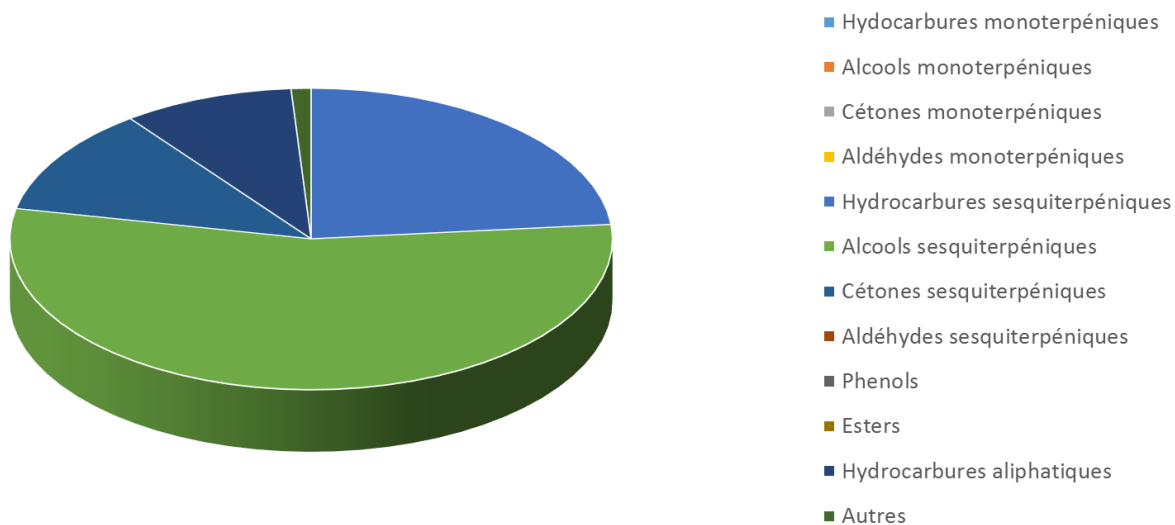



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 13/12/2021
 Référence produit / Product reference : FLE095
 Huile essentielle de / Essential oil of : Vetiver
 Numéro de lot / Lot Number : B291121CI
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 1.001
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.5246
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 20.95°
 Mode de culture / Culture mode : Cultive / Cultivated
 Pays / Country : Côte d'Ivoire / Ivory Coast
 Date de production / Production date : 09/2021
 D.L.U. / Shelf life : 10/2026
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Vetiveria Zizanoides
 Parties utilisées / Used Parts : Racines / Roots



 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	%
ALPHA-CUBEENE	0.020
CYCLOSATIVENE	0.050
YLANGENE	0.140
ALPHA-COPAENE	0.020
ALPHA-GURJUNENE	0.020
BETA-1-CUBEENE	0.010
BETA-CUBEENE	0.080
ARISTOLENE	0.130
BETA-CEDRENE	0.080
6,9-GUAIADIENE	0.150
ISOSATIVENE	0.020
PREZIZA-7-ENE	0.690
KHUSIMENE	0.690
ZONARENE	0.040
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.030
CIS-MUUIROLA-4.5-DIENE	0.060
GAMMA-MUUIROLENE	1.580
ALPHA-MUUIROLENE	0.050
GAMMA-CURCUMENE	0.050
CALARENE	0.600
GAMMA-SELINENE	0.08
ALPHA-SELINENE	0.07
SATIVENE	1.2
VALENCENE	0.17
SESQUICINEOLS	0.1
ALPHA-VETISPIRENE	2.01
DELTA-CADINENE	0.33
GAMMA-CADINENE	0.05
CADINA-1,4-DIENE	0.46
DELTA-SELINENE	0.04
EREMOPHILADIENE	0.03
BETA-VETISPIRENE	0.8
DEHYDRO AROMADENDRENE	0.52
GERMACRENE B	0.06
CALAMENENE	0.06
BETA-VETIVENENE	6.24



 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	

GAMMA-VETIVENENE	0.7
SESQUITERPENE	1.600
ALPHA-AGAROFURANE	0.060
ALPHA-CALACORENE	0.370
KHUSIMONE	0.290
CUBEBOL	0.050
BETA-CALACORENE	0.120
METHYLENE CYCLOPENTENYLE	0.140
LEVOJUNEVOL	0.8
OCTAHYDRO-METHYLPHENANTHRENE	0.03
ELEMOL	0.17
10-EPI-GAMMA-EUDESOL	0.34
8-OXO-NEOISOLONGIFOLENE	0.72
GAMMA-EUDESOL	1.800
ALPHA-EUDESOL	0.600
BETA-EUDESOL	0.810
ALPHA-MUUROLOL	1.510
VALERIANOL	0.780
ISOSPATHULENOL	1.450
ALPHA-CADINOL	0.380
TRICHOACORENOL	0.470
BICYCLOVETIVENOL	1.310
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.720
ZIZANOL	1.590
VETIVENOL	0.910
VETISELINENOL	2.970
VETIVEROL	0.680
BETA-VETIVONE	3.930
ALPHA-VETIVONE	2.820
KHUSIMOL	7.820
ACIDE KHUSENIQUE	7.050
NOOTKATONE	0.550
ISOVALENCENOL	6.630
CIS-GAMMA-CURCUMENE-12-OL	0.930
SESQUITERPENOL	12.010
SESQUITERPENONE	1.680
ACIDE PALMITIQUE	0.060



 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	

ACIDE ISOKHUSENIQUE

0.350

Total

81.930

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

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

