

1 Identification de l'échantillon / Sample identification

| | |
|---|--|
| Désignation commerciale <i>Trade name</i> | HE MENTHE POIVREE BIO <i>Organic Peppermint Oil</i> |
| Code article / Article code | [MP10055] |
| Type d'extrait <i>Type of Extract</i> | Huile Essentielle <i>Essential Oil</i> |
| Nom commun <i>Common name</i> | Menthe Poivrée <i>Peppermint</i> |
| Nom botanique <i>Botanical name</i> | <i>Mentha piperita</i> |
| Qualité / Quality | Biologique / <i>Organic</i> |
| Partie de la plante <i>Part of the plant</i> | Sommités fleuries <i>Flowery tops</i> |
| Origine de la plante <i>Origin of the plant</i> | Inde |
| Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i> | Laboratoire ALTHO |
| N° de Lot / Batch number | INT250325-03 |
| Informations / Information | Données fournisseurs |



2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

| | | |
|-------------------------|---|------------------------|
| DESCRIPTION | : | OUR LOT |
| PRODUCT | : | ORGANIC PEPPERMINT OIL |
| SOURCE | : | INDIAN PIPERITA OIL |
| APPEARANCE | : | COLORLESS LIQUID |
| ODOUR | : | FRESH MINTY ODOUR |
| Alpha Pinene | : | 0.62% |
| Beta Pinene | : | 0.75% |
| L-limonene | : | 2.14% |
| 1,8 Cineole | : | 4.87% |
| L-menthone | : | 23.50% |
| Mentha Furan | : | 2.12% |
| Iso Menthone | : | 3.74% |
| Menthyl Acetate | : | 5.22% |
| Neo Menthol | : | 3.30% |
| L- Menthol | : | 39.63% |
| Pulegone | : | 1.73% |
| SPECIFIC GRAVITY @ 20°C | : | 0.9003 |
| REFRACTIVE INDEX @ 20°C | : | 1.4595 |
| OPTICAL ROTATION @ 20°C | : | -24.16° |

3