

製品番号	: FLE029
ロットナンバー	: B050321F
精油名	: ダグラスファー
学名	: Pseudotsuga menziesii
オーガニック	: 100%
原産国	: フランス
抽出部分	: 針葉
抽出方法	: 水蒸気蒸留
栽培条件	: 野生種
製造日	: 01/2021
品質保持期限	: 02/2026
密度(20°C) (g/cm ³)	: 0.8674
屈折率(20°C)	: 1.47492
旋光度(20°C)	: -24.99°

成分

	%
サンテン	0.026
トリシクレン	0.147
アルファツジエン	0.977
アルファピネン	16.997
フェンシエン	0.017
カンフェン	1.278
THUJA-2,4(10)-ジエン	0.043
サビネン	11.290
ベータピネン	25.483
ベータミルセン	2.174
アルファフェランドレン	0.091
ベータフェランドレン	1.425
デルタ-3-カレン	9.212
アルファテルピネン	1.596
ガンマテルピネン	2.822
テルピノレン	10.438
テルピネン-4-オール	3.380
アルファテルピネオール	0.374
パラシメン	0.746
リモネン*	3.092
トランス-ベータ-オシメン	0.249
CIS-ベータ-オシメン	0.137
CIS-サビネンハイドレート	0.048
パラシメネン	0.148
リナロール*	0.174
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.033
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.111
トランスサビノール	0.187
シトロネラール	0.091
ピノカルボン	0.008
パラシメン-9-オール	0.118
ミルテナル	0.126

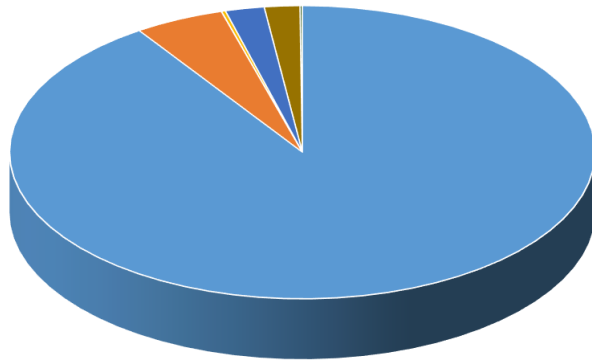
シトロネロール*	0.490
メチルチモールエーテル	0.126
酢酸ボルニル	0.601
酢酸シトロネリル	1.290
酢酸ゲラニル	0.014
トランスアネトール	0.086
デルタエレメン	0.099
アルファコパエン	0.014
ベータエレメン	0.160
ロンギホレン	0.145
ベータカリオフィレン	0.156
アルファ-カリオフィレン	0.300
ALPHA-TRANS-ベルガモテン	0.051
6,9-グアヤジエン	0.040
ガンマ-ムロレン	0.043
アルファムロレン	0.044
ゲルマクレンド	0.398
デルタセリン	0.072
ガンマ-カジネン	0.059
デルタ-カジネン	0.213
CIS-カラメネン	0.028
トランス-アルファ-ビサボレン	0.082
Total	97.549

* **アレルゲン成分**

** **CMRとして分類される成分**



Date : 05/03/2021
 Référence produit / Product reference : FLE029
 Huile essentielle de / Essential oil of : Pin Douglas / Douglas Fir
 Numéro de lot / Lot Number : B050321F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8674
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.47492
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -24.99°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 01/2021
 D.L.U. / Shelf life : 02/2026
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Pseudotsuga menziesii
 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	0.026
TRICYCLENE	0.147
ALPHA-THUJENE	0.977
ALPHA-PINENE	16.997
FENCHENE	0.017
CAMPHENE	1.278
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.043
SABINENE	11.290
BETA-PINENE	25.483
BETA-MYRCENE	2.174
ALPHA-PHELLANDRENE	0.091
BETA-PHELLANDRENE	1.425
DELTA-3-CARENE	9.212
ALPHA-TERPINENE	1.596
GAMMA-TERPINENE	2.822
TERPINOLENE	10.438
TERPINENE-4-OL	3.380
ALPHA-TERPINEOL	0.374
PARA-CYMENE	0.746
LIMONENE *	3.092
TRANS-BETA-OCIMENE	0.249
CIS-BETA-OCIMENE	0.137
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.048
PARA-CYMENENE	0.148
LINALOL *	0.174
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.033
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.111
TRANS-SABINOL	0.187
CITRONELLAL	0.091
PINOCARVONE	0.008
PARA-CYMENE-9-OL	0.118
MYRTENAL	0.126
CITRONELLOL *	0.490
THYMOL METHYL ETHER	0.126
ACETATE DE BORNYLE	0.601
ACETATE DE CITRONELLYLE	1.290



ACETATE DE GERANYLE	0.014
TRANS-ANETHOLE	0.086
DELTA-ELEMENE	0.099
ALPHA-COPAENE	0.014
BETA-ELEMENE	0.160
LONGIFOLENE	0.145
BETA-CARYOPHYLLENE	0.156
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.300
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.051
6,9-GUAIADIENE	0.04
GAMMA-MUUROLENE	0.043
ALPHA-MUUROLENE	0.044
GERMACRENE D	0.398
DELTA-SELINENE	0.072
GAMMA-CADINENE	0.059
DELTA-CADINENE	0.213
CIS-CALAMENENE	0.028
TRANS-ALPHA-BISABOLENE	0.082
Total	97.549

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

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

