



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

Product Specification

Organic Grapefruit Essential Oil - Low furocoumarin (*Citrus paridisii*)

INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATION

Nom commercial / Common name	HE Pamplemousse sans furocoumarine Bio / Organic FCF Grapefruit EO
Nom botanique / Botanical name	<i>Citrus paradi Macfad.</i>
Nom INCI / INCI name	CITRUS PARADISI (GRAPEFRUIT) PEEL OIL
N° CAS	8016-20-4
N° EINECS	289-904-6
N° CoE	140
N° FEMA	4847
Autres... (Préciser)	N°FDA : 182.20
Qualité / Quality	100% Pure et Naturelle / 100% Pure and Natural
Certification	Agriculture Biologique / Organic Farming

MÉTHODE D'EXTRACTION / METHOD OF EXTRACTION

Croissance / Method of growing	Culture, certifiée non OGM / Growing, certification non - GMO
Procédé de récolte / Harvesting method	Manuel / Manual
Période de récolte / Harvesting period	Non disponible / Not available
Stade de récolte / Harvesting stage	Maturité / Maturity
Système de séchage / Process used for drying	Non applicable / Not applicable
Partie de la plante utilisée / Plant part or product used	Péricarpe / Pericarp
Procédé(s) d'obtention / Manufacturing process	Expression et distillation / Expression and distillation
Rendement / Yield	Non disponible / Not available

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

<i>Aspect / Appearance</i>	Liquide mobile limpide / <i>Clear moving liquid</i>
<i>Couleur / Color</i>	Incolore / <i>Colorless</i>
<i>Odeur / Odor</i>	Agrume, zestée / <i>Citrus, zest.</i>

PROPRIETES PHYSIQUES / PHYSICAL PROPERTIES

<i>Densité / Specific gravity</i>	0.840 à 0.860 (à 20°C)
<i>Indice de réfraction / Refractive index</i>	1.472 à 1.479 (à 20°C)
<i>Pouvoir rotatoire / Optical rotation</i>	+90° à +110° (à 20°C)

PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

<i>N° CAS</i>	<i>N° EINECS</i>	<i>Composant</i>	<i>Concentration</i>
5989-27-5	227-813-5	Limonene	92.0% à 98.0%

MANIPULATION & STOCKAGE / HANDLING & STORAGE

<i>Handling</i>	Use personal protective equipment that is clean and has been properly maintained.
<i>Storage</i>	Keep away from light and heat in full packaging if possible.