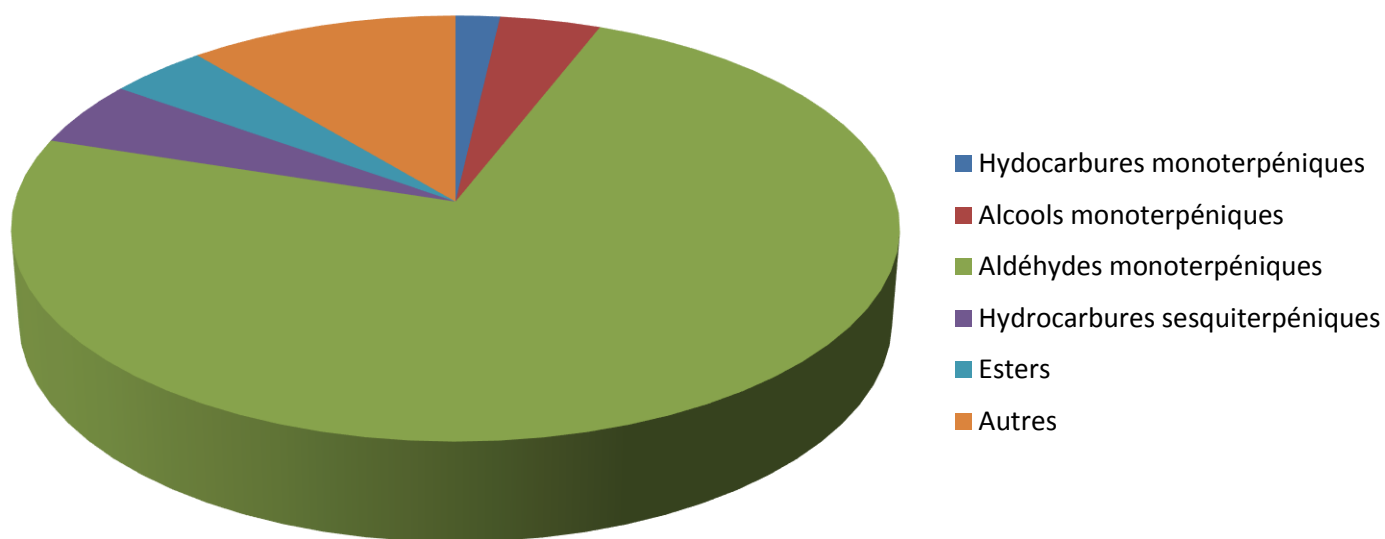


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	15/09/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE050
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Lemongrass
Numéro de lot / Lot Number	:	B090916IN1-2
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8940
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.48465
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-1.65
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Inde / India
Date de production / Production date	:	06/2016
D.L.U. / Shelf life	:	07/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur/ Steam distillation
Naturel / Natural	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Cymbopogon flexuosus
Parties utilisées / Used Parts	:	Plante - Plant




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

Molécule	%
TRICYCLENÉ	0.077
ALPHA-PINENE	0.119
CAMPHENE	0.663
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	1.172
MYRCENE	0.596
ALPHA-PHELLANDRENE	0.063
LIMONENE *	0.254
(Z)-BETA-OCIMENE	0.205
(E)-BETA-OCIMENE	0.147
SABINENE	0.008
BETA-PINENE	0.019
BETA-PHELLANDRENE	0.019
PARA-CYMENE	0.027
3-METHYL-2(2-METHYLBUTENYL)FURANE	0.076
NONANONE (ISOMERE NON IDENTIFIE)	0.583
TERPINOLENE	0.038
LINALOL *	1.553
ISO-GERANIAL	1.387
CITRONNELLAL	0.634
TRANS-VERBENOL	0.743
ISO-NERAL	0.115
BORNEOL	0.192

 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	%
NONANAL	0.116
CIS-CHRYSANTHEMAL	0.235
ALPHA-TERPINEOL	0.886
NEROL	0.580
CITRONNELLOL *	0.108
NERAL *	33.944
GERANIAL *	41.646
GERANIOL*	4.503
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.164
ALPHA-YLANGENE	0.157
ACETATE DE GERANYLE	2.652
BETA-ELEMENE	0.090
BETA-CARYOPHYLLENE	1.845
ISOEUGENOL-(E)*	0.311
ALPHA-HUMULENE	0.198
GERMACRENE D	0.177
GAMMA-CADINENE	0.665
DELTA-CADINENE	0.180
BUTANOATE DE GERANYLE	0.032
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.277
Total	97.456

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

 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	

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

FLORIHANA