

製品番号	:	FLE043
ロットナンバー	:	AL090720F
精油名	:	ヘリクリサム
学名	:	Helichrysum italicum
オーガニック	:	100%
原産国	:	フランス
抽出部分	:	開花上部
抽出方法	:	水蒸気蒸留
栽培条件	:	栽培種
製造日	:	06/2020
品質保持期限	:	07/2025
密度(20°C)(g/cm ³)	:	0.9063
屈折率(20°C)	:	1.46996
旋光度(20°C)	:	-3.31°

成分

	%
3-ペンタノン	0.020
2-メチル-3-ペンタノン	0.220
2-メチル-2-ヘプテン	0.150
4-メチル-3-ヘキサノン	0.490
アルファピネン	1.970
フェンシエン	0.340
カンフェン	0.170
ベータピネン	0.480
ベータミルセン	0.050
TRANS-DEHYDROXY-リナロールオキシド	0.170
CIS-DEHYDROXY-リナロールオキシド	0.090
2-METHYLE-BUTANOATE DE 2-METHYL-PROPYLE	0.020
アルファテルピネン	0.120
パラシメン	0.350
リモネン*	3.920
ベータフェランドレン	0.030
1,8-シネオール(EUCALYPTOL)	0.370
トランス-ベータ-オシメン	0.080
アンジェレートジイソブチル	0.100
ガンマテルピネン	0.570
テルピネン	0.150
2-ノナノン	0.150
2,4-ジメチル-ヘプタン-3,5-ジオン	0.060
リナロール*	0.700
ノナナール	0.040
ENDO-フェンコール	0.010
チグリ酸3-メチルブチル	0.050
アンゲリカ酸3-メチルブチル	0.344
ネロールオキシド	0.236
4,6-ジメチルオクタノ-3,5-ジオン	1.522
テルピネン-4-オール	0.252
アルファテルピネオール	0.440
ネロール	2.684
2-METHYLBUT-2-ENOATE DE 1-PROPOXYPROPAN-2-YL	0.125
ギ酸ネリル	0.015
2-ウンデカノン	0.107
α-酢酸テルピニル	0.043
酢酸ネリル	33.080
酢酸ゲラニル	0.067
イタリセン	3.499
ベータブルボネン	0.024
ベータエレメン	0.017

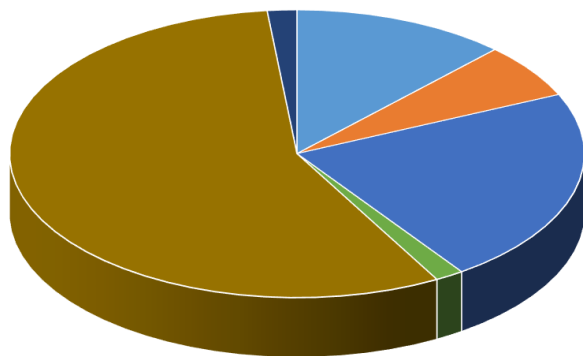
アルファ-シス-ベルガモテン	0.404
ベータカリオフィレン	0.172
アルファ-カリオフィレン	0.069
ALPHA-TRANS-ベルガモテン	0.289
ITALIDIONE I Mw = 210	7.579
ITALIDIONE II Mw = 224	5.889
ITALIDIONE III Mw = 238	2.344
プロピオン酸ネリル	5.880
トランス-ベータ-ファルネセン	0.181
ガンマ-クルクメン	9.513
Ar-クルクメン	3.985
ベータクルクメン	0.397
ゲルマクレンD	0.049
ベータセリネン	0.232
アルファセリネン	0.043
ベータビサボレン	0.114
ガンマ-カジネン	0.120
デルタ-カジネン	0.304
CIS-カラメネン	0.126
2-酪酸メチルデネリル	0.086
イソ吉草酸ネリル	0.283
カリオフィレンオキシド	0.078
グアイオール	0.840
吉草酸ネリル	0.224
ロシホリオール	1.612
ガンマ-オイデスマール	0.365
ベータ-オイデスマール	0.641
アルファ-オイデスマール	0.054
ブルネソル	0.278
NEO-インテルメテオール	1.129
Total	96.591

