

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Vitamín B3/PP, Nicotinamid/Niacinamide

Kód produktu: VIT011

INCI: Niacinamide

CAS n°: 98-92-0

EINECS n°: N/A

Šarža: V0162405

Dátum min. trvanlivosti: 05/2026

Popis: vitamín B3 v prášku

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Vlastnosť	Špecifikácia	Namerané
Obsah látky	99,0 - 101,0 %	99,8
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	6,5
Čistota roztoku	≤3,0 NTU	0,09 NTU
Farebný index:		
- L*	90,0 - 101,0	100,2
- a*	-10,0 - 10,0	0,0
- b*	-10,0 - 10,0	-0,3
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 %	3
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: uschovávajúte v uzatvorených nádobách, v chladnom a suchom prostredí, chráňte pred priamym slnečným žiarením a vlhkosťou

Krajina pôvodu: Taliansko

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

Vyhotovené: 28.11.2023

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

IČO: 48 230 111 | IČ DPH: SK2120102314 | Bankové spojenie: FIO BANKA, IBAN: SK42 8330 0000 0023 0082 9055
Spoločnosť Handymade s.r.o. je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 36681/R.



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Vitamin B3/PP, Nicotinamide/Niacinamide

Product code: VIT011

INCI: Niacinamide

CAS n°: 98-92-0

EINECS n°: N/A

Batch: V0162405

Best before date: 5/2026

Description: vitamin B3 powder

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Result
Matter content	99,0 - 101,0 %	99,8
Appearance	White powder	pass
Nicotinic 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	6,5
Solution purity	≤3,0 NTU	0,09 NTU
Color index: - L* - a* - b*	90,0 - 101,0 -10,0 - 10,0 -10,0 - 10,0	100,2 0,0 -0,3
Solution color		pass
Appearance (Karl Fisher)	≤0,05%	0,0
Melting range: - start - finish	0 - 131,0 °C 128,0 - 131,0 °C	128,7 129,6
Particle size: - ≥50 μm - ≥250 μm	≥90 % ≤8%	100 3
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: Italy

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: 28.11.2023

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