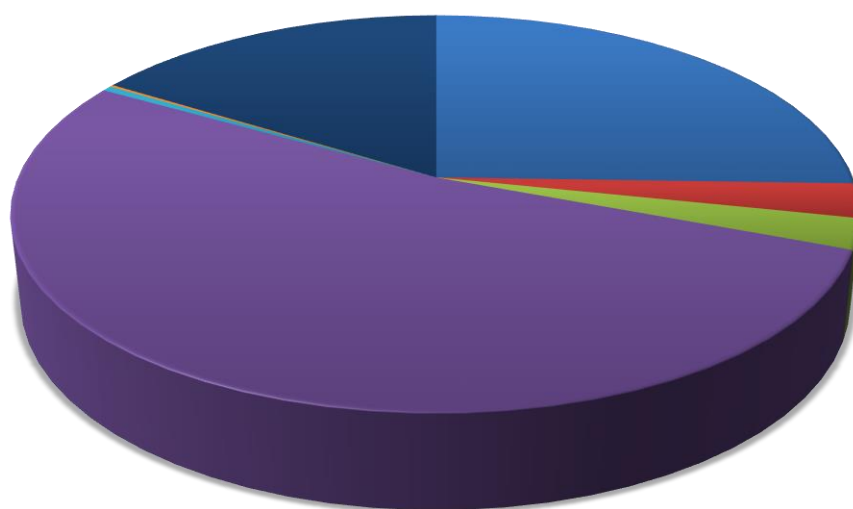


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	24/10/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE115
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Gingembre / Ginger
Numéro de lot / Lot Number	:	P121016MG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.880
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4892
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-29.5
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Madagascar
Date de production / Production date	:	10/2016
D.L.U. / Shelf life	:	11/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Zingiber Officinale
Parties utilisées / Used Parts	:	Rhizome / Rhizome



■ Hydrocarbures monoterpéniques	■ Alcools monoterpéniques
■ Aldéhydes monoterpéniques	■ Hydrocarbures sesquiterpéniques
■ Alcools sesquiterpéniques	■ Esters
■ Autres	



Molécule	%
TRICYCLEN	0.14
ALPHA-PINENE	2.51
CAMPHE	7.96
BETA-PINENE	0.32
MYRCENE	1.03
ALPHA-PHELLANDRENE	0.26
LIMONENE *	1.34
CINEOL 1.8	2.97
BETA-PHELLANDRENE	3.82
TERPINOLENE	0.22
6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0.13
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.20
LONGICYCLEN	0.11
ACETATE DE BORNYLE	0.14
TERPINENE-4-OL	0.24
2-UNDECANONE	0.12
MYRTENAL	0.11
LINALOL *	0.34
DELTA-ELEMENE	0.10
ALLO-AROMADENDRENE	0.23
FARNESENE ISOMERE	0.28



Molécule	%
E-BETA-FARNESENE	0.41
CYCLOSATIVENE	0.23
BERGAMOTENE ISOMERE + BETA-CUBEENE	0.11
BETA-ELEMENE	0.63
NERAL *	2.46
ALPHA-COPAENE	0.36
GAMMA-MUUROLENE	0.22
ALPHA-TERPINEOL	0.36
BORNEOL	0.73
SESQUITERPENE	0.16
GERMACRENE D	1.36
GERMACRENE B	0.44
ALPHA-ZINGIBERENE	27.64
CITRONELLOL	0.31
DELTA-CADINENE + GAMMA-CADINENE	0.70
BETA-BISABOLENE	5.58
GERANIAL *+ ALPHA-SELINENE	4.64
BETA-SELINENE	2.74
E,E ALPHA FARNESENE	4.93
SESQUITERPENOL AROMATIQUE	0.15
BETA-SESQUIPELLANDRENE	10.09



Molécule	%
ALPHA-CURCUMENE	4.62
GERANIOL *	0.17
NEROLIDOL	0.47
ELEMOL	0.25
BETA-SESQUIPELLANDROL	0.57
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.13
HYDRATE DE 7-EPI-SESQUISABINENE	0.23
GAMMA-EUDESOL	0.10
SESQUIPELLANDROL ISOMERE	0.38
BETA-BISABOLOL	0.11
ALPHA-EUDESOL	0.17
BETA-EUDESOL	0.41
SESQUITERPENOL	0.16
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.18
ZINGIBERONE	0.11
SESQUITERPENOL MW=222	0.34
SESQUITERPENOL	0.19
AUTRES COMPOSES	4.42
Total	99.83

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

