



NHR ORGANIC OILS  
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK  
+44 (0)1273 746505 [info@nhrorganicoils.com](mailto:info@nhrorganicoils.com) [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

## *Product Specification* **Organic Parsley Leaf Essential Oil** *(Petroselinum sativum)*

### **HUILE ESSENTIELLE DE PERSIL FEUILLE BIO / ORGANIC PARSLEY LEAF ESSENTIAL OIL**

- |  |  |
|--|--|
| • <b>Nom du produit / Name product</b>       | Huile essentielle de persil semence / Parsley leaf essential oil |
| • <b>Nom botanique / Botanical name</b>      | <i>Petroselinum sativum</i>                                      |
| • <b>Mode d'obtention / Obtention method</b> | Hydro-distillation   |
| • <b>Partie employée / Part used</b>         | Feuille / Leaf   |
| • <b>N°CAS TSCA</b>                          | 8000-68-8  |
| • <b>N°CAS EINECS</b>                        | 84012-33-9   |
| • <b>N°EINECS</b>                            | 281-677-1  |
| • <b>N°FMA</b>                               | 2836   |
| • <b>N°CoE</b>                               | -  |

#### **Propriétés organoleptiques / Organoleptic properties**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| • Aspect / Aspect  | Liquide / Liquid  |
| • Couleur / Colour | Jaune à jaune verte / Yellow to yellow green            |
| • Odeur / Odour    | Épicée, verte et herbacée / Spicy, green and herbaceous |

#### **Propriétés physico-chimiques / Physico—chemical properties**

- |  |                  |
|--|------------------|
| • Densité relative / Relative density (20°C)     | 0,908 – 0,940    |
| • Indice de réfraction / Refractive index (20°C) | 1,503 à/to 1,530 |
| • Pouvoir rotatoire / Optical rotation (20°C)    | -10° à/to +1°    |
| • Point éclair / Flash point                     | + 70°C           |

#### **Principaux constituants / Main components**

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| • Myrisicine           | 5,0 – 45,0 %  |
| • Apiol                | 5,0 – 35,0 %  |
| • $\alpha$ -Pinene     | 10,0 – 20,0 % |
| • $\beta$ -Pinene      | 7,0 – 15,0 %  |
| • Mentha-1,3,8-trien   | 10,0 – 25,0 % |
| • P-Mentha-1,5,8-trien | 0,0 – 15,0 %  |

#### **Transport / Transportation**

- Classe 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1169
- Code douanier 3301 29 49 00