



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)  
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505  
EMAIL: [info@nhrorganicoils.com](mailto:info@nhrorganicoils.com) Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

## *Product Specification* **Organic Rose Floral Water**

Date de création :  
10/06/2020  
Page 1 sur 2

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

Nom INCI / *INCI name* : ROSA DAMASCENA FLOWER WATER  
Nom botanique / *Botanical name* : *Rosa damascena* L.  
Legislation : Substance 100% pure et naturelle / *Matter 100% pure and natural*  
N° CAS EINECS : 90106-38-0  
N° EINECS : 290-260-3

### 2. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Hydrolat obtenu par distillation à la vapeur d'eau des fleurs  
de *Rosa damascena* L.

*Hydrosol obtained by water steam distillation from  
flowers of Rosa damascena L.*

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

Aspect :	Liquide	Appearance :	Liquid
Couleur :	Incolore	Color :	Colorless
Odeur :	Caractéristique	Odor :	Characteristic
Densité à 20°C / <i>Density at 20°C</i>			1.000
Indice de réfraction à 20°C / <i>Refractive index at 20°C</i>			1.330 – 1.340
Rapport Plante/Hydrolat / <i>Plant/Hydrosol ratio</i>			1/1
pH			2.00 – 6.50

#### 4. ANALYSES BACTERIOLOGIQUES / BACTERIOLOGICAL ANALYSES

La qualité microbiologique de chaque lot est contrôlée par le laboratoire d'analyse de la société selon :

The microbiological quality of each batch is controlled by the laboratory analysis of the company according to :

CARACTÈRES CHARACTERS	SPÉCIFICATIONS SPECIFICATIONS	MÉTHODE METHOD
Germes aérobies totaux (UFC/g) Total aerobic count (CFU/g)	< 100	NF EN ISO 4833
Levures / Moisissures (UFC/g) Yeasts / Moulds (CFU/g)	< 50	NF V08-059

UFC = Unité Formant Colonie / CFU = Colony Forming Unit

#### 5. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

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

Non réglementé / Not regulated

Allergènes / Allergens

Aucun / None

Transport

Non réglementé / Not regulated

Code tarif douanier / Customs code rate : 3301 90 90 00

#### 6. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

18 mois à compter de la date de filtration dans les conditions de stockage recommandées. 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. 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. Une filtration avant conditionnement garantit la propreté microbiologique de l'hydrolat à l'expédition. Ne pas restocker une fois l'emballage ouvert. Il est cependant fortement conseillé d'ajouter un conservateur au produit pour améliorer sa stabilité dans le temps et/ou de le filtrer sur membrane à 0,2µm de manière systématique avant utilisation in-process.

18 months after filtration in recommended storage conditions. Beyond this time, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration. Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate and steady temperature (max. 15 °C). A filtration before packaging guarantees the microbiological cleanliness of the hydrosol after sending. Do not restock after opening the package. It is however strongly recommended to add a preservative to the product to improve its stability over time and / or to filter it on a membrane with 0.2µm in a systematic way before use in-process.