EXSUS
CORPORATION

FICHE TECHNIQUE

PELARGONIUM x ASPERUM cv. Egypte

Géranium type Afrique

Lot N° 1112L8

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

PELARGONIUM x ASPERUM *Ehrh. ex Willd.*

de la famille des Géraniacées.

Origine: Maroc

N° de la Norme Internationale ou AFNOR :

AFNOR NF T 75-212 Huile essentielle non inscrite à la Pharmacopée.

SPECIFICATIONS

		Lot N° 1112L8
Aspect :	Liquide mobile, limpide.	**Conforme**
Couleur :	Jaune ambré à vert jaunâtre	**Jaune verdâtre**
Odeur :	Caractéristique de l'orgine, rosée, plus ou moins menthée	**Conforme**

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,883	0,905	**0,907**
Indice de réfraction à 20°C :	1,461	1,477	**1,468**
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 14°	- 8°	**- 4,8°**

Constituants principaux :

α pinène	0,35%	acétate de citronellyle	0,43%
myrcène	0,15%	néral	0,38%
limonène	0,18%	α humulène	0,24%
β phellandrène	0,07%	α terpinéol +	
trans β ocimène	0,16%	formiate de géranyle	3,79%
paracymène	0,24%	germacrène D +	
méthyl-6-heptène-5-one-2	0,06%	géranial	1,15%
cis oxyde rose	1,52%	acétate de géranyle	0,23%
trans oxyde rose	0,46%	citronellol	26,92%
cis oxyde linalol	0,29%	cadinène	0,81%
menthone +		nérol +	
trans oxyde linalol	1,87%	butyrate de citronellyle	0,35%
citronellal	0,10%	isobutyrate de géranyle	0,79%
isomenthone	3,40%	géraniol	13,76%
α copaène	0,44%	butyrate de géranyle	0,76%
linalol + β bourbonène	10,25%	tiglate de géranyle	1,68%
β élémène	0,52%	10-épi-γ-eudesmol	3,84%
β caryophyllène	0,38%	tiglate de phényléthyle	1,51%
formiate de citronellyle	5,96%		
		Total identifié:	**83,04%**