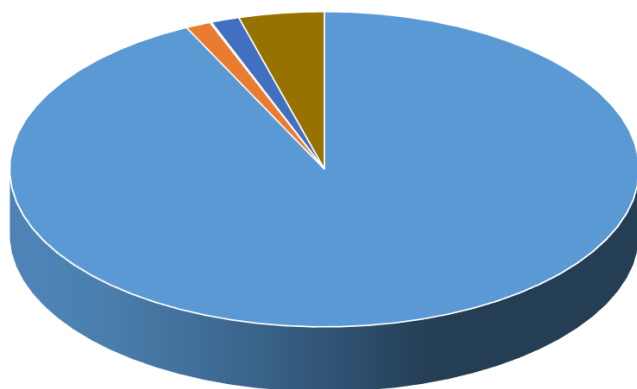


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 10/03/2020
 Référence produit / Product reference : FLE143
 Huile essentielle de / Essential oil of : Sapin Baumier / Balsam fir
 Numéro de lot / Lot Number : A100320CA
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.871
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.474
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -21.2°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / wild
 Pays / Country : Canada
 Date de production / Production date : 02/2020
 D.L.U. / Shelf life : 03/2025
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Abies balsamea (L.) Miller
 Parties utilisées / Used Parts : Aiguilles / Needles



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



Molécule	%
SANTENE	1.63
TRICYCLEN	0.81
ALPHA-PINENE	18.79
ALPHA-FENCHENE	0.1
CAMPHENE	5.54
BETA-PINENE	31.29
SABINENE	0.06
DELTA-3-CARENE	15.84
BETA-MYRCENE	1.88
ALPHA-PHELLANDRENE	0.24
BETA-PHELLANDRENE	5.29
ALPHA-TERPINENE	0.22
LIMONENE *	9.13
GAMMA-TERPINENE	0.34
PARA-CYMENE	0.17
TERPINOLENE	1.3
ALPHA-THUJONE	0.08
CAMPHRE	0.2
LINALOL *	0.06
ACETATE DE BORNYLE	4.35
LONGIFOLENE	0.2
TERPINENE-4-OL	0.2
BETA-CARYOPHYLLENE	0.19
ALPHA-HUMULENE	0.04
ALPHA-TERPINEOL	0.62
BORNEOL	0.4
BETA-BISABOLENE	0.21
Total	99.18

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

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

