

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / ROSE DE DAMAS BIO

ESSENTIAL OIL / ORGANIC DAMASK ROSE

Date de création : 17/07/20

Date de mäj : 10/02/25

ref : XRODB

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Rosa X Damascena P. Miller	Botanical name :	Rosa X Damascena P. Miller
Origine :	BULGARIE	Origin :	BULGARIA
Numéro de lot :	T'24III	Batch number :	T'24III
Date d'expiration :	juin-29	Product type	juin-29
Type de culture :	Plantation	Expiration date :	Plantation
Partie de la plante :	Fleur	Part of the plant :	Flower
Mode d'obtention :	Distillation à la vapeur d'eau	Production method :	Steam distillation

INCI : ROSA DAMASCENA FLOWER OIL
 N° CAS TSCA : 8007-01-0
 N° CAS EINECS : 90106-38-0
 N° EINECS (n° EC) : 290-260-3
 BIO / ORGANIC = Issu de l'agriculture biologique – Contrôle Certisys BE-BIO-01
 From organic agriculture – Certisys BE-BIO-01 control.

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES ET CHIMIQUES (à 20° C sauf mention)

PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS (at 20° c)

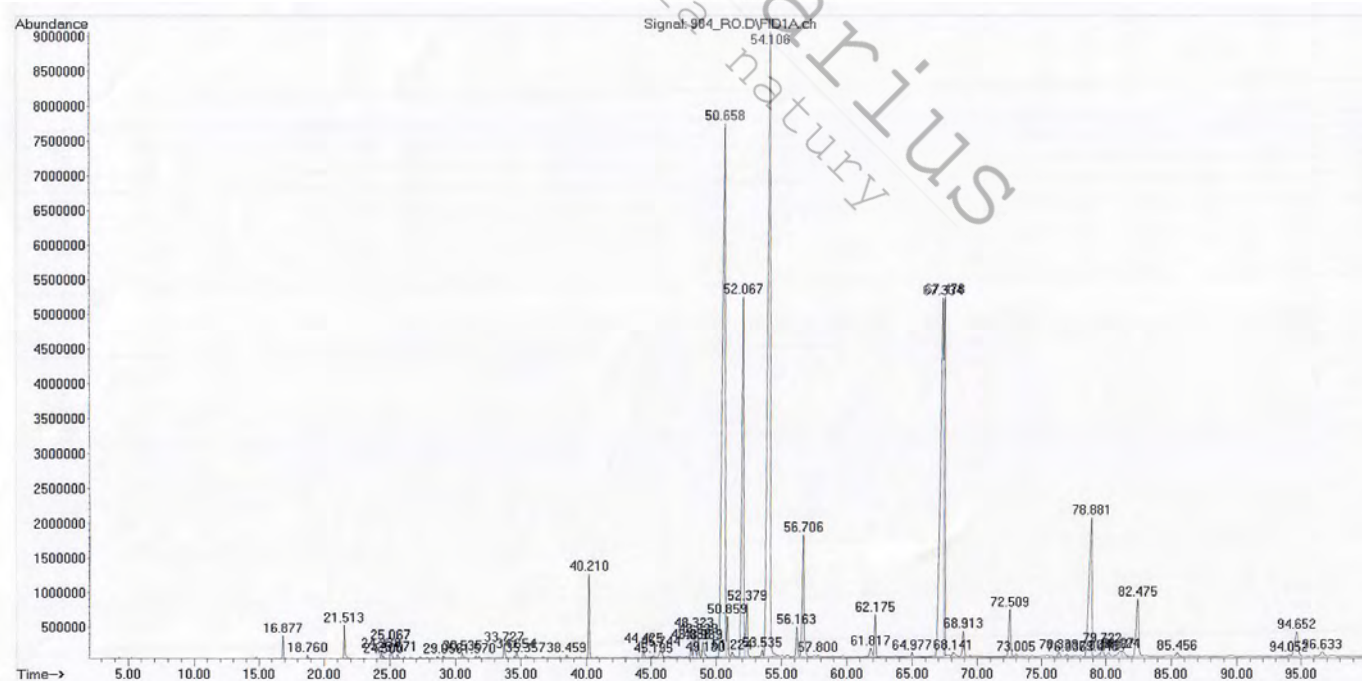
Apparence :	Liquide plus ou moins cristallisé. A T°C < 20 °C, risque de précipitation. Réchauffer au bain Marie à T°C < 30 °C et homogénéiser.	Appearance :	More Or Less Crystallized Liquid. At T°C ≪ 20 °C, Risk Of Precipitation. Reheat In A Bain-Marie At T°C ≪ 30 °C And Homogenize.
Couleur :	Jaune pâle à jaune orangé	Color :	Pale Yellow To Orange Yellow
Odeur :	Fleurie, acidulée et fruitée	Odor :	Floral, Tangy And Fruity

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,848 - 0,872	0,848
Indice de réfraction / Refractive index :	1,452 - 1,468	1,458
Point éclair / Flash point :	+ 54 °C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	- 8 ° / - 1 °	- 2,51 °

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

Pics	Constituants / Components	%
1	Ethanol	0,29
2	β -Linalool	1,27
3	Citronellol	21,58
4	Nerol	9,29
5	Geraniol	21,88
6	Geranyl acetate	1,21
7	β -Phenyl ethanol	0,63
8	Heptadecane (parafine C17)	2,86
9	Methyleugenol	0,78
10	Nonadecane- (alkan C19)	14,98
11	Nonadecene - (alken C19)	4,99
12	Eugenol	0,63
13	Heneicosane (parafine C21)	5,50
14	Farnesol	1,93
15	Tricosane (alkan C23)	1,32
	Total	89,14

DONNÉES CHROMATIQUES / CHROMATIC DATA



CONFORME À L'ORIGINAL

These are the values as received from the supplier and/or an independent laboratory. They are subject to change as common with natural products. OMNIA SRL is not responsible for the accuracy of these results. The buyer remains responsible for the quality evaluation of the product.