



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)  
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505  
EMAIL: [info@nhrorganicoils.com](mailto:info@nhrorganicoils.com) Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

## Product Specification

# Organic Winter Savory Essential Oil

(*Satureja montana*)

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

<b>Nom INCI / INCI name :</b>	SATUREJA MONTANA OIL
<b>Nom botanique / Botanical name :</b>	<i>Satureja montana</i> L.
<b>Qualité / Quality :</b>	100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural
<b>N° CAS TSCA</b>	: 8016-68-0
<b>N° EINECS</b>	: 290-280-2
<b>N° FEMA</b>	: 3016
<b>N° FDA</b>	: 182.20
<b>N° COE</b>	: 426n

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des parties aériennes fleuries de *Satureja montana* L.

Essential oil obtained by water steam distillation from flowering aerial parts of *Satureja montana* L.

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

<b>Aspect :</b>	Liquide pouvant précipiter sous 20°C	<b>Appearance :</b>	Liquid (cloudy under 20°C)
<b>Couleur :</b>	Jaune à rouge brun	<b>Color :</b>	Yellow to brown red
<b>Odeur :</b>	Puissante, chaude, épicée	<b>Odor :</b>	Powerfull, hot, spicy

<b>Densité à 20°C / Density at 20°C</b>	0.910 – 0.939
<b>Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C</b>	1.490 – 1.510
<b>Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C</b>	-5° à +5°
<b>Point éclair / Flash point</b>	59°C

#### 4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

<b>Carvacrol</b>	:	35.00 – 55.00 %
<b>Thymol</b>	:	3.00 – 10.00 %
<b>p-Cymene</b>	:	10.00 – 25.00 %
<b>g-Terpinene</b>	:	10.00 – 25.00 %

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 (cancerogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction)

<b>p-Cymene</b>	:	10.00 – 25.00 %
<b>g-Terpinene</b>	:	10.00 – 25.00 %

##### Allergènes / Allergens

<b>Linalol</b>	:	0.50 – 2.00 %
<b>Limonene</b>	:	0.20 – 3.00 %
<b>Eugenol</b>	:	≤ 0.20 %

##### Transport

Classe de transport / Transport class :	3 + 8
Numéro UN / UN number :	2924
Groupe d'emballage / Packing group :	III

Code tarif douanier / Customs code rate : 3301 29 41

#### 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, à une température modérée (max. 15°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, and at moderate temperatures (max. 15 °C) in a cool room.</p> <p>Beyond this time, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration.</p>
---	--