AeL Création



BULLETIN QUALITE HUILE ESSENTIELLE

ENR QUA 013 version 1

Date création : 01/2019

Date révision :

• CARTE D'IDENTITE

| Désignation | Origan bio |
|---------------------|--------------------------------|
| Référence | 2811 |
| Nom botanique | Origanum compactum |
| Pays d'origine | Maroc |
| Partie de la plante | Sommité fleurie |
| Mode d'obtention | Distillation à la vapeur d'eau |
| Lot | X02D_X04E_Z13B_Z21D_W50C |

QUALITE

| Propriétés organoleptiques | RESULTAT | |
|----------------------------|-----------------------------|--|
| Aspect | Liquide limpide | |
| Couleur | Jaune d'or | |
| Odeur | Caractéristique, phénolique | |

| Propriétés physico-chimiques | RESULTAT | |
|------------------------------|----------|--|
| Densité | 0,934 | |
| Indice de réfraction | 1,5031 | |
| Pouvoir rotatoire | +0,10° | |

• PRINCIPAUX CONSTITUANTS – CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE

| COMPOSES | TENEUR (%) |
|------------------|------------|
| Carvacrol | 45,50 |
| γ-Terpinène | 16,15 |
| Thymol | 14,48 |
| <i>p</i> -Cymène | 10,84 |
| α-Terpinène | 1,63 |
| Myrcène | 1,60 |
| β-Caryophyllène | 1,51 |
| Linalol | 1,27 |
| α-Pinène | 0,67 |
| α-Thuyène | 0,59 |
| Terpinène-ol-4 | 0,47 |
| TOTAL | 94,71 |