



ATEST O KVALITE VÝROBKU

Cetearyl alkohol
Kód produktu: EM001

INCI: Cetearyl alcohol
CAS n°: 112-92-5 & 36653-82-4
EINECS n°: 204-017-6 & 253-149-0

Šarža: P3-234-A

Dátum min. trvanlivosti: 10/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Pevné voskovité granule	
Farba (APHA)	≤ 10	3
Uhlíkovodíky (%)	≤ 5	spĺňa
Distribúcia uhlíkových reťazcov (%):		
C14:0 a nižšie	≤ 5	spĺňa
C16:0	25 - 35	29,2
C18:0	65 - 75	70,7
C20:0 a vyššie	≤ 2	spĺňa
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	≤ 0,1	0,01
Bod topenia	49 - 54°C	spĺňa
Saponifikačná hodnota (mg KOH/g)	≤ 1,2	spĺňa
Jódové číslo (g I ₂ /100 g)	≤ 0,3	0,01
Hydroxylové číslo (mg KOH/g)	210 - 219	214

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chrániť pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Nemecko

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

Vyhotovené: 27.02.2024

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

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



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Cetearyl alcohol
Product code: EM001

INCI: Cetearyl alcohol
CAS n°: 112-92-5 & 36653-82-4
EINECS n°: 204-017-6 & 253-149-0

Batch: P3-234-A

Best before date: 10/2025

Chemical and physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Solid waxy granules	
Color (APHA)	≤ 10	3
Carbohydrates (%)	≤ 5	complies
Fatty chain distribution (%):		
C14:0 and lower	≤ 5	complies
C16:0	25 - 35	29,2
C18:0	65 - 75	70,7
C20:0 and upper	≤ 2	complies
Acid value (mg KOH/g)		
Acid value (mg KOH/g)	≤ 0,1	0,01
Melting point		
Melting point	49 - 54°C	complies
Saponification value (mg KOH/g)		
Saponification value (mg KOH/g)	≤ 1,2	complies
Iodine value (g I₂/100 g)		
Iodine value (g I ₂ /100 g)	≤ 0,3	0,01
Hydroxyl value (mg KOH/g)		
Hydroxyl value (mg KOH/g)	210 - 219	214

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

Country of origin: Germany

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

Date of issue: 27.02.2024

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

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