



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

Product Specification

Organic Turpentine Resin Essential Oil

(*Pinus pinaster*)

Date de création : 20/05/2018
Date de modification : 12/12/2022
Remplace fiche du : 11/01/2022
Page 1 sur 2

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom INCI / INCI name :	TURPENTINE (STEAM DISTILLED)
Nom botanique / Botanical name :	<i>Pinus pinaster</i> Solander in Aiton
Qualité / Quality :	100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural
N° CAS	8006-64-2
N° EINECS	232-350-7
N° FEMA	3089
N° FDA	-
N° COE	340n

2. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau de la résine de <i>Pinus pinaster</i> Solander in Aiton	Essential oil obtained by water steam distillation from resin of <i>Pinus pinaster</i> Solander in Aiton
--	--

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

Aspect :	Liquide mobile	Appearance :	Mobile liquid
Couleur :	Incolore à légèrement ambré	Color :	Colorless to slightly amber
Odeur :	Résineuse, boisée	Odor :	Resinous, woody

Densité à 20°C / Density at 20°C	0.860 – 0.872
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.465 – 1.475
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	-35° à -10°
Point éclair / Flash point	+ 38°C

4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Alpha Pinene	:	70.00 - 90.00 %
Beta-pinene	:	11.00 - 20.00 %

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)	:	Non réglementé / Not regulated	:	/
Allergènes / Allergens	:	Limonene	:	<7.00 %
Transport				
Classe de transport / Transport class :		3		
Numéro UN / UN number :		1299		
Groupe d'emballage / Packing group :		III		
Code tarif douanier / Customs Tariff	:	38 05 10 10		

6. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

Appx 12 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, de préférence à température ambiante (20-30°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.

Appx 12 months after shipping

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, preferably in stable and at room temperatures (20-30 ° C).

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