

## 1 Identification de l'échantillon / Sample identification

|                                                                   |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Désignation commerciale</b><br><i>Trade name</i>               | HE RAVINTSARA BIO<br><i>Organic Ravintsara EO</i> |
| <b>Code article / Article code</b>                                | [MP10070]                                         |
| <b>Type d'extrait</b><br><i>Type of Extract</i>                   | Huile Essentielle<br><i>Essential Oil</i>         |
| <b>Nom commun</b><br><i>Common name</i>                           | Ravintsara<br><i>Ravintsara</i>                   |
| <b>Nom botanique</b><br><i>Botanical name</i>                     | <i>Cinnamomum camphora</i>                        |
| <b>Qualité / Quality</b>                                          | Biologique / <i>Organic</i>                       |
| <b>Partie de la plante</b><br><i>Part of the plant</i>            | Feuilles<br><i>Leaves</i>                         |
| <b>Producteur / Fournisseur</b><br><i>Manufacturer / Supplier</i> | Laboratoire ALTHO                                 |
| <b>N° de Lot / Batch number</b>                                   | DEM2260067NC                                      |
| <b>Informations / Information</b>                                 | Origine MADAGASCAR                                |



## 2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

### 2.1 Résultats d'analyse / Results

- Colonne capillaire, OV1 (30 m x 0,32 mm x 0,5 µm)
- Four : 60 °C (4,5 mn) à 200 °C (3°C/mn) - Température Détecteur (FID) : 270 °C – Température Injecteur : 250 °C
- Gaz vecteur : Azote U - Débit : 9,2ml/mn - Volume injecté: 1 µl
- Calcul des teneurs: Pourcentage d'aires

# Fiche Analytique / CoA

ALTHO – FA – HE RAVINTSARA BIO VRAC  
[MP10070]

| Constituants                  | Echantillon (%) | Valeurs indicatives (%) |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------|
| $\alpha$ -pinène              | 4,96            | 2,5 à 10                |
| Sabinène                      | 14,71           | 8,5 à 15,5              |
| $\beta$ -pinène               | 3,36            | 2,5 à 5                 |
| Myrcène                       | 1,61            | 1,5 à 3,5               |
| <b>1,8-cinéole + Limonène</b> | <b>58,78</b>    | <b>50 à 72,6</b>        |
| $\gamma$ -terpinène           | 1,00            | -                       |
| terpinolène                   | 0,24            | Trace à 0,6             |
| Linalol                       | 0,24            | Trace à 0,5             |
| Camphre                       | 0,09            | -                       |
| Terpinène-4-ol-1              | 1,90            | 1 à 4                   |
| $\alpha$ -terpinéol           | 7,53            | 3,5 à 11                |
| Acétate de terpényle          | 0,16            | -                       |
| $\beta$ -caryophyllène        | 0,55            | -                       |
| $\alpha$ -humulène            | 0,69            | 0,1 à 3                 |