

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Coco-Caprylate/Caprate

Kód produktu: EM030

INCI: Coco-Caprylate/ Caprate

CAS n°: 95912-86-0

EINECS n°: N/A

Šarža: CCC-8008010322

Dátum min. trvanlivosti: 3/2024

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter/Metóda	Špecifikácia	Nameraná hodnota
Vzhľad pri 20°C	priehľadná bezfarebná tekutina	vyhovuje
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	0,5 max.	0,01
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydlenia) mg KOH/g	160 - 173	171
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> /100g)	max. 1,0	<0,1
Hydroxylová hodnota (mg KOH/g)	max. 5,0	0,6
Farba (Ph.Eur.)	max. G5/Y5	<G7/ <Y7
Vlhkosť (%)	max. 0,1	<0,1
Popol (%)	max. 0,1	<0,1
Identifikácia (A,B,C) podľa Ph.Eur.)		spĺňa požiadavky
<b>Mastné kyseliny (GC analýza, %) :</b>		
Caproic acid C6:0	max. 2,0	<0,1
Caprylic acid C8:0	50 - 80	66,0
Capric acid C10:0	20 - 50	34,0
Lauric Acid C12:0	max. 3,0	<0,1
Myristic Acid C14:0	max. 2,0	<0,1
<b>Mastné alkoholy (GC analýza, %) :</b>		
Capric alcohol C10	max. 3,0	<0,1
Lauryl alcohol C12	48 - 63	58,9
Myristyl alcohol C14	18 - 27	19,8
Cetyl alcohol C16	6 - 13	9,2
Stearyl alcohol C18	9 - 16	11,9

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

**Krajina pôvodu:** Taliansko

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



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

**Vyhotovené:** 7.3.2023

**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

Coco-Caprylate/Caprate

Product code: EM030

INCI: Coco-Caprylate/ Caprate

CAS n°: 95912-86-0

EINECS n°: N/A

Batch: CCC-8008010322

Best before date: 3/2024

Chemical- physical analysis:

Parameter/Method	Specification	Results
Appearance ( 20°C)	clear colourless liquid	conform
Acid value (mg KOH/g)	0,5 max.	0,01
Saponification value mg KOH/g	160 - 173	171
Iodine value (gI2/100g)	max. 1,0	<0,1
Hydroxyl value (mg KOH/g)	max. 5,0	0,6
Colour (Ph.Eur.)	max. G5/Y5	<G7/ <Y7
Moisture (%)	max. 0,1	<0,1
Ash (%)	max. 0,1	<0,1
Identification (A,B,C) acc. to Ph.Eur.)		conform
Fatty acid distribution (GC analysis, %) :		
Caproic acid C6:0	max. 2,0	<0,1
Caprylic acid C8:0	50 - 80	66,0
Capric acid C10:0	20 - 50	34
Lauric Acid C12:0	max. 3,0	<0,1
Myristic Acid C14:0	max. 2,0	<0,1
Fatty alcohol distribution (GC analysis, %) :		
Capric alcohol C10	max. 3,0	<0,1
Lauryl alcohol C12	48 - 63	58,9
Myristyl alcohol C14	18 - 27	19,8
Cetyl alcohol C16	6 - 13	9,2
Stearyl alcohol C18	9 - 16	11,9

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

**Country of origin:** Italy

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

**Date of issue:** 7.3.2023

**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