



KEMIG

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



ČLAN FAGRON GRUPACIJE

GLYCEROLUM/Glicerol

INCI:	GLYCERIN
Kontrolni broj/Control number:	1701999
Zahtjev kvalitete/Quality request:	Ph.Eur. 9.0/ Standard proizvođača/Production standard
Serija/Batch:	00010750
Datum proizvodnje/Production date:	22.09.2017.
Datum retesta/Recertification date:	30.09.2019.
CAS:	56-81-5
Zemlja podrijetla/Country of origin:	Germany

ANALITIČKO IZVJEŠĆE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

ISPITIVANJE/TEST	ZAHTJEV/REQUIREMENT	REZULTAT/RESULTS
Osobine/Characters	bistra, bezbojna ili gotovo bezbojna sirupasta tekućina, masna opipa, miješa se s vodom i alkoholom, teško topiv u acetonu, gotovo netopiv u masnim i biljnim uljima/syrupy liquid, unctuous to the touch, colorless or almost colorless, clear, very hygroscopic, miscible with water and with alcohol, slightly soluble in acetone, practically insoluble in fatty oils and in essential oils	odgovara/conform
Identifikacija/Identification:	A; C; D	odgovara/conform
Izgled otopine/Appearance of solution	bistra i bezbojna/clear and colorless	odgovara/conform
Kiselost ili lužnatost/Acidity or alkalinity	odgovara testu/correspond to test	odgovara/conform
Indeks refrakcije/Refractive index	1,470 – 1,475	1,4737
Aldehidi/Aldehydes	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Esteri/Esters	0,1 M HCl > 8 ml	8,62 ml
Halogeni spojevi/Halogenated compounds	≤ 35 ppm	< 35 ppm
Šećeri/Sugars	odgovara testu/correspond to test	odgovara/conform
Kloridi/Chlorides	≤ 10 ppm	< 5 ppm
Teški metali/Heavy metals	≤ 5 ppm	< 5ppm
Voda/Water	≤ 2,0 %	0,04 %
Sulfatni pepeo/Sulphated ash	≤ 0,01 %	< 0,01 %
Sadržaj/Assay	98,0 % - 101,0 %	99,9 %

Analiza izvršen/Date of analysis: 04.10.2017.
Analitičar/Analyst: GK

Voditelj kontrolno analitičkog laboratorija /Responsible quality control laboratory manager
mr.ph.Elizabeta Marok-Grilec hr.sc.
Specijalista ispitivanja i kontrole lijekova/ Medicals control and testing specialist

694

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