

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Vitamín B3/PP, Nicotinamid/Niacinamide

Kód produktu: VIT011

INCI: Niacinamide

CAS n°: 98-92-0

EINECS n°: N/A

Šarža: W0162401

Dátum min. trvanlivosti: 06/2026

Popis: vitamín B3 v prášku

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Vlastnosť	Špecifikácia	Namerané
Obsah látky	99,0 - 101,0 %	100,0
Vzhľad	biely prášok	Vyhovuje
Kyselina nikotínová	≤ 0,10%	< 0,05%
3-cyanopyridine (Nicotinonitrile)	≤ 0,10%	< 0,05%
Väčšie neznáme nečistoty	≤ 0,10%	< 0,05%
Nečistoty celkom	≤ 0,20%	< 0,10%
pH	6,0 - 7,5	6,6
Čistota roztoku	≤ 3,0 NTU	0,11 NTU
Farebný index:		
- L*	90,0 - 101,0	100,1
- a*	-10,0 - 10,0	0,1
- b*	-10,0 - 10,0	-0,1
Farebný roztok		vyhovuje
Vlhkosť (Karl Fisher)	≤ 0,05%	0,0
Rozsah topenia:		
- začiatok	0 - 131,0 °C	128,7
- koniec	128,0 - 131,0 °C	129,6
Veľkosť častíc:		
- ≥50 μm	≥ 90 %	100
- ≥250 μm	≤ 8%	2
Sírny popol	≤ 0,10%	< 0,05%
Ťažké kovy	≤ 20 ppm	< 20
Chloridy	≤ 70 ppm	< 70
Sírany	≤ 190 ppm	< 190
Lahko uhoľnatejúce látky		spĺňa
Identifikácia UV		spĺňa
Strata sušením	≤ 0,5%	0

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



Výrobok zodpovedá normám FCC, USP a EP.

Skladovanie: uschovávať v uzatvorených nádobách, v chladnom a suchom prostredí, chráňte pred priamym slnečným žiarením a vlhkosťou

Krajina pôvodu: EÚ

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

Vyhotovené: 20.05.2024

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

Vitamin B3/PP, Nicotinamide/Niacinamide

Product code: VIT011

INCI: Niacinamide

CAS n°: 98-92-0

EINECS n°: N/A

Batch: W0162401

Best before date: 06/2026

Description: vitamin B3 powder

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Result
Matter content	99,0 - 101,0 %	100,0
Appearance	White powder	pass
Nicotinoc acid	≤ 0,10%	< 0,05%
3-cyanopyridine (Nicotinonitrile)	≤ 0,10%	< 0,05%
Larger unknown impurities	≤ 0,10%	< 0,05%
Total impurities	≤ 0,20%	< 0,10%
pH	6,0 - 7,5	6,6
Solution purity	≤ 3,0 NTU	0,11 NTU
Color index:		
- L*	90,0 - 101,0	100,1
- a*	-10,0 - 10,0	0,1
- b*	-10,0 - 10,0	-0,1
Solution color		pass
Appearance (Karl Fisher)	≤ 0,05%	0,0
Melting range:		
- start	128,0 - 131,0 °C	128,7
- finish	128,0 - 131,0 °C	129,6
Particle size:		
- ≥ 50 µm	≥ 90 %	100
- ≥ 250 µm	≤ 8%	2
Sulfuric ash	≤ 0,10%	< 0,05%
Heavy metals	≤ 20 ppm	< 20
Chlorides	≤ 70 ppm	< 70
Sulphates	≤ 190 ppm	< 190
Lightly carbonated substances		pass
UV identification		pass

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



Loss on drying	≤ 0,5%	0
----------------	--------	---

The product complies with FCC, USP and EP standards.

Storage: store in closed containers, in a cool and dry room, protect from moisture and direct sunlight.

Country of origin: EU

All the above information was taken from the documents provided by the manufacturer.

All uses made by the buyer are done under their own responsibility.

Date of issue: 20.05.2024

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