

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Kyselina stearová, rastlinná

Kód produktu: EM003

INCI: Stearic acid

CAS n°: 67701-03-5

EINECS n°: 266-928-5

Šarža: 0002723321

Dátum min. trvanlivosti: 09/2026

Popis: rastlinný emulgátor

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

| Parameter | Špecifikácia | Namerané |
|--------------------------------------|---------------|------------|
| Titer | 55,0 - 58,0°C | 56,3 |
| Číslo kyslosti (mg KOH/g) | 205-211 | 208 |
| Jódové číslo (gI ₂ /100g) | < 1,0 | 0,3 |
| Farba (Lovibond 5.25" Cell) | < 2,0Y, 0,2R | 0,8Y, 0,2R |
| Obsah mastných kyselín C12:0 | < 1,0 % | < 0,1 % |
| Obsah mastných kyselín C14:0 | < 0,2 % | 0,3 % |
| Obsah mastných kyselín C16:0 | 42,0 - 50,0 % | 44,5 % |
| Obsah mastných kyselín C18:0 | 43,0 - 57,0 % | 54,7 % |
| Obsah mastných kyselín C20:0 | < 1,0 % | 0,2 % |
| Obsah mastných kyselín C22:0 | < 0,5 % | < 0,1 % |

Skladovanie: uschovávať v uzatvorených nádobách a obaloch, na suchom a vetranom mieste, chrániť pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Malajzia

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

Vyhotovené: 23.02.2024

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

Stearic Acid, Plant-based

Product code: EM003

INCI: Stearic acid

CAS n°: 67701-03-5

EINECS n°: 266-928-5

Batch: 0002723321

Best before date: 09/2026

Chemical – physical specification:

| Parameter | Specification | Results |
|---------------------------------------|---------------|------------|
| Titer | 55,0 – 58,0°C | 56,3 |
| Acid Value (mg KOH/g) | 205-211 | 208 |
| Iodine Value (gl ₂ / 100g) | < 1,0 | 0,3 |
| Color (Lovibond 5.25" Cell) | < 2,0Y, 0,2R | 0,8Y, 0,2R |
| Fatty acid composition C12:0 | < 1,0 % | < 0,1 % |
| Fatty acid composition C14:0 | < 0,2 % | 0,3 % |
| Fatty acid composition C16:0 | 42,0 – 50,0 % | 44,5 % |
| Fatty acid composition C18:0 | 43,0 – 57,0 % | 54,7 % |
| Fatty acid composition C20:0 | < 1,0 % | 0,2 % |
| Fatty acid composition C22:0 | < 0,5 % | < 0,1 % |

Storage: store in closed containers and packaging, in a dry and ventilated place, protect from direct sunlight

Country of origin: Malaysia

The above data and facts are taken from the certificate supplied by the manufacturer.

Date of Issue: 23.02.2024

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