

**Analyse chromatographique
Chromatographic analysis**

***Thuja occidentalis*
Rameaux et aiguilles / Twigs and needles**

Biologique/Organic
N° Lot/Lot N° : BTHOCCAN09X3C
Date de fabrication/Manufacture date : 09-2023
Meilleur avant/ Best before : 09-2027



Nom français/French name	Thuja occidentalis
Nom anglais/English name	Eastern White Cedar
Pays d'origine/Origin	Canada
Méthode d'extraction/Extraction	Distillation à la vapeur d'eau/Steam distillation

Indice de réfraction à 20 °C/Refractive index at 20 °C	1,4603
Densité à 20 °C/Density at 20 °C	N.D. / N.A.
Pouvoir rotatoire à 20 °C/Optical rotation at 20 °C	N.D. / N.A.

Composants/Components	Résultats/Results (%)	Composants/Components	Résultats/Results (%)
α -Thujone	47,89	γ -Terpinene	0,71
Fenchone	10,35	Caryophyllene oxide	0,62
β -Thujone	7,52	neo-3-Thujanyl acetate	0,51
Sabinene	3,70	para-Cymene	0,43
Beyerene	2,78	3-Thujanyl acetate	0,43
Bornyl acetate	2,68	α -Terpinene	0,42
Rimuene	1,98	α -Thujene	0,39
α -Pinene	1,76	endo-Fenchyl acetate	0,30
Camphor	1,63	cis-para-Menth-2-en-1-ol	0,29
Myrcene	1,43	Linalool	0,27
α -Terpinyl acetate	1,20	neoiso-Thujol	0,26
Limonene	1,19	α -Terpineol	0,26
Terpinen-4-ol	1,01	Terpinolene	0,24
Camphene	0,96	Humulene epoxide II	0,24
α -Fenchene	0,94	δ -Cadinene	0,22