

ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Date : 15/12/2017
Référence produit / Product reference : FLE050
Huile essentielle de / Essential oil of : Lemongrass

Huile essentielle de / Essential oil of : Lemongrass
Numéro de lot / Lot Number : B151217IN

Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8963

Indice de réfraction / Refractive index : 1.48394

Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -2.28°

Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated

Pays / Country : Madagascar

Date de production / Production date : 07/2017

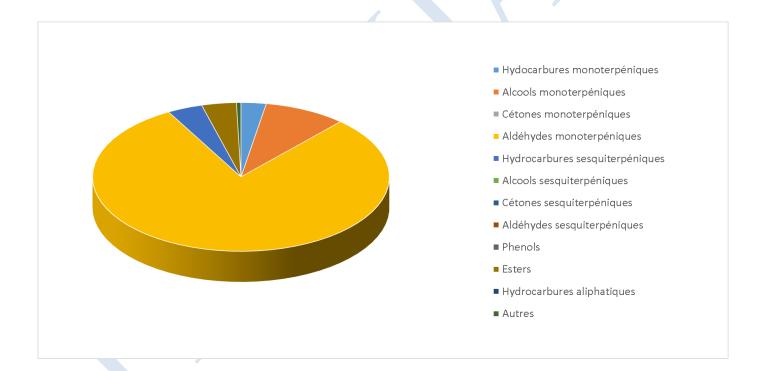
D.L.U. / Shelf life : 08/2022

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













ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Molécule	%
TRICYCLENE	0.131
ALPHA-PINENE	0.199
CAMPHENE	1.149
6-METHYL-HEPT-5-EN-2-ONE	0.935
MYRCENE	0.081
DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.063
OCTANAL	0.06
LIMONENE *	0.255
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.045
(Z)-BETA-OCIMENE	0.354
(E)-BETA-OCIMENE	0.216
4-NONANONE	1.016
TERPINOLENE	0.06
ROSEFUAN	0.118
LINALOL *	1.126
CIS-OXYDE DE LIMONENE	0.105
PHOTO-CITRAL	0.266
CITRONELLAL	0.208
ISO-NERAL	1.145
ROSE-FURAN EPOXYDE	0.171
BORNEOL	0.184
ISO-GERANIAL	1.723
ALPHA-TERPINEOL	0.121
DECANAL	0.121
CITRONELLOL *	0.204
NERAL *	32.179
GERANIOL *	6.559
PIPERITENONE	0.059
GERANIAL *	42.005
2-UNDECANONE	0.125
ACETATE DE GERANYLE	3.628
BETA-ELEMENE	0.149
BETA-CARYOPHYLLENE	1.416
(E)-ISOEUGENOL	0.35
ALPHA-HUMULENE	0.155
GERMACRENE D	0.209











ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Total	99.12
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.475
(E)-GAMMA-BISABOLENE	0.175
DELTA-CADINENE	0.539
GAMMA-CADINENE	1.041

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

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







