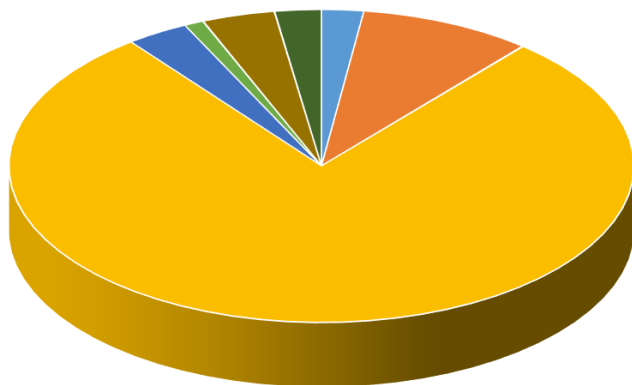



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 12/02/2021
 Référence produit / Product reference : FLE050
 Huile essentielle de / Essential oil of : Lemongrass
 Numéro de lot / Lot Number : H120221IN
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8963
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4856
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -2.27°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Inde / India
 Date de production / Production date : 09/2020
 D.L.U. / Shelf life : 10/2025
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur/ Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Cymbopogon Flexuosus
 Parties utilisées / Used Parts : Plante / Plant



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



 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	%
TRICYCLEN	0.080
ALPHA-PINENE	0.150
ALPHA-THUJENE	0.010
PRENOL	0.020
CAMPHENE	0.950
HEXANAL	0.020
BETA-PINENE	0.020
SABINENE	0.010
2-HEPTANONE	0.010
BETA-MYRCENE	0.080
ALPHA-PHELLANDRENE	0.020
2,3-DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.040
ISOSYLVESTRENE	0.020
LIMONENE *	0.240
BETA-PHELLANDRENE	0.030
CIS-BETA-OCIMENE	0.310
TRANS-BETA-OCIMENE	0.180
GAMMA-TERPINENE	0.010
TERPINOLENE	0.040
PARA-CYMENE	0.010
OCTANAL	0.040
4-NONANONE	1.150
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	1.100
3-HEXEN-1-OL	0.010
PERILLENE	0.050
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.020
CITRONELLAL	0.250
YLANGENE	0.060
ALPHA-COPAENE	0.100
ISONERAL	0.220
BETA-BOURBONENE	0.030
COPACAMPHENE	0.030
2-UNDECANONE	0.020
EPI-PHOTO-CITRAL A	0.210
EPI-PHOTO-CITRAL B	0.600
LINALOL *	1.490



 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	

EPSILON-CADINENE	0.070
GAMMA-CADINENE	1.040
BETA-ELEMENE	0.430
BETA-CARYOPHYLLENE	0.910
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.100
GUAIA-6,9-DIENE	0.040
TERPINENE-4-OL	0.210
ALPHA-TERPINEOL	0.110
ZONARENE	0.09
NERAL *	33.76
BORNEOL	0.29
FORMATE DE GERANYLE	0.01
ACETATE DE GERANYLE	3.54
BUTYRATE DE GERANYLE	0.090
SESQUITERPENE	0.140
PIPERITONE	0.050
GERANIAL *	42.230
CIS-PIPERITOL	0.010
TRANS-ISOPIPERITENOL	0.010
CITRONELLOL *	0.110
ALPHA-AMORPHENE	0.020
NEROL	0.070
GERANIOL *	6.380
CIS-ISOGERANIOL	0.020
TRANS-ISOGERANIOL	0.010
CUPARENE	0.010
GERMACRENE B	0.010
CUBEBOL	0.280
ACETATE DE PHYTYLE	0.020
OXYDE D'ISOCARYOPHYLLENE	0.050
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.450
EPOXY-6,7-HUMULENE	0.020
1-EPI-CUBENOL	0.020
CUBENOL	0.050
ELEMOL	0.010
GUAIIOL	0.020
TRIMETHYL PENTADECANONE	0.020



 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	

EUGENOL *	0.030
ISOEUGENOL*	0.420
SESQUITERPENOL	0.1
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.01
Total	98.89

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

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

