

BULLETIN D'ANALYSE

PELARGONIUM x ASPERUM Bourbon

Géranium type Bourbon

Lot N° B1104J35

Définition: Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur d'eau des parties herbacées, fraîches ou légèrement fanées de l'espèce:

PELARGONIUM x ASPERUM *Ehrh. ex Willd.*

de la famille des Géraniacées.

Origine: Madagascar BIO

N° CAS TSCA : 8000-46-2

N° CAS EINECS: 90082-51-2

N° EINECS : 290-140-0

INCI : PELARGONIUM GRAVEOLENS OIL

Norme: ISO 4731 (Type Madagascar)

SPECIFICATIONS

ISO 4731 type Madagascar

Lot N° B1104J35

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Conforme

Couleur : Vert jaunâtre à vert brunâtre

Vert pâle

Odeur : Caractéristique de l'origine, rosée, plus ou moins mentholée

Conforme

Densité à 20 °C : 0,887 **Indice de réfraction à 20°C :** 1,462 **Pouvoir rotatoire à 20°C :** - 17°

Mini Maxi

0,893

1,4644

-12,381°

Point éclair: + 62°C

Constituants principaux :

ISO 4731

ISO 4731

α -pinène	0,79%	géranial + néral	0,44%
β -myrcène	0,26%	germacrène D	1,49%
limonène	0,18%	citronellol	18 à 26% 23,71%
trans-oxyde de rose	1,49%	nérol	1,14%
isomenthone	5 à 10%	iso butyrate de géranyle	1,43%
linalol	4 à 10%	géraniol	10 à 20% 12,88%
β -caryophyllène	1,05%	butyrate de géranyle	0,7 à 1,7% 1,24%
formiate de citronellyle	6,5 à 11%	tiglate de géranyle	0,7 à 2% 1,31%
6-9-guaiadiène	5 à 9%	tiglate de phényléthyle	0,4 à 1% 0,70%
formiate de géranyle	3,8 à 7%	total identifié:	85,19 %