



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 Dill Leaf Essential Oil** *(Anethum graveolens)*

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

<b>Nom INCI / INCI name :</b>	ANETHUM GRAVEOLENS HERB OIL
<b>Nom botanique / Botanical name :</b>	<i>Anethum graveolens</i> L.
<b>Qualité / Quality :</b>	100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural

<b>N° CAS TSCA</b>	:	8006-75-5
<b>N° CAS EINECS</b>	:	90028-03-8
<b>N° EINECS</b>	:	289-790-8
<b>N° FEMA</b>	:	2383
<b>N° FDA</b>	:	184.1282
<b>N° COE</b>	:	42n

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des parties aériennes d' <i>Anethum graveolens</i> L.	Essential oil obtained by water steam distillation from aerial parts of <i>Anethum graveolens</i> L.
--	--

### 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 pale à jaune	<b>Colour :</b>	Pale yellow to yellow
<b>Odeur :</b>	Douce, menthe, herbacée et fraîche	<b>Odour :</b>	Sweet, minty, herbaceous and fresh

<b>Densité à 20°C / Density at 20°C</b>	0.890 – 0.920
<b>Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C</b>	1.480 – 1.500
<b>Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C</b>	+67° ; +87°
<b>Point éclair / Flash point</b>	+59°C

#### 4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

<b>Limonene</b>	:	15.00 – 30.00 %
<b>Carvone</b>	:	15.00 – 30.00 %
<b>Trans dihydrocarvone</b>	:	≤ 5.00 %
<b>Cis dihydrocarvone</b>	:	≤ 4.00 %

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)**

<b>Para cymène</b>	:	<2.50 %
--------------------	---	---------

**Allergènes / Allergens**

<b>Limonene</b>	:	15.00 – 30.00 %
-----------------	---	-----------------

**Transport**

Classe de transport / Transport class :	3
Numéro UN / UN number :	1169
Groupe d'emballage / Packing group :	III

Code tarif douanier / Customs code rate :	3301 29 49
---	------------

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

Appx 24 mois à compter de la date d'envoi dans les conditions de stockage recommandées.

La conservation des produits se fait dans l'emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

Au-delà de ce délai, 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.

Date de création : 15/04/2022

Date de modification : -

Remplace fiche du : -

Appx 24 months after shipping

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 °C) in a cool room.

Beyond this time, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration.