

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Mentol prírodný, kryštáliky

Kód produktu: AD040

INCI: Menthol

CAS n°: 2216-51-5

EINECS n°: 201-939-0

Šarža: SBM232410

Dátum min. trvanlivosti: 10/2028

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Bezfarebné, ihlicovité alebo hranolové kryštály	vyhovuje
Rozpustnosť	Nerozpustný vo vode, rozpustný v alkohole, éteri, ľahkom petroleji, v olejoch a tekutom parafín, ťažko rozpustný v glyceríne	vyhovuje
Bod topenia °C	42 - 44	43
Vzhľad roztoku	Číry a bezfarebný	vyhovuje
Kyslosť/zásaditosť	-----	vyhovuje
Optická rotácia °	- 48,0 - - 51,0	-49,62
Príbuzné látky	-----	vyhovuje
Zvyšok po odparení	≤ 0,05	0,02366
Chromatografická čistota	≥ 99,0	vyhovuje
Organické prchavé nečistoty	-----	vyhovuje
Ťažké kovy ppm	≤ 10,0	vyhovuje

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), chráňte pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: India

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

Vyhotovené: 19.03.2024

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Menthol Crystals

Product code: AD040

INCI: Menthol

CAS n°: 2216-51-5

EINECS n°: 201-939-0

Batch: SBM232410

Best before date: 10/2028

Analytical details:

Parameter	Specification	Result
Appearance	Colourless, needle-shaped or prismatic crystals	conform
Solubility	Insoluble in water, soluble in alcohol, ether, light kerosene, oils and liquid paraffin, sparingly soluble in glycerine	conform
Melting point °C	42 - 44	43
Appearance of solution	Clear and colourless	conform
Acidity/alkalinity	-----	conform
Optical rotation °	- 48,0 - - 51,0	- 49,62
Related substances	-----	conform
Residue after evaporation	≤ 0,05	0,02366
Chromatographic purity	≥ 99,0	conform
Organic volatile impurities	-----	conform
Heavy metals ppm	≤ 10,0	conform

Country of origin: India

Storage: store in tightly closed containers, in a dry, ventilated (at temperatures <20°C), protect from direct sunlight

The above data and facts are taken from the certificate provided by the supplier.

Date of issue: 19.03.2024

Address:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.store
www.handymade.store