

## CERTIFICAT D'ANALYSE

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Nom de l'article:     | <b>Thuja</b>                   |
| Référence:            | HE161                          |
| Nom botanique latin:  | <i>Thuja occidentalis</i>      |
| Parties de la plante: | Rameaux et feuilles            |
| Mode d'extraction:    | Distillation à la vapeur d'eau |
| Provenance:           | Canada                         |
| Culture:              | Biologique                     |
| N° de CE:             | 290-370-1                      |
| N° de lot:            | 24-56                          |
| Date d'analyse:       | 27.03.2024                     |
| Date de péremption:   | 12. 2027                       |
| INCI:                 | THUJA OCCIDENTALIS LEAF OIL    |

**Caractéristiques organoleptiques**

|          | <i>Spécifications</i>  | <i>Observations</i> |
|----------|------------------------|---------------------|
| Aspect:  | Liquide mobile limpide | Conforme            |
| Couleur: | Incolore à jaune pâle  | Conforme            |
| Odeur:   | Aromatique, boisée     | Conforme            |

**Caractéristiques Physiques**

|                              | <i>Spécifications</i> <sup>1</sup> | <i>Résultats</i> |
|------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Densité à 20°C:              | 0.908 - 0.930                      | 0.9238           |
| Indice de réfraction à 20°C: | 1.450 - 1.465                      | 1.4624           |

**Principaux Composants**

|               | <i>Spécifications</i> <sup>2</sup><br>[%] | <i>Résultats (analyse GC)</i><br>[%] |
|---------------|---|--------------------------------------|
| Alpha thujone | 40 - 59                                   | 47.18                                |
| Fenchone      | 6 - 14                                    | 11.10                                |
| Beta thujone  | 7 - 12                                    | 7.36                                 |
| Sabinène      | 0.6 - 5                                   | 4.23                                 |

<sup>1</sup> Données internes<sup>2</sup> Données internes