

 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	05/11/2014
Référence produit / Product reference	:	FLE036
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Fenouil / Sweet Fennel
Numéro de lot / Lot Number	:	B081014HU
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.966
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.53847
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	13.22°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	HONGRIE / HUNGARY
Date de production / Production date	:	10/2014
D.L.U. / Shelf life	:	10/2019
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Foeniculum Vulgare
Parties utilisées / Used Parts	:	Graine / Seed




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



Molécule	%
ALPHA-PINENE	5.517
CAMPHENE	0.056
SABINENE	0.020
BETA-PINENE	0.031
MYRCENE	0.195
ALPHA-PHELLANDRENE	0.096
PARA-CYMENE	0.05
<b>LIMONENE *</b>	7.798
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.048
(Z)-BETA-OCIMENE	0.02
GAMMA-TERPINENE	0.157
FENCHONE	3.148
CAMPBRE	0.078
TERPINENE-4-OL	0.021
ALPHA-TERPINEOL	3.308
<b>METHYL CHAVICOL (ESTRAGOLE) **</b>	0.027
CIS-ANETHOLE	0.083
ANISALDEHYDE	0.055
TRANS-ANETHOLE	79.119
<b>Total</b>	<b>99.827</b>

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



 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 3 sur 3</b>  <b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>
---	--	----------------------	---

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

FLORIHANA

