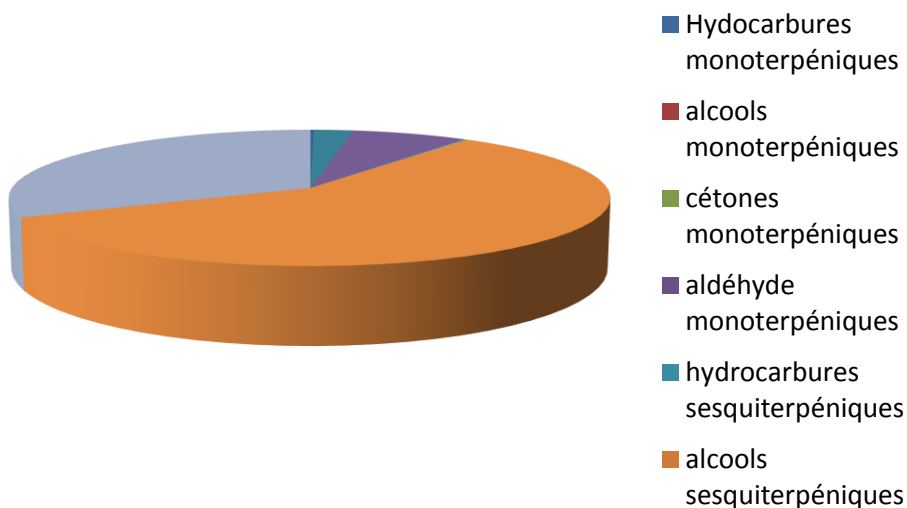


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	20/07/2016
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Epicea / Common Spruce
Numéro de lot / Lot Number	:	B070716F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.885
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47599
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-26.29
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	03/2016
D.L.U. / Shelf life	:	04/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Picea Abies
Parties utilisées / Used Parts	:	aiguilles/needles



Molécule	%
Santene	1.190
Tricyclene	0.887
Alpha-thujène	0.078
Alpha-pinene	19.535
Camphene	9.586
Sabinene	0.348
Beta-pinene	29.566
Myrcene	3.019
Alpha-phellandrene	3.508
Alpha-terpinène	0.036
Para-cymène	0.382
Limonene*	10.873
Beta-phellandrène	2.465
Eucalytpol	2.690
(E)-Beta-Ocimène	0.012
Gamma-terpinène	0.089
Terpinolène	0.369
Para-cymenène	0.030
Linalol*	0.052
Fenchol	0.077
Camphre	1.124
Hydrate de Camphène	0.729
Borneol	1.635
Terpinene-4-ol	0.254

Molécule	%
Alpha-terpineol	0.788
Formate de bornyle + Thymol méthyl-Ether	0.185
Acétate de bornyle	5.181
Acétate d'Alpha-Terpényle	0.261
Alpha-longipinène	0.266
Acetate de Geranyle	0.086
Longifolène	0.680
Beta-caryophyllene	0.750
Alpha-Humulène	0.251
Gamma-cadinene	0.118
Delta-Cadinène	0.348
Oxyde de caryophyllene	0.182
Epi-Alpha-Cadinol	0.049
Epi-Alpha-Muurolol	0.050
Alpha-Copaène-ol	0.020
Alpha-cadinol	0.094
Cembrène	0.245
Rimuène	0.063
Total	98.151

* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)

** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

