



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 5% Essential Oil Blend
(Rosa damascena / Helianthus annuus)

Organic Rose Otto Essential Oil:
(Rosa damascena)

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

NHR Organic Oils
24 Chatham Place
Brighton
BN1 3TN, UK
Tel : . +44 1273 746505
E-mail : info@nhrorganicoils.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name: Huile essentielle de Rose BIO / Essential oil of ORGANIC Rose
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name : ROSA DAMASCENA FLOWER OIL
Nom botanique / Botanical name : *Rosa x Damascena* P.Miller

N°CAS TSCA : 8007-01-0
N°CAS EINECS : 90106-38-0
N°EINECS : 290-260-3
N°FEMA : 2989
N°FDA : 182.20
N°CoE: : 405n
FCC : -
RIFM : -
FMA : -
AFNOR : NF T 75-345

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTIONMODE

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

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

Aspect : Liquide plus ou moins cristallisé
Couleur : Jaune clair
Odeur : Florale

Appearance : Liquid more or less cristallized
Color : Light yellow
Odor : Floral

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° à -2°
Point éclair / Flash point	+ 37°C à + 67°C

5. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Citronellol	20.00 – 49.00 %
Geraniol	6.00 – 22.00 %
Nonadecane	6.00 – 15.00 %
Nerol	3.00 – 12.00 %
Methyl eugenol	0.80 – 6.00 %

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.

6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

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

Methyl eugenol (0.80 – 6.00 %)

Allergènes / Allergens

Citronellol (20.00 – 49.00 %)
Geraniol (6.00 – 22.00 %)
Citral (Geraniol + Nerol) (≤ 3.50 %)
Linalol (≤ 3.00 %)
Farnesol (≤ 3.00 %)
Eugenol (≤ 2.00 %)
D-Limonene (≤ 0.20 %)

Transport Classe de transport / Transport class 3
Numéro UN / UN number 1169
Groupe d'emballage / Packing group III
Code tarif douanier / Customs code rate 3301 29 41 00

7. 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 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.

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.

Date d'application : 04/01/2016 Version : 1

Organic Deodorised Sunflower oil: (*Helianthus annuus*)

Bezeichnung / name of product:

**Sonnenblumenöl raffiniert, bio /
Sunflower Oil Refined, Organic**

Produktbeschreibung / product description:

100% Sonnenblumenöl bio ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Pressung und anschließender physikalischer Raffination und Winterisierung mit eingesetzten Verarbeitungshilfsstoffen nach der Bio-Verordnung (EG) 834/2007, im speziellen Verordnung (EG) 889/2008 Anhang VIII Abschnitt B. /

100% Sunflower oil organic without further additives, produced by mechanical pressing and subsequent physical refining and winterization with used processing excipients according to the Organic Regulation (EC) 834/2007, in particular Regulation (EC) 889/2008 Annex VIII Section B.

INCI	Helianthus Annuus Seed Oil
CAS-Nr. / no.	8001-21-6
EINECS-Nr. / no.	232-273-9
Zolltarifnummer / customs tariff no.	15121990

Zertifizierung / certification:

DE-ÖKO-007 / COSMOS certified 100% bio (organic) / NATRUE conform / Kosher

Einsatz / usage:

Naturkost - nur für Verwendung in Lebensmitteln nach Verordnung (EU) 2020/1322:

Abschnitt 4; Punkt 4.2.1 hinsichtlich der Höchstgehalte von Glycidylfettsäureester in pflanzlichen Ölen und Fetten und Abschnitt 4; Punkt 4.3.1 hinsichtlich der Höchstgehalte von 3-Monochlorpropandiol in pflanzlichen Ölen und Fetten

Natural food - only for use in foodstuffs according to Regulation (EU) 2020/1322:

Section 4; Point 4.2.1 concerning maximum levels of glycidyl fatty acid esters in vegetable oils and fats and Section 4; Point 4.3.1 concerning maximum levels of 3-Monochlorpropandiol in vegetable oils and fats

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

Sensorik / sensory property:

Aussehen / appearance	hellgelb / yellow
Geruch / odour	arttypisch, ohne Fremdgeruch / product typical, without off-smell
Geschmack / flavour	arttypisch, ohne Fremdgeschmack / product typical, without off flavour
Konsistenz (20°C) / consistency (68°F)	flüssig / liquid

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 1,5
Peroxidzahl / peroxide value	meq O ₂ /kg	< 10,0
relative Dichte / relative density (20°C)	-	0,910 - 0,930
Brechungsindex / refraction index (20°C)	-	1,4720 - 1,4770
Iodzahl / iodine value	g I ₂ /100g	113 - 141

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	5,0 - 8,0
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 9,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	14,0 - 42,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	48,0 - 74,0

Allergene / allergens:

Wird ausschließlich aus sortenreiner Rohware hergestellt und ist frei von tierischem Protein.
Weitere Informationen zu evtl. vorhandenen Allergenen sind in der produktspezifischen Allergenliste aufgeführt.

Produced from homogeneous raw material and free from animal protein.
Further information on any allergens that may be present, are listed in the product-specific allergen list.

GVO / GMO:

GVO-frei gemäß Verordnung (EG) Nr. 834/2007

GMO-free according to regulation (EC) no. 834/2007

Tierversuchsfreiheit - BSE/TSE - vegan / non animal testing - BSE/TSE - vegan:

Dieses Produkt wurde nicht in Tierversuchen getestet, es ist rein pflanzlicher Herkunft, somit vegan und stellt dadurch keine Gefahr durch BSE/TSE dar.

This product is not tested on animals, it is produced from vegetable raw material, therefore vegan and thereby no risk of BSE/TSE.

Nanotechnologie - Bestrahlung - CMR-Stoffe / nanotechnology - radiation treatment - CMR materials:

Dieses Produkt wurde nicht bestrahlt und enthält weder Nanopartikel, noch Gefahrstoffe, die karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch wirken.

This product has not been irradiated and does not contain nanoparticles or carcinogen, mutagen and reprotoxicsubstances.

Schadstoffe - Kontaminanten / pollutants - contaminants:

- entsprechend des BNN-Orientierungswertes für Pestizide
- entsprechend der BNN-Richtwerte für Weichmacher / Adipate
- entsprechend aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel.
- according to BNN orientation value for pesticides
- according to BNN orientation values for plasticizers / adipates
- according to all legal regulations for food and cosmetics effective in the EU

Lagerung - Haltbarkeit / storage - shelf life:

Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, vollständig gefüllten Behältnissen. Haltbarkeit: Im Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum.

Verpackung: Entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen der EU.

Cool, dry, protected against light, in sealed and completely filled packages. Shelf life: In original packaging minimum 12 months from production date.

Packaging: According to effective legal EC regulations.

Information:

Je nach Anbaubedingungen und Sorten können Schwankungen in obigen Kenndaten auftreten. Diese Spezifikation entbindet den Bezieher unserer Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.

Depending on agricultural conditions and species the above values are subject to natural fluctuations. This specification does not release the purchaser of our products from his duty of care and responsibility.

Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.
Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
27.04.2021 V16