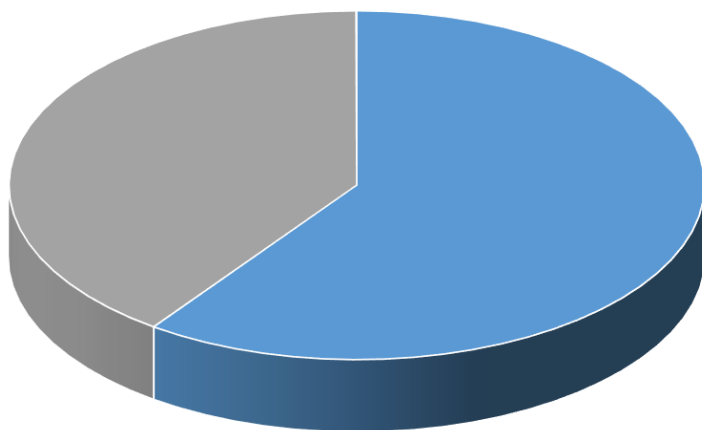


|                                                                                                      |                                                                                                                          |                                                       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| <br>JE INTERNATIONAL | <b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS<br/>ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE<br/>ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET<br/>RECORDS</b> | FORM-LAB005-B                                         | Page 1 sur 2 |
|                                                                                                      |                                                                                                                          | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011 |              |

Date : 08/01/2019  
 Référence produit / Product reference : FLE156  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Carvi / Caraway  
 Numéro de lot / Lot Number : B080119HU  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.9106  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.48743  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : +76.41°  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : Hongrie / Hungary  
 Date de production / Production date : 09/2018  
 D.L.U. / Shelf life : 10/2023  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Carum carvi  
 Parties utilisées / Used Parts : Semence / Seed



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



| Molécule             | %             |
|----------------------|---------------|
| MYRCENE              | 0.134         |
| <b>LIMONENE *</b>    | 42.487        |
| <b>LINALOL *</b>     | 0.014         |
| ALPHA-TERPINEOL      | 0.015         |
| CIS-DIHYDROCARVONE   | 0.746         |
| TRANS-DIHYDROCARVONE | 0.158         |
| CARVONE              | 55.992        |
| ANETHOL-(E)          | 0.033         |
| BETA-CARYOPHYLLENE   | 0.018         |
| <b>Total</b>         | <b>99.597</b> |

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

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

