

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

### Karagénan

Kód produktu: STA025

INCI: Carrageenan

CAS n°: 9000-07-1

EINECS n°: 232-524-2

Šarža: 560

Dátum min. trvanlivosti: 01/2025

#### Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

| Parameter                      | Namerané   |
|--------------------------------|--|
| Vzhľad                         | svetlý, bielo- medový prášok                     |
| Veľkosť častíc                 | 200 mesh   |
| Viskozita                      | 30 (1.5% roztok)                                 |
| Vlhkosť                        | 8,6 % (105 °C, 4 hod.)                           |
| Popol                          | 15-40 % (v suchej zložke pri 550°C)              |
| Sírany                         | 15-40 % (v suchej zložke)                        |
| Pevnosť gélu                   | 1470 g/cm <sup>2</sup>                           |
| V kyseline nerozpustný popol   | <1% (nerozpustný v 10% kyseline chlorovodíkovej) |
| Látky nerozpustné v kyselinách | <2%  |
| pH                             | 7,4  |
| Olovo                          | <5 mg/kg   |
| Arzén                          | <3 mg/kg   |
| Ortuť                          | <1 mg/kg   |
| Kadmium                        | <2 mg/kg   |

#### Mikrobiologická analýza

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Celkový počet mikroorganizmov | 200 cfu/g       |
| Kvasinky a plesne             | 20 cfu/g        |
| E.coli                        | Negatívne v 5g  |
| Salmonella                    | Negatívne v 10g |

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



**Skladovanie:** uchovávajúte v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <math><20^{\circ}\text{C}</math>), chráňte pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** EÚ

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

**Vyhotovené:** 6.12.2022

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

**Kontakt:**  
Tel: +421 950 333 113  
E-mail: [info@handymade.sk](mailto:info@handymade.sk)  
Web: [www.handymade.sk](http://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

**Carrageenan Kappa**  
Product code: STA025

INCI: Carrageenan  
CAS n°: 9000-07-1  
EINECS n°: 232-524-2

Batch: 560

Best before date: 01/2025

### Chemical physical specification:

| Parameter                     | Results                                  |
|-------------------------------|--|
| Appearance                    | White - cream white powder               |
| Particle size                 | 200 mesh                                 |
| Viscosity                     | 30 (1.5% solution)                       |
| Moisture                      | 8,6 % (105 °C, 4 hours)                  |
| Ash                           | 15-40 % (dry matter, 550°C)              |
| Sulphate                      | 15-40 % (dry mater)                      |
| Gel strength                  | 1470 g/cm <sup>2</sup>                   |
| Acid-insoluble ash            | <1% (insoluble in 10% hydrochloric acid) |
| Substances insoluble in acids | <2%                                      |
| pH                            | 7,4                                      |
| Lead                          | <5 mg/kg                                 |
| Arsenic                       | <3 mg/kg                                 |
| Mercury                       | <1 mg/kg                                 |
| Cadmium                       | <2 mg/kg                                 |

### Microbiological analysis

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Total place count | 200 cfu/g       |
| Yeast and molds   | 20 cfu/g        |
| E.coli            | Negative in 5g  |
| Salmonella        | Negative in 10g |

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

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



**Storage:** store in closed containers, in dark ventilated place ( <20°C), protect from direct sunlight.

**Country of origin:** EU

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

Date of issue: 6.12.2022

**Adress:**

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

**Contact:**

Tel: +421 950 333 113  
E-mail: [info@handymade.sk](mailto:info@handymade.sk)  
[www.handymade.sk](http://www.handymade.sk)