

SCHEDA TECNICA

026066 ESTRATTO DI CANNABIS 5% CBD

NOME CHIMICO	2-[(1R,6R)-3-metil-6-(prop-1-en-2-il)cicloes-2-enil]-5-pentilbenzeno-1,3-diolo (CBD estratto al 5% in olio di trigliceridi a catena media)
NUMERO CAS	438544-49-1 (MCT); 13956-29-1 (CBD)
FORMULA MOLECOLARE	C ₂₁ H ₃₀ O ₂ (CBD)
PESO MOLECOLARE	314.47 (CBD) g/mol

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
ASPETTO	Liquido da verdastro o giallo a marrone
SOLUBILITA'	Miscibile con etanolo (96%)
IDENTIFICAZIONE	HPLC: Conforme Densità relativa: 0.930 - 0.970
TITOLO	CBD 90% - 110% (rispetto al contenuto nominale) (4.5% - 5.5% m/v)
SOSTANZE CORRELATE (HPLC)	THC: Max 0.5% m/v CBN: Max 0.2% m/v
CONTENUTO D'ACQUA	Max 0.5%

ANALISI PRODOTTO FINITO	SPECIFICHE
IDENTIFICAZIONE	Densità relativa: 0.930 - 0.970
ANALISI MICROBIOLOGICA	TAMC: Max 10000 CFU/ml TYMC: Max 100 CFU/g Batteri gram-negativi bile-tolleranti: Max 100 CFU/ml Escherichia coli: Assente in 1 ml Salmonella: Assente in 25 ml

ANNOTAZIONI	
CONSERVAZIONE	Proteggere dalla luce, conservare al di sotto dei 25°C.
*	Analisi eseguita presso i laboratori CHELAB S.r.l., via Fratta 25 - 31023 Resana (TV)
CERTIFICAZIONE BSE/TSE	Il produttore della materia prima dichiara che il prodotto è privo di contaminazione da BSE/TSE.

TECHNICAL DATASHEET

026066 CANNABIS EXTRACT 5% CBD

CHEMICAL NAME	2-[(1R,6R)-3-methyl-6-(prop-1-en-2-yl)-1-cyclohex-2-enyl]-5-pentylbenzo-1,3-diol (CBD extract at 5% in medium chain tri-glyceride oil)
CAS NUMBER	438544-49-1 (MCT); 13956-29-1 (CBD)
MOLECULAR FORMULA	C ₂₁ H ₃₀ O ₂ (CBD)
MOLECULAR WEIGHT	314.47 (CBD) g/mol

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
APPEARANCE	Greenish or yellow to brown liquid
SOLUBILITY	Miscible in ethanol (96%)
IDENTIFICATION	HPLC: Complies Relative density: 0.930 - 0.970
ASSAY	CBD 90% - 110% (of the labelled content) (4.5% - 5.5% w/v)
RELATED SUBSTANCES (HPLC)	THC: Max 0.5% w/v CBN: Max 0.2% w/v
WATER CONTENT	Max 0.5%

FINISHED PRODUCT ANALYSIS	SPECIFICATIONS
IDENTIFICATION	Relative density: 0.930 - 0.970
MICROBIOLOGICAL ANALYSIS	TAMC: Max 10000 CFU/ml TYMC: Max 100 CFU/g Bile-tolerant gram-negative bacteria: Max 100 CFU/ml Escherichia coli: Absent in 1 ml Salmonella: Absent in 25 ml

NOTES	
STORAGE	Protect from light, store below 25°C.
*	Test performed by CHELAB S.r.l. laboratories, via Fratta 25 - 31023 Resana (TV)
BSE/TSE CERTIFICATE	The manufacturer declares that the product is BSE/TSE contamination free.