

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

1501075

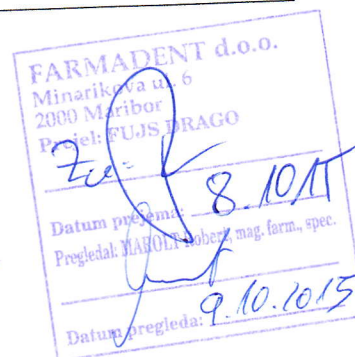
Ph.Eur. 8.0

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 hidroskopni, 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/ Appearance of solution	bistra i bezbojna/ 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

Trgovački sud u Zagrebu: Tt-95/27062-3 MBS 080315678 · Temeljni kapital: 200.000,00 kn
Uprava: mr.sc. Elizabeta Marok-Grilec mag.pharm., spec i Krešimir Grilec dipl.ing