

製品番号	: FLJ002
ロットナンバー	: R060721JP
精油名	: ヒノキ
学名	: Chamaecyparis obtusa
原産国	: 日本
抽出部分	: 木部
抽出方法	: 水蒸気蒸留
栽培条件	: 野生種
製造日	: 04/2021
品質保持期限	: 05/2026
密度(20°C) (g/cm ³)	: 0.9100
屈折率(20°C)	: 1.485
旋光度(20°C)	: +31.0°

成分

	%
トリシクレン	0.12
アルファツジエン	0.05
アルファ-ピネン	39.44
ベータピネン	0.42
アルファフェンシエン	0.03
カンフェン	0.13
サビネン	0.06
ベータミルセン	0.67
アルファ-テルピネン	0.04
パラシメン	0.09
リモネン*	0.79
ベータフェランドレン	0.02
ガンマテルピネン	0.06
テルピネン	0.32
テルピネン-4-オール	0.43
アルファテルピネオール	0.48
ENDO-フェンチオール	0.04
ボルネオール	0.28
シトロネロール*	0.1
酢酸ボルニル	0.4
α -酢酸テルピニル	1.3
酢酸テルピネン-4-オール	0.03
アルファコパエン	0.36
ベータコパエン	0.04
CIS-ベータ-エレメン	0.07
TRANS-ベータ-エレメン	2.23
ベータ-カリオフィレン	0.22

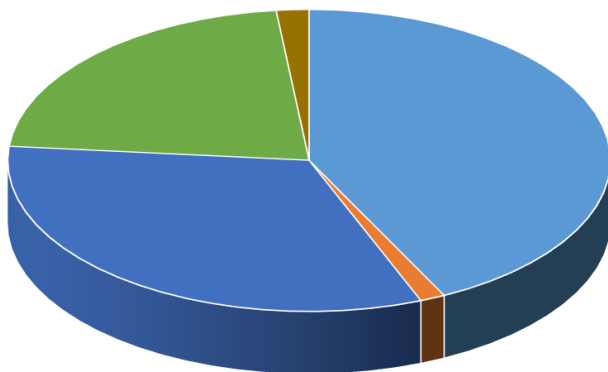
アルファ-カリオフィレン	0.34
CIS-MUUROLA-3,5-DIENE	0.06
TRANS-ムウロラ-3,5-ジエン	0.1
CIS-ムウロラ-4(14)、5-ジエン	0.05
TRANS-ムウロラ-4(14)、5-ジエン	0.41
アルファムロレン	3.85
CIS-CADINA-1、(6)4-ジエン	0.31
TRANS-カディナ-1、(6)4-ジエン	2.44
ガンマ-カジネン	6.5
デルタ-カジネン	11.3
トランス-カディーナ-1,4-ジエン	0.17
ゲルマクレンD	0.7
ベータセリネン	0.48
アルファセリネン	0.89
キューブボル	0.14
トランスカラメネン	0.19
ゾナレン	0.32
アルファカジネン	0.8
EPI-アルファ-カディノール	4.54
デルタカジノール	1.7
アルファカディノール	8.15
アルファカラコレン	0.2
トランスネロリドール	0.31
ゲルマクレン-D-4-OL	0.08
レドル	0.04
GLEENOL	0.12
1,10-DI-EPI-クベノール	0.38
1-EPI-クベノール	0.72
EPI-ALPHA-ムロロール	5.5
Total	99.01

* アレルゲン成分

** CMRとして分類される成分



Date : 07/07/2021
Référence produit / Product reference : FLJ002
Huile essentielle de / Essential oil of : Hinoki
Numéro de lot / Lot Number : R060721JP
Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.91
Indice de réfraction / Refractive index : 1.485
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : +31.0°
Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
Pays / Country : Japon / Japan
Date de production / Production date : 04/2021
D.L.U. / Shelf life : 05/2026
Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
Nom Latin / Latin Name : Chamaecyparis obtusa
Parties utilisées / Used Parts : Bois / Wood



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



Molécule	%
TRICYCLEN	0.120
ALPHA-THUJENE	0.050
ALPHA-PINENE	39.440
BETA-PINENE	0.420
ALPHA-FENCHENE	0.030
CAMPHENE	0.130
SABINENE	0.060
BETA-MYRCENE	0.670
ALPHA-TERPINENE	0.040
PARA-CYMENE	0.090
LIMONENE *	0.790
BETA-PHELLANDRENE	0.020
GAMMA-TERPINENE	0.060
TERPINOLENE	0.320
TERPINENE-4-OL	0.430
ALPHA-TERPINEOL	0.480
ENDO-FENCHOL	0.040
BORNEOL	0.280
CITRONELLOL *	0.100
ACETATE DE BORNYLE	0.400
ACETATE D'ALPHA-TERPINYLE	1.3
ACETATE DE TERPINEN-4-OL	0.03
ALPHA-COPAENE	0.36
BETA-COPAENE	0.04
CIS-BETA-ELEMENE	0.07
TRANS-BETA-ELEMENE	2.23
BETA-CARYOPHYLLENE	0.22
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.34
CIS-MUUROLA-3,5-DIENE	0.06
TRANS-MUUROLA-3,5-DIENE	0.1
CIS-MUUROLA-4(14),5-DIENE	0.05
TRANS-MUUROLA-4(14),5-DIENE	0.41
ALPHA-MUUROLENE	3.85
CIS-CADINA-1,(6)4-DIENE	0.31
TRANS-CADINA-1,(6)4-DIENE	2.44
GAMMA-CADINENE	6.5
DELTA-CADINENE	11.3
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.170
GERMACRENE D	0.700



BETA-SELINENE	0.480
ALPHA-SELINENE	0.890
CUBEBOL	0.140
TRANS-CALAMENENE	0.190
ZONARENE	0.320
ALPHA-CADINENE	0.8
EPI-ALPHA-CADINOL	4.54
DELTA-CADINOL	1.7
ALPHA-CADINOL	8.15
ALPHA-CALACORENE	0.2
TRANS-NEROLIDOL	0.310
GERMACRENE-D-4-OL	0.080
LEDOL	0.040
GLEENOL	0.120
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.380
1-EPI-CUBENOL	0.720
EPI-ALPHA-MUUROLOL	5.500
Total	99.010

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

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