* アレルゲン成分

** CMRとして分類される成分



Date	:	09/07/2020
Référence produit / Product reference	:	FLE043
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Helichryse Italienne / Helichrysum Italian
Numéro de lot / Lot Number	:	AL090720F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.9063
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46996
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-3.31°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	06/2020
D.L.U. / Shelf life	:	07/2025
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Helichrysum italicum
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcool monoterpénique
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcool sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres




Molécule	%
3-PENTANONE	0.02
2-METHYL-3-PENTANONE	0.22
2-METHYL-2-HEPTENE	0.15
4-METHYL-3-HEXANONE	0.49
ALPHA-PINENE	1.97
FENCHENE	0.34
CAMPHENE	0.17
BETA-PINENE	0.48
BETA-MYRCENE	0.05
TRANS-DEHYDROXY-OXYDE DE LINALOL	0.17
CIS-DEHYDROXY-OXYDE DE LINALOL	0.09
2-METHYLE-BUTANOATE DE 2-METHYL-PROPYLE	0.02
ALPHA-TERPINENE	0.12
PARA-CYMENE	0.35
LIMONENE *	3.92
BETA-PHELLANDRENE	0.03
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.37
TRANS-BETA-OCIMENE	0.08
ANGELATE D'ISOBUTYLE	0.10
GAMMA-TERPINENE	0.57
TERPINOLENE	0.15
2-NONANONE	0.15
2,4-DIMETHYL-HEPTANE-3,5-DIONE	0.06
LINALOL *	0.70
NONANAL	0.04
ENDO-FENCHOL	0.01
TIGLATE DE 3-METHYL-BUTYLE	0.05
ANGELATE DE 3-METHYL-BUTYLE	0.344
OXYDE DE NEROL	0.236
4,6-DIMETHYLOCTANE-3,5-DIONE	1.522
TERPINENE-4-OL	0.252
ALPHA-TERPINEOL	0.44
NEROL	2.684
2-METHYLBUT-2-ENOATE DE 1-PROPOXYPROPAN-2- YL	0.125
FORMATE DE NERYLE	0.015





2-UNDECANONE	0.107
ACETATE D'ALPHA-TERPENYLE	0.043
ACETATE DE NERYLE	33.08
ACETATE DE GERANYLE	0.067
ITALICENE	3.499
BETA-BOURBONENE	0.024
BETA-ELEMENE	0.017
ALPHA-CIS-BERGAMOTENE	0.404
BETA-CARYOPHYLLENE	0.172
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.069
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.289
ITALIDIONE I Mw=210	7.579
ITALIDIONE II Mw=224	5.889
ITALIDIONE III Mw=238	2.344
PROPANOATE DE NERYLE	5.88
TRANS-BETA-FARNESENE	0.181
GAMMA-CURCUMENE	9.513
Ar-CURCUMENE	3.985
BETA-CURCUMENE	0.397
GERMACRENE D	0.049
BETA-SELINENE	0.232
ALPHA-SELINENE	0.043
BETA-BISABOLENE	0.114
GAMMA-CADINENE	0.120
DELTA-CADINENE	0.304
CIS-CALAMENENE	0.126
2-METHYL-BUTANOATE DE NERYLE	0.086
ISOVALERATE DE NERYLE	0.283
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.078
GUAIOL	0.84
PENTANOATE DE NERYLE	0.224
ROSIFOLIOL	1.612
GAMMA-EUDESOL	0.365
BETA-EUDESOL	0.641
ALPHA-EUDESOL	0.054
BULNESOL	0.278
NEO-INTERMEDEOL	1.129



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 4 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Total

96.591

- * = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)
- ** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

FLORIHANA

