



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

## *Product Specification* **Organic Sweet Inula Essential Oil** *(Inula graveolens)*

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

<b>Nom INCI / INCI name :</b>	INULA GRAVEOLENS OIL
<b>Nom botanique / Botanical name :</b>	<i>Inula graveolens</i> Desf.
<b>Qualité / Quality :</b>	100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural
<b>N° CAS</b>	92128-75-1
<b>N° EINECS</b>	295-773-6
<b>N° FEMA</b>	-
<b>N° FDA</b>	-
<b>N° COE</b>	-

### 2. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des parties aériennes d' *Inula graveolens* Desf.

Essential oil obtained by water steam distillation of aerial parts of *Inula graveolens* Desf.

### 3. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES A CONFIRMER SUR LE LOT / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC TO CONFIRM ON THE BATCH

<b>Aspect :</b>	Liquide mobile limpide	<b>Appearance :</b>	Clear mobile liquid
<b>Couleur :</b>	Jaune orangé à vert	<b>Colour :</b>	Orange yellow to green
<b>Odeur :</b>	Aromatique, résineuse	<b>Odour :</b>	Aromatic, resinous

<b>Densité à 20°C / Density at 20°C</b>	0.965 – 0.980
<b>Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C</b>	1.470 – 1.485
<b>Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C</b>	-40° à -15°
<b>Point éclair / Flash point</b>	+71°C

#### 4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

<b>Bornyl acetate</b>	:	37.00 – 67.00 %
<b>Borneol</b>	:	8.00 – 26.00 %

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

#### 5. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

**Classification substance CMR (cancerogene, mutagene, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction)** : / :

**Allergènes / Allergens** : **Limonene** : ≤0.10 %  
: **Linalol** : ≤0.10 %

#### Transport

Classe de transport / Transport class : 9  
 Numéro UN / UN number : 3082  
 Groupe d'emballage / Packing group : III  
**Code tarif douanier / Customs Tariff** : 3301 29 41 00

#### 6. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

<p>Appx 24 mois à compter de la date d'envoi dans les conditions de stockage recommandées.</p> <p>La conservation des produits se fait dans l'emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'air, de la lumière, de préférence à température ambiante (20-30°C) et stable.</p> <p>Au-delà de ce délais, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit.</p>	<p>Appx 24 months after shipping</p> <p>Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, preferably in stable and at room temperatures (20-30 ° C).</p> <p>Beyond this time, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration.</p>
--	---