

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Cetyl alkohol  
Kód produktu: EM002

INCI: Cetyl alcohol  
CAS n°: 36653-82-4  
EINECS n°: 253-149-0

Šarža: PA1698SYY031

Dátum min. trvanlivosti: 2/2025

Popis: emulgátor rastlinného pôvodu

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	biele kryštáliky
Vôňa	veľmi slabá, vosková
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	0,012
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> / 100g)	0,10
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	0,11
Hustota pri 60°C (kg/m <sup>3</sup> )	0,811
Farba (APHA)	-----
Obsah vody %	0,082
Hydroxylová hodnota (mg KOH/g)	230,8
Titer °C	48,5 (bod tuhnutia)
C12 Alcohols %	-----
C14 Alcohols %	-----
C16 Alcohols %	99,44
C18 Alcohols %	0,12

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

**Krajina pôvodu:** India a Nemecko

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

**Vyhotovené:** 10.5.2023

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

### Cetyl alkohol

Product code: EM002

INCI: Cetyl alcohol

CAS n°: 36653-82-4

EINECS n°: 253-149-0

Batch: PA1698SYY031

Best before date: 2/2025

Description: Plant based emulsifier

#### Chemical - physical specification:

Parameter	Results
Appearance	white crystals
Odor	weak, waxy
Acid Value (mg KOH/g)	0,012
Iodine number (gI <sub>2</sub> / 100g)	0,10
Saponification value	0,11
Density at 60°C (kg/m <sup>3</sup> )	0,811
Color (APHA)	-----
Water content %	0,082
Hydroxylic value (mg KOH/g)	230,8
Titer °C	48,5 (freezing point)
C12 Alcohols %	-----
C14 Alcohols %	-----
C16 Alcohols %	99,44
C18 Alcohols %	0,12

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

**Country of origin:** India and Germany

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

**Date of issue:** 10.5.2023

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