



## ATEST O KVALITE VÝROBKU

**Pullulan DuoLux CM**  
Kód produktu: AD026

INCI: Pullulan  
CAS n°: 9057-02-7  
EINECS n°: 232-945-1

Šarža: 2024102025

Dátum min. trvanlivosti: 10/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Pullulan (sušina)	> 90 %	93,85 %
Viskozita (10 % roztok, 30°C)	15 - 180 cp	98 cp
Mono-, di- a oligosacharidy (sušina)	≤ 10,0 %	2,20 %
Dusík	≤ 0,05 %	0,03 %
pH (10 % roztok)	5,0 - 7,0	5,5
Strata sušením	≤ 6,0 %	3,8 %
Popol	≤ 5,0 %	0,1 %
Olovo	≤ 2 ppm	< 2 ppm
Arzén	≤ 2 ppm	< 2 ppm

Mikrobiologická špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Celkový počet aeróbných baktérií	≤ 1000 KTJ/g	< 1000 KTJ/g
Celkový počet kvasiniek a vláknitých húb	≤ 100 KTJ/g	≤ 10 KTJ/g
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> / 1 g	nezistené	nezistené
<i>Staphylococcus aureus</i> / 1 g	nezistené	nezistené

**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: 11.02.2025

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

**Pullulan DuoLux CM**

Product code: AD026

INCI: Pullulan

CAS n°: 9057-02-7

EINECS n°: 232-945-1

Batch: 2024102025

Best Before Date: 10/2026

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Pullulan (dry basis)	> 90 %	93,85 %
Viscosity (10 % solution, 30°C)	15 - 180 cp	98 cp
Mono-, di- a oligosaccharids (dry basis)	≤ 10,0 %	2,20 %
Nitrogen	≤ 0,05 %	0,03 %
pH (10 % solution)	5,0 - 7,0	5,5
Loss on drying	≤ 6,0 %	3,8 %
Ash	≤ 5,0 %	0,1 %
Lead	≤ 2 ppm	< 2 ppm
AS	≤ 2 ppm	< 2 ppm

Microbiological specification:

Parameter	Specification	Results
Total aerobic bacterial count	≤ 1000 KTJ/g	< 1000 KTJ/g
Total molds and yeasts	≤ 100 KTJ/g	≤ 10 KTJ/g
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> / 1 g	negative	negative
<i>Staphylococcus aureus</i> / 1 g	negative	negative

**Storage:** Store in tightly closed original container in a dry, cool and well-ventilated place. Protect from frost and direct sunlight.

**Country of origin:** Čína

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

**Date of issue:** 11.02.2025

**Address:**

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

**Contact:**

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