

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.

Couleur : Vert jaunâtre à vert brunâtre

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

Conforme

Vert pâle

Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,887	0,897	0,893
Indice de réfraction à 20°C :	1,462	1,471	1,4644
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 17°	- 9°	-12,381°
Point éclair: + 62°C			

Constituants principaux :

ISO 4731			ISO 4731	
α -pinène	0,79%		géraniol + néral	0,44%
β -myrcène	0,26%		germacrène D	1,49%
limonène	0,18%		citronellol	23,71%
trans-oxyde de rose	1,49%		nérol	1,14%
isomenthone 5 à 10%	7,53%		iso butyrate de géranyle	1,43%
linalol 4 à 10%	4,95%		géraniol	12,88%
β -caryophyllène	1,05%		butyrate de géranyle	1,24%
formiate de citronellyle 6,5 à 11%	4,54%		tiglate de géranyle	1,31%
6-9-guaiadiène 5 à 9%	13,62%		tiglate de phényléthyle 0,4 à 1%	0,70%
formiate de géranyle 3,8 à 7%	6,44%			
			total identifié:	85,19 %