

Laboratoire ALTHO  
Lieu-dit En Capin  
32120 MONFORT  
05 62 05 54 35  
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique / CoA  
ALTHO – FA – HE EUCALYPTUS RADIATA BIO  
VRAC [MP10038]



## 1 Identification de l'échantillon / Sample identification

|  |  |
|--|--|
| Désignation commerciale<br><i>Trade name</i>               | HE EUCALYPTUS RADIATA BIO<br><i>Organic Eucalyptus Radiata Oil</i> |
| Code article / Article code                                | [MP10038]  |
| Type d'extrait<br><i>Type of Extract</i>                   | Huile Essentielle<br><i>Essential Oil</i>                          |
| Nom commun<br><i>Common name</i>                           | Eucalyptus Radié<br><i>Eucalyptus Radiata</i>                      |
| Nom botanique<br><i>Botanical name</i>                     | <i>Eucalyptus Radiata</i>  |
| Qualité / Quality  | Biologique / Organic   |
| Partie de la plante<br><i>Part of the plant</i>            | Feuilles / Leaves  |
| Producteur / Fournisseur<br><i>Manufacturer / Supplier</i> | LABORATOIRE ALTHO  |
| N° de Lot / Batch number                                   | 000424-1   |
| Origine / Origin   | Afrique du Sud   |
| Informations / Information                                 | Donnée fournisseur   |



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

|                              | Result   | Norm                            | Conformity |
|------------------------------|----------|---------------------------------|------------|
| Aspect                       | Conforms | Liquid                          | Conform    |
| Color                        | Conforms | Colorless to pale yellow        | Conform    |
| Odor                         | Conforms | Fresh, camphores, minty, grassy | Conform    |
| Relative density (d20/20)    | 0.912    | [0.89 ; 0.93]                   | Conform    |
| Refractive index @ 20°C      | 1.463    | [1.4600 ; 1.48]                 | Conform    |
| Optical rotation (°) at 20°C | 0.27     | [-7 ; +10]                      | Conform    |

3

Laboratoire ALTHO  
Lieu-dit En Capin  
32120 MONFORT  
05 62 05 54 35  
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique / CoA  
ALTHO – FA – HE EUCALYPTUS RADIATA BIO  
VRAC [MP10038]



### 3.1 Résultats d'analyse / Results

| NAME OF COMPOUND     | RESULT % |
|----------------------|----------|
| ALPHA PINENE         | 2,107    |
| SABINENE             | 1,057    |
| BETA PINENE          | 0,642    |
| MYRCENE              | 1,334    |
| ALPHA PHELLANDRENE   | 1,213    |
| PARA CYMENE          | 0,692    |
| LIMONENE             | 6,867    |
| CINEOLE (EUCALYPTOL) | 69,707   |
| GAMMA TERPINENE      | 0,494    |
| TERPINENE-4-OL       | 1,456    |
| ALPHA TERPINEOL      | 8,592    |