

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.  
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

## SCHEDA TECNICA

### 025957 CANNABIDIOL (CBD) COSMETICO

NOME CHIMICO	2-[(1R,6R)-3-metil-6-(prop-1-en-2-il)cicloes-2-enil]-5-pentilbenzeno-1,3-diolo
NUMERO CAS	13956-29-1
FORMULA MOLECOLARE	C <sub>21</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>
PESO MOLECOLARE	314.46 g/mol

#### ANALISI MATERIA PRIMA

ASPETTO	SPECIFICHE
TITOLO	Polvere cristallina da bianca a giallastra
IMPUREZZE	Cannabidiolo (CBD) >= 99,0% CBDV% delta-8-Tetraidrocannabinolo ( 8-THC) <= 0,05% delta-9-Tetraidrocannabinolo ( 9-THC) <= 0,05%
SOLVENTI RESIDUI	Acetone, 1-butanolo, 2-butanolo, butil acetato, dietil etere, etanolo, etil acetato, etil metil chetone, metil acetato, pentano, propan-2-olo, 1-propanolo, eptano <= 5000 ppm Cicloesano <= 3880 ppm n-Esano <= 290 ppm
ARSENICO	< 0,1 ppm
CADMIO	< 0,1 ppm
PIOMBO	< 0,1 ppm
MERCURIO	< 0,01 ppm
AFLATOSSINE	Aflatoxina B1 <= 2 µg/kg Aflatoxine totali <= 4 µg/kg Ocratossina A <= 2 µg/kg
PESTICIDI	< 0,01 mg/kg
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 2000 ufc/g
LIEVITI E MUFFE	<= 200 ufc/g
PATOGENI	C. albicans assente/1 g P. aeruginosa assente/1 g E. coli, S. aureus: assenti/1 g Salmonella: assente/25 g
ENTEROBACTERIACEAE	Assenti/1 g

#### INFORMAZIONI GENERALI

NOME INCI	Cannabidiol
PROVENIENZA	Derivato da estratto o tintura o resina di Cannabis sativa L
PROVENIENZA MATERIA PRIMA	USA
TIPO DI PRODOTTO	Idoneo all'uso cosmetico
SOLUBILITA'	Non solubile in acqua Solubile in oli e solventi organici
ALLERGENI	Il prodotto non contiene allergeni citati dal Reg. 1223/2009/CE in percentuali significative
METALLI PESANTI	Conforme alle linee guida ICH Q3D sulle impurezze elementali

## TECHNICAL DATASHEET

### 025957 CANNABIDIOL (CBD) COSMETIC

CHEMICAL NAME	2-[(1R,6R)-6-Isopropenyl-3-methylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene-1,3-diol
CAS NUMBER	13956-29-1
MOLECULAR FORMULA	C <sub>21</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>
MOLECULAR WEIGHT	314.46 g/mol

#### RAW MATERIAL ANALYSIS

ASPECT	SPECIFICATIONS
APPEARANCE	White to yellowish crystalline powder
ASSAY	Cannabidiol (CBD) >= 99,0%
IMPURITIES	CBDV% delta-8-Tetrahydrocannabinol ( 8-THC) <= 0,05% delta-9-Tetrahydrocannabinol ( 9-THC) <= 0,05%
RESIDUAL SOLVENTS	Acetone, 1-butanol, 2-butanol, butyl acetate, diethyl ether, ethanol, ethyl acetate, ethyl methyl ketone, methyl acetate, pentane, propan-2-ol, 1-propanol, heptane <= 5000 ppm Cyclohexane <= 3880 ppm n-Hexane <= 290 ppm
ARSENIC	< 0,1 ppm
CADMIUM	< 0,1 ppm
LEAD	< 0,1 ppm
MERCURY	< 0,01 ppm
AFLATOXINS	Aflatoxin B1 <= 2 µg/kg Aflatoxins sum <= 4 µg/kg Ochratoxin A <= 2 µg/kg
PESTICIDES	< 0,01 mg/kg
TOTAL BACTERIA	<= 2000 cfu/g
YEASTS AND MOULDS	<= 200 cfu/g
PATHOGENS	C. albicans negative/1 g P. aeruginosa: negative/1 g E. coli, S. aureus: negative/1 g Salmonella: negative/25 g
ENTEROBACTERIACEAE	Negative/1 g

#### GENERAL NOTICES

INCI NAME	Cannabidiol
PROVENANCE	Derived from extract or tincture or resin of Cannabis sativa L
ORIGIN OF RAW MATERIAL	USA
TYPE OF PRODUCT	Cosmetic grade
SOLUBILITY	Not soluble in water Soluble in oils and organic solvents
ALLERGENS	The product contains no significant amount of allergens mentioned by Reg. 1223/2009/EC
HEAVY METALS	Complies with ICH Q3D guideline for elemental impurities

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.  
Three Departments, a unique will: Produce Quality.



FARMALABOR materie prime

FARMALABOR pack

FARMALABOR tech

## SCHEDA TECNICA

025957 CANNABIDILOLO (CBD) COSMETICO

**CONSERVAZIONE** Conservare in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce e dall'aria  
Conservare a temperatura di 15-25°C

### ANNOTAZIONI

**NOTE**  
Conforme alla normativa vigente sui prodotti cosmetici (Reg. 1223/2009/CE)  
Non contiene nanomateriali (Reg. 1169/2011/CE e Reg. 1223/2009/CE)  
Prodotto non testato sugli animali  
Esente dal rischio BSE/TSE  
Non subisce processi di irradiazione  
Esente da OGM (Reg. 1830/2003/CE e Dir. 2001/18/CE)

## TECHNICAL DATASHEET

025957 CANNABIDIOL (CBD) COSMETIC

**STORAGE** Store in a cool, dry place, away from light and air  
Store at temperature: 15-25°C

### NOTES

**NOTES**  
Complies with European Cosmetic Regulation (Reg. 1223/2009/EC)  
It does not contain nanoparticles/nanomaterials (Reg. 1169/2011/EC and Reg. 1223/2009/EC)  
The product has not been tested on animals  
BSE/TSE free  
Do not undergo any irradiation processes  
GMOs-free (Reg. 1830/2003/EC and Dir. 2001/18/EC)

#### FARMALABOR Srl

**Legal head office** Via Pozzillo II traversa a sx, 1  
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

**Rappresentative office** Via Palermo, 23 - 20090 - Assago (MI) - Italy  
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

**Phone** +39 0883 1975 111  
**Fax** +39 0883 664 824  
**Fax** 800 085 708  
**E-mail** info@farmalabor.it  
**Web** www.farmalabor.it

AZIENDA CON  
SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY  
COMPANY WITH CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
ISSUED BY CERTIQUALITY

CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS  
**CQY**  
CERTIQUALITY  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015