



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 - Low methyl eugenol

(*Rosa damascena*)

Date de création :28/01/2021
Date de modification :04/04/2022
Page 1 sur 2

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom INCI / INCI name : ROSA DAMASCENA FLOWER OIL
Nom botanique / Botanical name : *Rosa x damascena* 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 *Rosa x damascena* P.Miller

Essential oil obtained by water steam distillation
from flowers of *Rosa x damascena* 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 orange yellow
Odeur : Fleurie, acidulée, fruitée	Odor : Flowery, slightly acid and fruity
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.851 – 0.879
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.455 – 1.475
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	-21° ; +9°
Point éclair / Flash point	+ 80°C

4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Citronellol	: 5.00 – 20.00 %
Geraniol	: <10.00 %

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	: <0.30 %
-----------------------	-----------

Allergènes / Allergens

Citronellol	: 5.00 – 20.00 %
Geraniol	: <10.00 %
Citral (Geranial + Neral)	: ≤ 0.30 %
Linalol	: ≤ 0.30 %
Farnesol	: ≤ 5.00 %
Eugenol	: ≤ 0.50 %
Limonene	: ≤ 0.30 %
Benzyl benzoate	: ≤ 0.20 %

Transport

Classe de transport / Transport class : /

Numéro UN / UN number : /

Groupe d'emballage / Packing group : /

Code tarif douanier / Customs code rate : 3301 29 42

6. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

24 mois 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.

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.