



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

Product Specification

Organic Geranium Bourbon Essential Oil

(*Pelargonium graveolens*)

Nom commercial / Common name	Huile essentielle de géranium Bourbon / Bourbon geranium essential oil.
Nom botanique / Botanical name	<i>Pelargonium graveolens</i> L'Hér.
Nom INCI / INCI name	PELARGONIUM GRAVEOLENS OIL
Origine géographique de la plante / Geographic origin of the plant	Madagascar
N° CAS	8000-46-2
N° EINECS	290-140-0
N° CoE	324
N°FEMA	2508
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
Partie de la plante utilisée / Plant part or product used	Parties aériennes / Aerial part
Procédé(s) d'obtention / Manufacturing process	Distillation vapeur d'eau / Vapor steam distillation

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Aspect / Appearance	LIQUIDE / LIQUID.
Couleur / Color	VERT CLAIR À VERT FONCÉ / LIGHT GREEN TO DARK GREEN.
Odeur / Odor	FINE, ROSÉE, FLEURIE ET LÉGÈREMENT SUCRÉE / FINE, FLOWERY, SLIGHTLY SWEET

PROPRIETES PHYSIQUES / PHYSICAL PROPERTIES

Densité / Specific gravity	0.890 A 0.900 (A 20°C)
Indice de réfraction / Refractive index	1.460 A 1.470 (A 20°C)
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-16° A -8° (A 20°C)

PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPOSANTS

<i>N° CAS</i>	<i>N°EINECS</i>	<i>Composant</i>	<i>Concentration</i>
106-22-9	203-375-0	Citronellol	18.0% A 26.0%
106-24-1	203-377-1	Géranol	10.0% A 20.0%
105-85-1	203-338-9	Formiate de citronnelyle	6.5% A 11.0%
491-07-6	207-727-4	Isomenthone	5.0% A 10.0%
78-70-6	201-134-4	Linalol	4.0% A 10.0%
/	/	Guaia-6,9-diene	5.0% A 9.0%

STORAGE

<i>Stockage / Storage</i>	A conserver à l'abri de la lumière et de la chaleur dans des emballages pleins. / Keep away from light and heat in full packagings.
---------------------------	---