

SCHEDE TECNICA

025722 CANNABIGEROLO (CBG) COSMETICO

FORMULA MOLECOLARE C21H32O2
PESO MOLECOLARE 316,5
NUMERO CAS 25654-31-3

ANALISI MATERIA PRIMA

ASPETTO Polvere cristallina
COLORE Da bianco a giallastro
TITOLO Cannabigerolo (CBG) => 98%
IMPUREZZE 8-THC <= 0,05%
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

n-Esano max. 290 ppm

METALLI PESANTI As < 0,1 ppm
Cd < 0,1 ppm
Pb < 0,1 ppm
Hg < 0,01 ppm

AFLATOSSINE Aflatoxina B1 <= 2 ppb; aflatoxine B1, B2, G1, G2 <= 4 ppb
Ocratossina A <= 2 ppb

PESTICIDI <= 1 mg/kg

CONTAMINANTI Diossine <= 0.75 pg/g
Somma di PCB dl <= 1.25 pg/g
Somma di PCB28, 52, 101, 138, 153, 180 <= 60 ng/g
Crisene < 10 ppb
Benzo(a)antracene < 10 ppb
Benzo(b)fluoroantene < 10 ppb
Benzo(a)pirene <= 10 ppb

CONTAMINAZIONE MICROBICA TAMC <= 100 ufc/g
TYMC <= 100 ufc/g

PATOGENI Batteri Gram-Negativi Bile-Tolleranti: assenti/g
Salmonella: assente/25 g
E. coli: assente/g
S. aureus: assente/g
C. albicans: assente/g
P. aeruginosa: assente/g

INFORMAZIONI GENERALI

NOME INCI Cannabigerol
NATURA DEL PRODOTTO Vegetale, prodotto da Cannabis sativa L.
PROVENIENZA USA

TECHNICAL DATASHEET

025722 CANNABIGEROL (CBG) COSMETIC

MOLECULAR FORMULA C21H32O2
MOLECULAR WEIGHT 316,5
CAS NUMBER 25654-31-3

RAW MATERIAL ANALYSIS

APPEARANCE Crystalline powder
COLOUR White to yellowish
ASSAY Cannabigerol (CBG) => 98%
IMPURITIES 8-THC <= 0,05%
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

n-Hexane max. 290 ppm

HEAVY METALS As < 0,1 ppm
Cd < 0,1 ppm
Pb < 0,1 ppm
Hg < 0,01 ppm

AFLATOXINS Aflatoxin B1 <= 2 ppb; aflatoxins B1, B2, G1, G2 <= 4 ppb
Ochratoxin A <= 2 ppb

PESTICIDES <= 1 mg/kg

CONTAMINANTS Dioxins <= 0.75 pg/g
Sum of dl PCBs <= 1.25 pg/g
Sum of PCB28, 52, 101, 138, 153, 180 <= 60 ng/g
Chrysene < 10 ppb
Benzo(a)anthracene < 10 ppb
Benzo(b)fluoroanthene < 10 ppb
Benzo(a)pyrene <= 10 ppb

MICROBIAL CONTAMINATION TAMC <= 100 cfu/g
TYMC <= 100 cfu/g

PATHOGENS Bile-Tolerant Gram-Negative Bacteria: negative/g
Salmonella: negative/25 g
E. coli: negative/g
S. aureus: negative/g
C. albicans: negative/g
P. aeruginosa: negative/g

GENERAL NOTICES

INCI NAME Cannabigerol
PRODUCT SOURCE Vegetable, produced from Cannabis sativa L.
PROVENANCE USA

FARMALABOR Srl

Sede legale Via Pozzillo Il traverso a sx, 1
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italia
Sede di rappresentanza Via Palermo, 23 - 20057 - Assago (MI) - Italia
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - P105676410722 - Cap. Soc. € 360,000,00 i.v.

Tel +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
UNI EN ISO 45001:2018
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY
COMPANY WISE CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018
ISSUED BY CERTIQUALITY

SCHEDA TECNICA

025722 CANNABIGEROLO (CBG) COSMETICO

TIPO DI PRODOTTO	Il prodotto deriva da cannabis industriale ed è estratto principalmente da semi e steli. Idoneo all'uso cosmetico
ODORE	Inodore
SOLUBILITA'	Non solubile in acqua Solubile in oli e solventi organici
ALLERGENI	Non ci si aspetta la presenza di allergeni cosmetici secondo il Reg. UE 1223/2009. Alcuni terpeni potrebbero essere presenti, ma a livelli bassi, tali da non essere rilevati nei prodotti finiti.
METALLI PESANTI	Conforme alle linee guida ICH Q3D sulle impurezze elementali
CONSERVAZIONE	Conservare a temperatura di 15-25°C Conservare al riparo da luce, umidità e aria

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) Contiene la seguente sostanza classificata come C.M.R.: n-esano, che è un'impurezza tecnicamente inevitabile, presente ad una concentrazione inferiore ai 290 ppm Prodotto non testato sugli animali per fini cosmetici Esente da rischio BSE/TSE
------	---

TECHNICAL DATASHEET

025722 CANNABIGEROL (CBG) COSMETIC

TYPE OF PRODUCT	The product is derived from industrial cannabis and is extracted mainly from seeds and stems. Cosmetic grade
ODOUR	Odourless
SOLUBILITY	Not soluble in water Soluble in oils and organic solvents
ALLERGENS	The presence of cosmetic allergens is not expected according to EU Reg. 1223/2009. Some terpenes may be present, but at low levels, and they cannot be detected in finished products.
HEAVY METALS	Complies with ICH Q3D guideline for elemental impurities
STORAGE	Store at temperature: 15-25°C Keep away from light, moisture and air

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) It contains the following C.M.R. substance: n-hexane, as a technically unavoidable impurity, present in at concentrations not exceeding 290 ppm. Product not tested on animals for cosmetic purposes BSE/TSE-free
-------	--