

Cevenat sarl

Votre spécialiste en aromathérapie !

La Castagnade
48110 Le Pompidou

France

Tel (00)(33) 06 63 22 84 05

cevenat@nature-helps.com

www.cevenat.fr



Fiche Technique

Huile Essentielle

Geranium type Bourbon, Afrique du Sud, Bio

Pelargonium X asperum Ehrhart ex Willdenow



Nombre de Pages: 2

Date de création: 19/04/2010

Date de révision: 22/01/2017

Lot AH1N1Ger-Bourb

FT G1005

Mode d'obtention:

Huile essentielle obtenu par distillation à la vapeur d'eau des feuilles et tiges de:

Pelargonium X asperum Ehrhart ex Willdenow

Caractéristiques organoleptiques:

Odeur: Rosée, fruitée
Apparence: Liquide mobile
Couleur: Jaune ambré à verdâtre
Indice d'acidité

Caractéristiques physico-chimiques:

Densité à 20°C: 0,8940
Indice de réfraction à 20°C: 1,463
Pouvoir rotatoire à 20°C: -11,7°
Point éclair: +64 °C
Miscibilité dans l'alcool: 2-3 VOL Ethanol 70%

Principaux composants:

Alpha pinene	(0,37%)	
Limonene	(0,13%)	
Cis-oxyde de Rose	(1,03%)	[0,30 à 1,10%]
Trans-oxyde de Rose	(0,45%)	[0,10 à 0,50%]
Cis oxyde de linalol	(0,11%)	
Menthone	(1,13 %)	<2,00 %
Citronellal	(0,03%)	
Citronellol	(25,84 %)	[18,00 à 26,00%]
Linalol	(2,88%)	[8,00 à 11,00%]
Geranial	(0,99%)	
6,9 Guaiadienne	(5,95%)	[5,00 à 8,50%]
Nerol	(0,83%)	
Propionate de geranyle	(1,13%)	
Géranol	(14,86%)	[12,00 à 20,00%]
Formiate de Gerayle	(6,11%)	
Citronellyl formiate	(11,88%)	[6,50 à 11,00%]
Gamma terpineol	(0,28 %)	
Isomenthone	(6,05%)	[5,00 à 10,00%]
Butyrate de Geranyle	(0,93%)	[0,70 à 2,00%]
Tigliate de Geranyle	(1,65%)	[0,70 à 2,00%]
Tigliate de Phénylthyle	(0,58%)	[0,40 à 1,00%]

[ISO 4731:2012 Remarques : linalol plus bas que la norme mais composition très complexe, différente des Bourbon de Madagascar ou de la Réunion : pays d'origine des Pelargonium!]

Législation:

SNC, Substance Naturelle Complexe (100% pure et naturelle)

N°Cas TSCA: 90082-51-2
N°CAS EINECS: 8000-46-2
N°EINECS: 290-140-0
N°FEMA: 2508
N°FDA: 182,20
N°C0E: 324n
FCC: X
RIFM: X
FMA: -

AFNOR:

INCI:

NF T 75-212

PELARGONIUM GRAVEOLENS FLOWER OIL

Informations réglementaires:

Règlement CLP

Identification des dangers

Pictogramme(s) de danger



SGH07



SGH05



SGH08

Mention(s) de danger

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H315 Provoque une irritation cutanée

H317 Peut provoquer une allergie cutanée

H318 Provoque des lésions oculaires graves

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Mention d'avertissement

Danger

Conseil(s) de prudence

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des

vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P01+P310 En cas d'ingestion : Consulter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302+P353 Laver abondamment à l'eau et au savon..

P305+P351+P338: En cas de contact avec les yeux: rincer avec précaution

à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur.

Information(s) supplémentaire(s) de danger

Classification substance CMR(Cancérigène, Mutagène, Toxique pour la reproduction)

Non réglementé

Transport:

Classe 9, Groupe d'emballage III, UN n°3082

Code tarif douanier: 3301 29 41 00

Allergènes présents: (Lot AH1N1Ger-Bourb)

Limonène (0,13%) [$\leq 0,50\%$], Linalol (2,88%) [$\leq 5,00\%$], Géraniol (14,86%) [7,00 à 21,00%], Citral (Géranial+Néral) (1,62%), Citronellol (25,84%) [18,00 à 32,00%]

Restrictions IFRA:

Cette substance et/ou certains de ces composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA (4), 42 e Amendement du 16 mai 2007, consultable sur le site internet: www.ifra.org

Contact: **Michel Vanhove**

Cette fiche a été actualisée le 22/01/2017