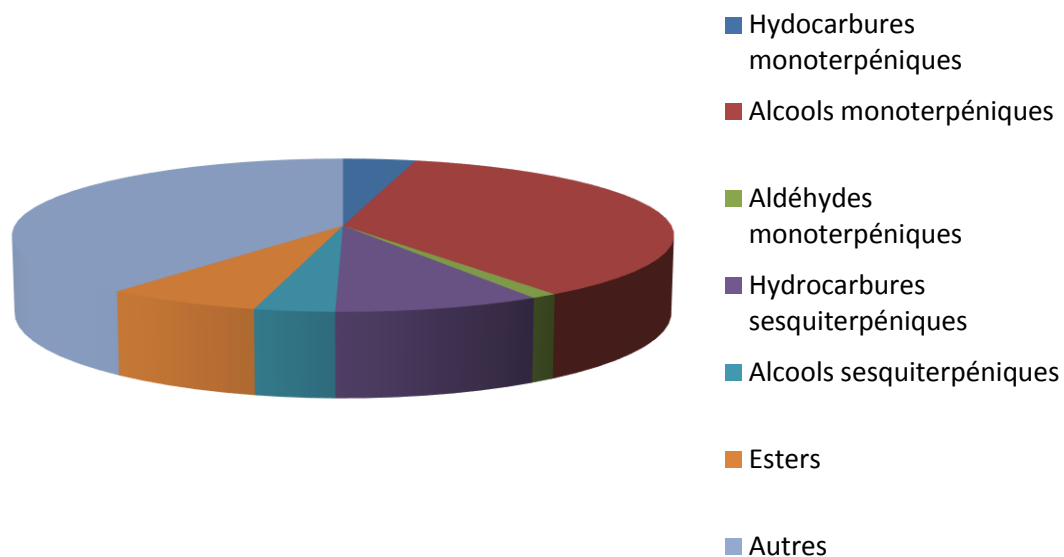


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 21/07/2016
Référence produit / Product reference : FLE025
Huile essentielle de / Essential oil of : Citronnelle de Java / Citronella
Numéro de lot / Lot Number : B070716JAV
Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8856
Indice de réfraction / Refractive index : 1.46892
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -2.38
Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
Pays / Country : Java
Date de production / Production date : 03/2016
D.L.U. / Shelf life : 04/2021
Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
Naturel / Natural : 100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name : Cymbopogon winterianus
Parties utilisées / Used Parts : Partie aérienne fleurie / Flowering tops




 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.070
MYRCENE	0.044
SABINENE	0.026
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	0.047
MYRCENE	0.113
ALPHA-PHELLANDRENE	0.025
LIMONENE *	3.060
BETA-PHELLANDRENE	0.028
EUCALYPTOL	0.029
(Z)-BETA-OCIMENE	0.323
(E)-BETA-OCIMENE	0.154
BERGAMAL	0.095
GAMMA-TERPINENE	0.013
4-NONANONE	0.010
TERPINOLENE	0.062
LINALOL *	0.727
ISOPULEGOL	0.880
CITRONNELLAL	38.668
ISO-CITRAL-(E)+TERPINENE-4-OL	0.030
ALPHA-TERPINEOL	0.026
DECANAL	0.123
NEROL	0.167
CITRONNELLOL *	11.257
NERAL *	0.444
GERANIOL *	23.552

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

Molécule	%
GERANIAL *	0.615
ACETATE DE CITRONELLYLE	2.024
EUGENOL *	0.720
ACETATE DE GERANYLE	2.726
BETA-ELEMENE ISOMERE	0.061
BETA-BOURBONENE	0.104
BETA-ELEMENE	1.370
BETA-CARYOPHYLLENE	0.529
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.111
(Z)-BETA-FARNESENE	0.057
ALPHA-HUMULENE	0.132
GAMMA-MUUROLENE	0.143
GERMACRENE D	1.688
(E)-METHYL-ISOEUGENOL+MW204	0.264
BICYCLOGERMACRENE	0.363
ALPHA-MUUROLENE	0.236
GAMMA-CADINENE	0.403
DELTA-CADINENE	1.532
ALPHA-CADINENE	0.082
ELEMOL	2.013
GERMACRENE-D-4-OL	0.851
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.029
GAMMA-EUDESOL	0.152
EPI-ALPHA-CADINOL	0.184
EPI-ALPHA-MUUROL	0.217

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

Molécule	%
ALPHA-COPAENE-OL	0.053
ALPHA-CADINOL	0.688
Total	97.320

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

FLORIHANA