



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

Product Specification

Organic Thyme Borneol Essential Oil

(*Thymus satureioides*)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom INCI / INCI name :	THYMUS SATUREJOIDES OIL
Nom botanique / Botanical name :	<i>Thymus satureioides</i> Coss.
Qualité / Quality :	100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural
N° CAS	-
N° EINECS	-
N° FEMA	-
N° FDA	-
N° COE	-

2. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries de <i>Thymus satureioides</i> Coss.	Essential oil obtained by water steam distillation from flowering tops of <i>Thymus satureioides</i> Coss.
--	--

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

Aspect :	Liquide mobile (Risque de précipiter à une température inférieure à 30°C)	Appearance :	Mobile liquid (May precipitate at a lower temperature to 30 °C)
Couleur :	Jaune à rouge brun	Color :	Yellow to brown red
Odeur :	Agreste, aromatique, forte et épicée	Odor :	Agrest, aromatic, strong and spicy

Densité à 20°C / Density at 20°C	0.925 – 0.948
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.478 – 1.494
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	-20° à +8°
Point éclair / Flash point	+57°C

4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Borneol	25.00 – 35.00 %
α-terpineol	8.00 – 15.00 %
Carvacrol	≤ 12.00 %
Camphene	≤ 12.00 %
β-caryophyllene	≤ 9.00 %

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)	:	Gamma Terpinène	:	<4.00 %
	:	Paracymène	:	<5.00 %
Allergènes / Allergens	:	Limonene	:	<5.00 %
	:	Linalol	:	<1.50 %
	:	Citral	:	<0.05 %
	:	Eugenol	:	<0.05 %
Transport				
Classe de transport / Transport class :		3 + 8		
Numéro UN / UN number :		2924		
Groupe d'emballage / Packing group :		III		
Code tarif douanier / Customs Tariff	:	3301 29		

6. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

<p>24 mois appx 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>
--	---