

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

**Kyselina stearová, rastlinná**

Kód produktu: EM003

INCI: Stearic acid

CAS n°: 67701-03-5

EINECS n°: 266-928-5

Šarža: 4414101

Dátum min. trvanlivosti: 11/2023

Popis: rastlinný emulgátor

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad pri 25°C		mikroguličky bielej farby
Vôňa		bez vône
Bod tuhnutia	54 - 56°C	55,8
Sulfátový popol	max 0,1%	
Sitová analýza	max. zvyšky 1	
Číslo kyslosti	206 - 210 mg KOH/g	208,40
Jódové číslo	gI <sub>2</sub> / 100g	0,31
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	205-214	-----
Obsah vody	max.0,2%	0,04
Kyslosť		spĺňa
Nikel	max. 1,0 ppm	nezistené
Ťažké kovy ( ako olovo)	max. 10 ppm	nezistené
Arzén	max. 3 ppm	nezistené
Olovo	max. 1,0 ppm	nezistené
Kadmium	max. 1,0 ppm	nezistené
Nezmydliteľná zložka	max. 1,5 %	0,3
Zvyšky po zapálení	max. 0,1 %	<0.01
Zvyškové rozpúšťadlá		spĺňa
Rozpustnosť	prakticky nerozpustný vo vode, rozpustný v etanole (96%) a v petroléteri.	spĺňa
Farba (Gardner)		-----
Farba (Lovibond 5.25" Cell)		0,7Y, 0,1R
C18	40 - 60%	45,11
C16 + C18	min.90	99,51
Identifikácia C		spĺňa

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:** uschovávajúte v uzatvorených nádobách a obaloch, na suchom a vetranom mieste, chráňte pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** Malajzia

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

**Vyhotovené:** 15.4.2021

**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)