

**SCHEDA TECNICA**
**022953 ESTRATTO DI CANNABIS 15% THC**

NOME CHIMICO	(6aR,10aR)-6,6,9-Trimetil-3-pentil-6a,7,8,10a-tetraidro-6H-benzo[c]cromen-1-olo ( 9-THC estratto al 15% in olio di trigliceridi a catena media)
NUMERO CAS	438544-49-1 (MCT); 1972-08-3 ( 9-THC)
FORMULA MOLECOLARE	C21H30O2 ( 9-THC)
PESO MOLECOLARE	314.5 ( 9-THC) g/mol

**ANALISI  
MATERIA PRIMA**
**SPECIFICHE**

ASPETTO	Liquido da verdastro o giallo a marrone scuro
SOLUBILITA'	Miscibile con etanolo (96%)
IDENTIFICAZIONE	HPLC: Conforme Densità relativa: 0.930 - 0.970
TITOLO	THC 90 - 110% (rispetto al contenuto nominale) (13.5 - 16.5% m/v)
SOSTANZE CORRELATE (HPLC)	CBD: Max 1.0% CBN: Max 1.0%
CONTENUTO D'ACQUA	Max 0.5 %

**ANALISI  
PRODOTTO FINITO**
**SPECIFICHE**

IDENTIFICAZIONE	Densità relativa: 0.930 - 0.970
ANALISI MICROBIOLOGICA	TAMC: Max 1000 CFU/g TYMC: Max 100 CFU/g

**ANNOTAZIONI**

CONSERVAZIONE	Proteggere dalla luce, conservare al di sotto dei 25°C.
CERTIFICAZIONE BSE/TSE	Il produttore della materia prima dichiara che il prodotto è privo di contaminazione da BSE/TSE.

**TECHNICAL DATASHEET**
**022953 CANNABIS EXTRACT 15% THC**

CHEMICAL NAME	(6aR,10aR)-6,6,9-Trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydro-6H-benzo[c]chromen-1-ol ( 9-THC extract at 15% in medium chain triglyceride oil)
CAS NUMBER	438544-49-1 (MCT); 1972-08-3 ( 9-THC)
MOLECULAR FORMULA	C21H30O2 ( 9-THC)
MOLECULAR WEIGHT	314.5 ( 9-THC) 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	THC 90 - 110% (of labelled content) (13.5 - 16.5% m/v)
RELATED SUBSTANCES (HPLC)	CBD: Max 1.0% CBN: Max 1.0%
WATER CONTENT	Max 0.5 %

**FINISHED PRODUCT  
ANALYSIS**
**SPECIFICATIONS**

IDENTIFICATION	Relative density: 0.930 - 0.970
MICROBIOLOGICAL ANALYSIS	TAMC: Max 1000 CFU/g TYMC: Max 100 CFU/g

**NOTES**

STORAGE	Protect from light, store below 25°C.
BSE/TSE CERTIFICATE	The manufacturer declares that the product is BSE/TSE contamination free.