

|                                                                                   |                                                   |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
|  | FICHE TECHNIQUE                                   | Version : 04             |
|                                                                                   | <b>GAULTHÉRIE COUCHÉE - HUILE ESSENTIELLE BIO</b> | Mise à jour : 12/04/2022 |

## 01. Informations générales

|                        |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Gamme :                | Huile Essentielle                                                       |
| Statut réglementaire : | Préparation aromatisante                                                |
| Certification :        | AB - Issu de l'Agriculture Biologique, certifié par Ecocert (FR-BIO-01) |
| Nom botanique :        | <i>Gaultheria procumbens L.</i>                                         |
| Partie utilisée :      | Feuilles                                                                |
| Transformation :       | Distillation                                                            |
| Additifs :             | -                                                                       |

|          |                  |       |
|----------|------------------|-------|
| Origines | Afrique          |       |
|          | Amérique du Nord |       |
|          | Amérique du Sud  |       |
|          | Asie             | Chine |
|          | Europe           |       |
|          | Océanie          |       |

## 02. Spécifications

### 02.1 Organoleptique

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Aspect         | Liquide                          |
| Couleur        | Incolore - Jaune/Rose pâle       |
| Odeur          | Montante - Médicinale - Camphrée |
| Flaveur / Goût |                                  |
| Toucher        |                                  |

### 02.2 Physico-chimie

|                          |               | Unité           |
|--------------------------|---------------|-----------------|
| Acidité libre            |               | % acide oléique |
| Activité de l'eau        |               | -               |
| Cendres totales          |               | %               |
| Cendres insolubles HCl   |               | %               |
| Densité relative         | 1,160 - 1,200 | -               |
| Calibre                  |               | mm              |
| Granulométrie moyenne    |               | µm              |
| Humidité                 |               | %               |
| Indice d'acide           |               | mgKOH/g         |
| Indice d'anisidine       |               | -               |
| Indice de carbonyle      |               | -               |
| Indice de peroxyde       | 0 - 50        | meqO2/kg        |
| Indice de réfraction     | 1,525 - 1,545 | -               |
| Indice de saponification |               | mgKOH/g         |
| Miscibilité à l'éthanol  |               | -               |
| pH                       |               | -               |
| Pouvoir rotatoire        | (-)5 - (+)5   | °               |
| Résidu d'évaporation     |               | %               |
| Solubilité dans l'eau    |               | %               |
| Teneur en HE             |               | % (mL/100g)     |
| Titre alcoométrique      |               | °               |



|                                                                                   |                                                   |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | FICHE TECHNIQUE                                   | Version : 04<br>Mise à jour : 12/04/2022 |
|                                                                                   | <b>GAULTHÉRIE COUCHÉE - HUILE ESSENTIELLE BIO</b> |                                          |

|                               |  |       |
|-------------------------------|--|-------|
| <i>Candida albicans</i>       |  | UFC/g |
| <i>Listeria monocytogenes</i> |  | UFC/g |
| <i>Salmonella spp.</i>        |  | UFC/g |
| <i>E. Coli</i>                |  | UFC/g |

#### 03.4 Mycotoxines

|                         |  | Unité |
|-------------------------|--|-------|
| Aflatoxine B1           |  | µg/kg |
| Aflatoxines B1+B2+G1+G2 |  | µg/kg |
| Ochratoxine A           |  | µg/kg |

#### 03.5 Pesticides

|           |         |                    | Unité |
|-----------|---------|--------------------|-------|
| Screening | LC-QTOF | Absence de résidus | mg/kg |

#### 03.5 Phytotoxines

|                              |         | Unité |
|------------------------------|---------|-------|
| Alcaloïdes pyrrolizidiniques | 0 - 400 | µg/kg |
| Alcaloïdes tropaniques       | 0 - 25  | µg/kg |
| Acide cyanhydrique           |         | µg/kg |

#### 04. Stockage et conservation

A conserver à l'abri de la lumière et de la chaleur, dans un contenant adapté et bien fermé.

|            |    | Unité |
|------------|----|-------|
| DDM type : | 48 | mois  |

*\*DDM = Date de Durabilité Minimale (après fabrication)*