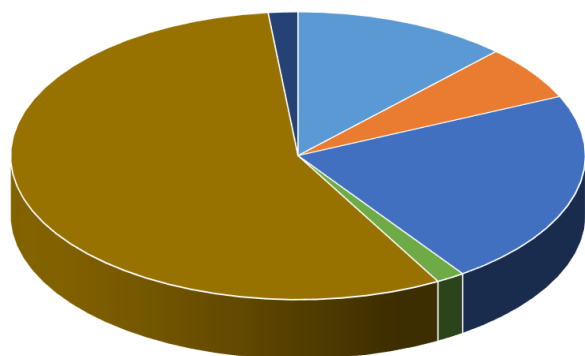


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

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/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 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 monoterpéniques
- 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
CAMPHERE	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

 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

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
GUAJOL	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

