

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

HUILE ESSENTIELLE GERANIUM TYPE BOURBON BIO / ORGANIC GERANIUM TYPE BOURBON ESSENTIAL OIL

Code article / Article code : 3HE009PEL1

Désignation / Product Name	Huile essentielle de Géranium type Bourbon Bio / Organic Geranium type Bourbon essential oil
Nom commun / Usual name	Geranium type Bourbon / Geranium type Bourbon
Nom botanique / Botanical name	<i>Pelargonium x asperum</i>
Origine / Origin	République démocratique du Congo, région Ituri / Democratic Republic of Congo, Ituri region

Nature du produit / Nature of the product
Produit issu de l'Agriculture Biologique, certifié par FR-BIO-01 / Organic product certified by FR-BIO-01
Produit issu de l'Agriculture Biologique, certifié NOP par IMO GROUP OFFICE / Organic product certified NOP by IMO GROUP OFFICE
Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau de la partie aérienne de <i>Pelargonium x asperum</i> / Essential oil obtained by steam distillation from the aerial part of <i>Pelargonium x asperum</i> .

Caractéristiques organoleptiques / Organoleptic characteristics	
Apparence / Appearance	Liquide limpide / Clear liquid
Couleur / Color	Vert / Green
Odeur / Odour	Fleurie / Flowery

Caractéristiques physico-chimiques / Physical and chemical characteristics	
Densité (à 20°C) / Specific gravity at 20°C	0.883 à 0.905
Indice de réfraction (à 20°C) / Refractive index at 20°C	1.461 à 1.477
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / Optical rotation at 20°C	-18° à -8°

Principaux constituants (%) / Main ingredients (%)
Citronellol (18.00 à 30.00%), Géraniol (7.00 à 21.00%), Guaia-6.9-diène (4.00 à 9.00%), Citronellyl formiate (2.00 à 14.00%), Isomenthone (≤ 10.00%)

Législation / Legislation	
SNC, Substance Naturelle Complexe (100% pure et naturelle) / NCS, Natural Complex Substance (100% pure and natural)	
INCI	PELARGONIUM GRAVEOLENS OIL
N° CAS TSCA	8000-46-2
N° CAS EINECS	90082-51-2
N° EINECS	290-140-0
N° FEMA	2508
N° FDA	182.20
N° CoE	324n

Stockage / Storage

Durée de vie / Shelf life

5 ans en emballage d'origine non ouvert /
5 years in original sealed container

Condition de stockage / Storage condition

A l'abri de l'air, de la lumière et de la chaleur /
Store away from the air, direct sunlight and
sources of heat

Date de rédaction / Creation date : Février 2012 / February 2012

Mise à jour / Update : Mars 2016 / March 2016



AU COEUR DE LA PLANTE

530 Route de Ponet - 26150 DIE - FRANCE
Tél. : + 33 (0)4 75 21 05 64 - contact@nateva.fr - www.nateva.fr

