

ATEST O KVALITE VÝROBKU

D-Panthenol 75% W
Kód produktu: AD007

INCI: Panthenol
CAS n°: 81-13-0
EINECS n°: N/A

Šarža: 22121801

Dátum min. trvanlivosti: 17.12.2024

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Bezfarebná alebo mierne žltkastá priehľadná kvapalina mierne charakteristického zápachu	spĺňa
D-panthenol	75 - 78,5	77,9
Zbytky pri zapálení	≤ 0,1%	spĺňa
Index lomu	1,466 - 1,475	1,466
Optická rotácia	+29,5 - 32,0	+30,6°
Identifikácia B	Sýtomodrý výsledok reakcie	spĺňa
Identifikácia C	Fialovočervený výsledok reakcie	spĺňa
Aeróbne baktérie, cfu/g	≤ 100	spĺňa
Vláknité huby a kvasinky, cfu/g	≤ 10	spĺňa
3-Aminopropanol (TLC)	≤ 1,0 %	0,05 %
Ťažké kovy ≤10ppm	≤ 10 ppm	spĺňa
pH (10% roztok)	6,0 - 7,5	7,1

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

Krajina pôvodu: Čína

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

Vyhotovené: 14.11.2023

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

D-Panthenol 75% W

Product code: AD007

INCI: Panthenol
CAS n°: 81-13-0
EINECS n°: N/A

Batch: 22121801

Best before date: 17.12.2024

Analytical details:

Parameter	Specification	Results
Appearance	A colorless or slightly yellowish, transparent liquid of slightly characteristic odor	conforms
D-panthenol	75 - 78,5	77,9
Heavy metals	≤ 0,001 %	pass
Residues on ignition	≤ 0,1%	pass
Refractive index	1,466 - 1,475	1,466
Optical rotation	+29,5 - 32,0	+30,6°
Identification B	Proceed according to procedures, a deep blue color develops	pass
Identification B	Proceed according to procedures, a purplish red color develops	Pass
3-Aminopropanol (TLC)	≤ 1,0 %	0,05 %
Aerobic Bacterial count, cfu/g	≤ 100	pass
Molds and Yeast count, cfu/g	≤ 10	pass
pH (10% solution)	6,0 - 7,5	7,1

Storage: keep in closed containers, in a dry, ventilated place (<20°C), protect from direct sunlight.

Country of origin: China

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

Date of issue: 14.11.2023

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

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