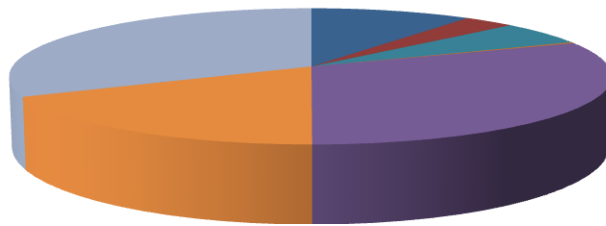


Date	:	13/12/2012
Référence produit / Product reference	:	FLE043
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Helichryse Italienne / Helichrysum Italian
Numéro de lot / Lot Number	:	A121212F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.897
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.467
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-5.4
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	07/2012
D.L.U. / Shelf life	:	08/2017
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Helichrysum italicum
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Top



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques
- alcools sesquiterpéniques

Molécule	%
3-methyl-cyclohexanone	0.220
methyl-2-pentanone-3	0.170
alpha-pinene	2.170
alpha-fenchene	0.44
camphene	0.550
beta-pinene	0.770
myrcene	0.090
alpha-terpinene	0.21
limonene *	4.590
beta-phellandrene	0.070
1,8-cineole (Eucalyptol)	0.510
gamma-terpinene	0.620
para-cymene	0.200
terpinolene	0.22
nonanone-2	0.310
5-methyl-2-hexanone	0.510
isoitalicene	0.77
linalol *	2.02
italicene	2.270
cis-alpha-bergamotene	0.890
terpinene-4-ol	1.15

Molécule	%
beta-caryophyllene	0.13
alpha-terpineol + gamma curcumene	16.15
neryl acetate	30.74
Ar-curcumene	2.340
neryl propionate + nerol	8.400
neryl butyrate	0.230
neryl isobutyrate + italdione I + II	10.200
italidione 3 + neryl valerate	1.860
trans nerolidol	0.090
guaïol	0.820
epi-gamma-eudesmol	1.350
gamma-eudesmol	0.550
beta-eudesmol	0.270
Total	91.880

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

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