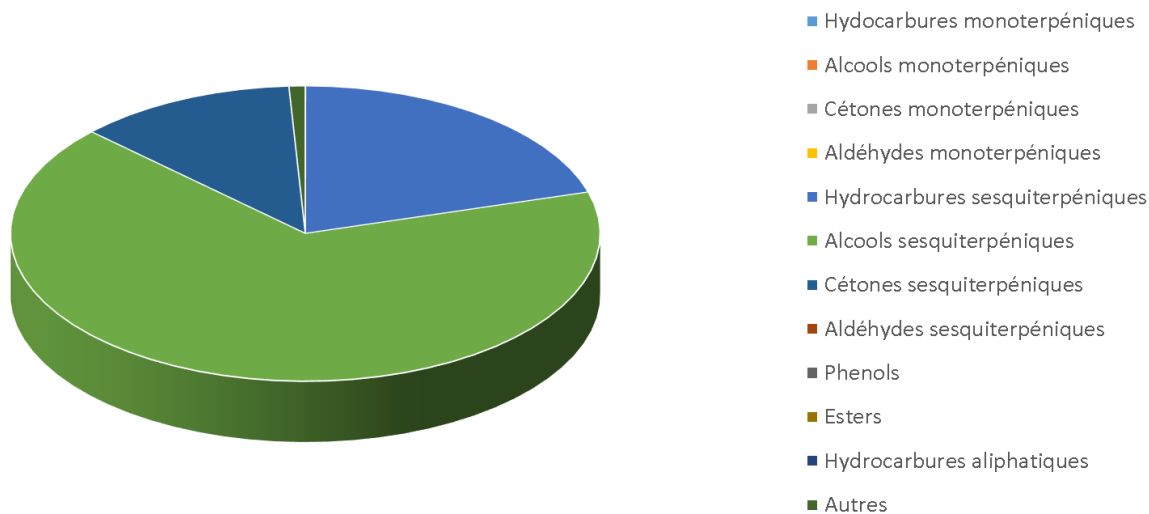

 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 01/03/2019
 Référence produit / Product reference : FLE095
 Huile essentielle de / Essential oil of : Vetiver
 Numéro de lot / Lot Number : C010319HAI
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.995
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.5238
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : +33.4°
 Mode de culture / Culture mode : Cultive / Cultivated
 Pays / Country : Haïti
 Date de production / Production date : 10/2018
 D.L.U. / Shelf life : 11/2023
 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




Molécule	%
LIMONENE *	0.01
ALPHA-CUBEBENE	0.01
CYCLOSATIVENE	0.06
YLANGENE	0.14
ALPHA-COPAENE	0.01
ALPHA-GURJUNENE	0.02
BETA-1-CUBEBENE	0.01
ARISTOLENE	0.01
ALPHA-FUNEBRENE	0.16
EPSILON-CADINENE	0.05
ARISTOLENE	0.08
BETA-ELEMENE	0.07
BETA-CEDRENE	0.08
6,9-GUAIADIENE	0.14
EPI-BETA-SANTALENE	0.02
PREZIZA-7-ENE	0.37
ISOSATIVENE	0.05
GURJUNENE ISOMERE	0.43
KHUSIMENE	0.41
ZONARENE	0.02
ALPHA-HUMULENE	0.05
CIS-4,5-MUUIROLADIENE	0.05
GAMMA-MUUIROLENE	1.8
CALARENE	0.54
COPACAMPHENE	0.52
CIS-EUDESMA-6,11-DIENE	0.1
GERMACRENE D	0.04
SATIVENE ISOMERE	0.38
CADINENE	1.39
VALENCENE	1.38
ALPHA-MUUIROLENE	0.05
ELEMENE ISOMERE	0.04
SESQUICINEOLS	0.02
ALPHA-VETISPIRENE	1.29
DELTA-CADINENE	0.34
GAMMA-CADINENE	0.03

 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	

DELTA-SELINENE	0.03
EREMOPHILADIENE	0.08
CADINA-1,4-DIENE	0.27
EUDESMATRIENE ISOMERE	0.21
BETA-VETISPIRENE	0.22
DEHYDRO AROMADENDRENE	0.19
CYPERENE	0.34
CALAMENENE	0.04
BETA-VETISPIRENE	2.98
SESQUITERPENE	0.91
GAMMA-VETIVENENE	0.02
VETIVENENE ISOMERE	1.15
ALPHA-CALACORENE	0.21
KHUSIMONE	0.3
CUBEBOL	0.04
BETA-CALACORENE	0.09
CADINATRIENE ISOMERE Mw = 202	0.5
BENZOCYCLOHEPTENONE Mw = 178	0.06
EUDESMOL ISOMERE	3.16
LEVOJUNEVOL	0.77
ELEMOL	0.66
10-EPI-GAMMA-EUDESMOL	0.41
SELINA-6-EN-4-OL	1.740
GAMMA-EUDESMOL	0.22
VETISELINENOL	0.45
ALPHA-MUUROLOL	2.07
VALERIANOL	1.35
CADALENE	0.1
ALPHA-EUDESMOL	0.43
BETA-EUDESMOL	0.55
ISOSPATHULENOL	0.42
ALPHA-CADINOL	0.29
BETA-BISABOLOL	1.24
EUDESMA-7(11)-EN-4-OL	0.58
BICYCLOVETIVENOL	1.31
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.32
VETIVENOL ISOMERE	0.1



 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	

ZIZANOL	1.3
VETIVENOL	1.03
VETISELINENOL	3.687
BETA-VETIVONE	3.85
KHUSIMOL	9
ALPHA-VETIVONE	3.61
ISOVALENCENOL	10.87
GAMMA-CURCUMENE	1.9
SESQUITERPENOL	20.8
SESQUITERPENONE	3.46
ACIDE ISOKHUSENIQUE	0.1
ACIDE KHUSENIQUE	0.81
Total	94.397

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

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

