



KEMIG

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



UREUM/Urea

INCI: UREA
Kontrolni broj/Control number: 1601654
Zahtjev kvalitete/Quality request: Ph.Eur. 8.0
Serija/Batch: V023-2016 ✓
Datum proizvodnje/Production date: 03.03.2016.
Datum retesta/Recertification date: 03.03.2019. ✓
CAS: 57-13-6
Zemlja podrijetla/Country of origin: Germany

ANALITIČKO IZVJEŠĆE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

ISPITIVANJE/TEST	ZAHTEJEV/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	133,5 °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 %	0,07 %
Sulfatni pepeo/Sulfated ash	≤ 0,1 %	< 0,1 %
Sadržaj/Assay	98,5 % -101,5 %	100,3 %

Analiza izvršena/Date of analysis: 16.09.2016.
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

580

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