



1040, chemin du Roy, Grondines (Québec)
G0A 1W0 CANADA
☎ 418-268-3406 ✉ info@aliksir.com

Analyse chromatographique Chromatographic analysis

Tsuga canadensis
Rameaux et branches / Twigs and branches



Biologique/Organic
N° Lot/Lot N° : BTSCACAN01XZC
Date de fabrication/Manufacture date : 05-2025
Meilleur avant/ Best before : 05-2029

Nom français/French name	Pruche du Canada
Nom anglais/English name	Eastern Hemlock
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	1,4699
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 (%)
Isobornyl acetate	31,03	para-Cymene	0,68
α-Pinene	20,25	δ-Cadinene	0,50
Camphene	14,39	Terpinolene	0,46
Tricyclene	5,73	Terpinen-4-ol	0,45
Limonene	3,26	α-Terpineol	0,31
β-Pinene	2,58	γ-Terpinene	0,30
Myrcene	2,49	trans-Pinocarvyl acetate	[0,30]
1,8-Cineole	[2,05]	Unknown	[0,30]
β-Phellandrene	[2,05]	Manool	0,28
α-Humulene	1,99	γ-Cadinene	0,27
Piperitone	1,83	α-Thujene	0,24
β-Caryophyllene	1,58	Camphor	0,23
Pin-2-en-8-yl acetate	1,23	α-Terpinene	[0,22]
α-Phellandrene	0,94	1,4-Cineole	[0,22]
Borneol	0,70	γ-Murolene	0,22