



NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganicoils.com www.nhrorganicoils.com

Product Specification

Organic Rose Otto Essential Oil

(*Rosa damascena*)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom INCI / INCI name :	ROSA DAMASCENA FLOWER OIL
Nom botanique / Botanical name :	<i>Rosa x damascena</i> P.Miller
Qualité / Quality :	100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural

N° CAS TSCA	:	8007-01-0
N° EINECS	:	290-260-3
N° FEMA	:	2989
N° FDA	:	182.20
N° COE	:	405

2. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des fleurs de <i>Rosa x damascena</i> P.Miller	Essential oil obtained by water steam distillation from flowers of <i>Rosa x damascena</i> P.Miller
---	---

3. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES A CONFIRMER SUR LE LOT / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC TO CONFIRM ON THE BATCH

Aspect :	Liquide pouvant cristalliser en dessous de 20°C	Appearance :	Liquid which can crystallize below 20°C
Couleur :	Jaune pâle à jaune orangé	Color :	Light yellow to yellow orange
Odeur :	Fleurie, acidulée et fruitée	Odor :	Flowery, slightly acid and fruity

Densité à 20°C / Density at 20°C	0.848 – 0.880
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.452 – 1.470
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	-6° ; -2°
Point éclair / Flash point	+ 98°C

4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Citronellol	:	23.00 – 49.00 %
Géraniol	:	6.00 – 29.00 %
Nonadécane	:	5.00 – 16.00 %
Nérol	:	3.00 – 12.00 %

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

5. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

Classification substance CMR (cancerogene, mutagene, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction)

Methyl eugenol	:	1.00 – 3.00 %
Gamma Terpinene	:	0.05 – 0.30 %
Para-cymène	:	<0.05%
Oxyde de rose	:	<0.5%

Allergènes / Allergens

Citronellol	:	23.00 – 49.00 %
Geraniol	:	6.00 – 29.00 %
Eugenol	:	≤ 5.00 %
Farnesol	:	≤ 2.00 %
Citral	:	≤ 1.50 %
Linalol	:	≤ 1.20 %
Limonene	:	≤ 0.30 %
Benzyl alcool	:	≤ 0.10 %
Benzyl benzoate	:	≤ 0.10 %

Transport

Classe de transport / Transport class :	9
Numéro UN / UN number :	3082
Groupe d'emballage / Packing group :	III

Code tarif douanier / Customs code rate :	3301 29 42
---	------------

6. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

24 mois approx à compter de la date d'envoi dans les conditions de stockage recommandées. La conservation des produits se fait dans l'emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable. Au-delà de ce délais, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit.	Approx 24 months after shipping Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room. Beyond this time, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration.
---	---