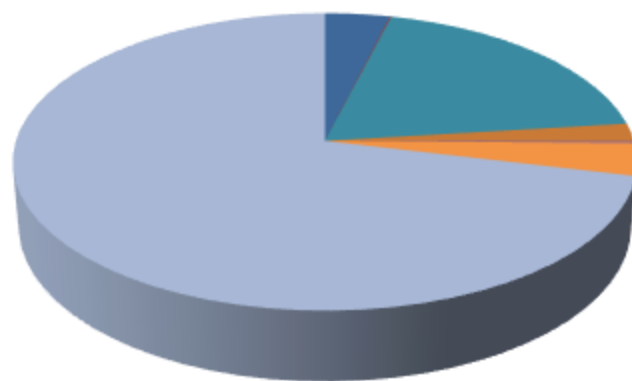


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	19/12/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE139
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Jatamansi(Nard)/Spikenard
Numéro de lot / Lot Number	:	P071216NP
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.960
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.5097
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-10
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Nepal
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
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Nardostachys jatamansi
Parties utilisées / Used Parts	:	Racine/root



- Hydrocarbures
monoterpéniques
- alcools
monoterpéniques
- cétones
monoterpéniques
- aldéhyde
monoterpéniques
- hydrocarbures
sesquiterpéniques
- alcools
sesquiterpéniques



Molécule	%
BETA-PINENE	1.12
LIMONENE *	0.09
BETA-PATCHOULENE	1.25
ALPHA-GURJUNENE	0.60
LINALOL*	0.09
BETA MAALIENE	1.91
2-ARISTOLENE	0.89
ALPHA-GUAIENE + BETA ELEMENE	1.10
CALARENE	6.27
3,7-GUAIADIENE	5.44
ISOSATIVENE	0.74
BETA-GURJUNENE	3.95
GAMMA-MUUROLENE	0.71
ALPHA-PATCHOULENE	1.75
ALLO-AROMADENDRENE	0.75
8,9-DEHYDRO CYCLOISOLONGIFOLENE	3.13
SEYCHELLENE	1.54
8,9-DEHYDRO NEOISOLONGIFOLENE	1.12
DEHYDRO AROMADENDRENE MW=202	1.90
ALPHA-HUMULENE	0.51
EPI-BICYCLOSSESQUIPELLANDRENE	1.71

Molécule	%
ALPHA-BULNESENE	0.50
MAALIENE ISOMERE	0.85
VALENCENE	3.62
ALPHA-SELINENE	0.60
7-EPI-ALPHA-SELINENE	0.69
DELTA-CADINENE	0.62
7-EPI-ALPHA-SELINENE	1.59
EUDESMA-2,4,11-TRIENE	1.23
DEHYDRO ISOLONGIFOLENE ISOMERE Mw=200	0.73
SESQUITERPENOL Mw=222	0.51
SPIROJATAMOL	2.05
SPIROJATAMOL ISOMERE	2.47
EUDESMOL ISOMERE	0.52
VALERANONE	3.26
SESQUITERPENOL	0.56
PARCHOULI ALCOOL	0.70
VALERENAL Mw=218	5.23
ALPHA-CADINOL	0.70
COMPOSE POLYOXYGENE Mw=248	2.87
DAUC-6,11 DIEN-5-OL	5.16
COMPOSE CALAMENIQUE Mw=216	1.84

Molécule	%
SESQUITERPENONE Mw=218	0.55
VALERENAL ISOMERE	2.14
SESQUITERPENOL	0.53
COMPOSE AROMATIQUE Mw=248	3.18
ACIDE ISOPROPYLMETHYLPHENYL METH.BUTYRIQUE	0.53
AUTRES COMPOSES	18.93
Total	97.670

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

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

