

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Vitamín B3/PP, Nicotinamid/Niacinamide

Kód produktu: VIT011

INCI: Niacinamide

CAS n°: 98-92-0

EINECS n°: N/A

Šarža: V0162401

Dátum min. trvanlivosti: 02/2025

Popis: vitamín B3 v prášku

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

| Vlastnosť | Špecifikácia | Namerané |
|-----------------------------------|------------------|----------|
| Obsah látky | 99,0 - 101,0 % | 99,9 |
| 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 | 0,16 NTU |
| Farebný index: | | |
| - L* | 90,0 - 101,0 | 100,0 |
| - a* | -10,0 - 10,0 | 0,0 |
| - b* | -10,0 - 10,0 | 0,2 |
| Farebný roztok | | vyhovuje |
| Vlhkosť (Karl Fisher) | ≤0,10% | ----- |
| Rozsah topenia: | | |
| - začiatok | 0 - 131,0 °C | 129,2 |
| - koniec | 128,0 - 131,0 °C | 129,6 |
| Veľkosť častíc: | | |
| - ≥50 μm | ≥90 % | 100 |
| - ≥250 μm | ≤8% | 1 |
| 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: 10.5.2023

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: V0162401

Best before date: 2/2025

Description: vitamin B3 powder

Chemical-physical specification:

| Parameter | Specification | Result |
|---|--|---------------------|
| Matter content | 99,0 - 101,0 % | 99,9 |
| 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 | 0,16 NTU |
| Color index: - L* - a* - b* | 90,0 - 101,0 -10,0 - 10,0 -10,0 - 10,0 | 100,0 0,0 0,2 |
| Solution color | | pass |
| Appearance (Karl Fisher) | ≤0,10% | ----- |
| Melting range: - start - finish | 0 - 131,0 °C 128,0 - 131,0 °C | 129,2 129,6 |
| Particle size: - ≥50 µm - ≥250 µm | ≥90 % ≤8% | 100 1 |
| 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: 10.5.2023

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