

Huile essentielle Bio Verveine exotique

| | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------------|---|
| NOM BOTANIQUE | <i>Litsea cubeba Pers.</i> | N°LOT | LC 1802 |
| PARTIE EXPRIMEE | Fruits | DATE RECEPTION | 12/04/2018 stockage +5°C / obscurité |
| ORIGINE | Non renseignée | PERIODE ANALYSE | 16/05/18 au 21/05/18 |

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

| TEMPS DE RÉTENTION (MN) | INDICE DE RÉTENTION | NOMS CONSTITUANTS | VERVEINE EXOTIQUE LC 1802 | |
|-------------------------|---------------------|---|---------------------------|----------------------------|
| | | | % Aire relative (pA.s) | Critères NF ISO 3214 :2000 |
| 4.84 | 1012 | α -Pinène | 1.48 | <1.5% |
| 7.23 | 1094 | β -Pinène | 1.04 | - |
| 9.59 | 1152 | β -Myrcène | 4.45 | - |
| 10.76 | 1182 | Limonène* | 11.98 | [9.0%-15.0%] |
| 11.04 | 1192 | Coélution: β -Phellandrène (tr) + 1,8-cinéole (major) | 1.97 | - |
| 16.91 | 1323 | 6-methyl-5-hepten-2-one | 1.31 | [1.8%-3%] |
| 22.83 | 1462 | Citronellal | 1.67 | <1.5% |
| 26.53 | 1542 | Linalol* | 1.50 | [1.5%-3.0%] |
| 27.63 | 1559 | β -Caryophyllène | 1.59 | - |
| 31.10 | 1663 | Néral* | 22.94 | [25.0%-33.0%] |
| 32.63 | 1712 | Géranial* | 39.41 | [38.0%-45.0%] |
| 33.63 | 1765 | Citronellol* | 0.25 | [0.5%-1.5%] |
| 34.46 | | Nerol | 0.43 | [0.2%-1.2%] |
| 35.63 | 1843 | Géraniol* | 1.31 | [0.5%-1.5%] |

* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

Conclusion

Le profil chromatographique de l'échantillon client présente quatre déviations mineures par rapport au profil décrit dans la norme **NF ISO 3214 :2000**

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Verveine exotique

