kemig@kemig.hr · www.kemig.hr  
OIB:10383719392 · IBAN: HR5524020061100604591