



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

## Product Specification

# Organic Rose Otto Essential Oil

(*Rosa damascena*)

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

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

<b>N° CAS TSCA</b>	:	8007-01-0
<b>N° EINECS</b>	:	290-260-3
<b>N° FEMA</b>	:	2989
<b>N° FDA</b>	:	182.20
<b>N° COE</b>	:	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

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

<b>Densité à 20°C / Density at 20°C</b>	0.848 – 0.880
<b>Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C</b>	1.452 – 1.470
<b>Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C</b>	-6° ; -5°
<b>Point éclair / Flash point</b>	+ 98°C

### 4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

<b>Citronellol</b>	:	20.00 – 49.00 %
<b>Géraniol</b>	:	6.00 – 29.00 %
<b>Nérol</b>	:	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 (cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction)

<b>Methyl eugenol</b>	:	0.5 - 3.00 %
<b>Gamma Terpinene</b>	:	0.00 - 0.30 %

### Allergènes / Allergens

<b>Citronellol</b>	:	23.00 - 49.00 %
<b>Geraniol</b>	:	6.00 - 29.00 %
<b>Eugenol</b>	:	≤ 5.00 %
<b>Farnesol</b>	:	≤ 2.00 %
<b>Citral</b>	:	≤ 1.50 %
<b>Linalol</b>	:	≤ 2.00 %
<b>Limonene</b>	:	≤ 0.30 %
<b>Benzyl alcool</b>	:	≤ 0.10 %
<b>Benzyl benzoate</b>	:	≤ 0.10 %

## 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 délai, 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.