



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

Product Specification

Organic Geranium Floral Water

Origin: France

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

NHR ORGANIC OILS

24 Chatham Place
Brighton BN1 3TN UK
E-mail : info@nhrorganicoils.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: Hydrolat de Géranium BIO / Hydrosol of ORGANIC Geranium
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name : PELARGONIUM GRAVEOLENS FLOWER/LEAF/STEM WATER
Nom botanique / Botanical name : *Pelargonium x asperum*

N°CAS EINECS : 90082-51-2
N°EINECS : 290-140-0

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Hydrolat obtenu par distillation à la vapeur d'eau des parties aériennes de *Pelargonium x asperum*

Hydrosol obtained by water steam distillation from aerial parts of *Pelargonium x asperum*

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Aspect : Liquide
Couleur : Incolore
Odeur : Caractéristique de la plante

Appearance : Liquid
Color: Colorless
Odor: Plant characteristic

5. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES A CONFIRMER SUR LE LOT / PHYSICAL CHARACTERISTICS TO CONFIRM ON EACH BATCH

Rapport Plante/Hydrolat / Plant/Hydrosol ratio	1/1
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.950 – 1.050
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.330 – 1.340
pH	3.00 – 6.00
Teneur en Huile essentielle	N.D. / N.A.

6. 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) Total aerobic count (CFU)	< 10 / ml	NF EN ISO 4833
Levures / Moisissures (UFC) Yeasts / Moulds (CFU)	< 10 / ml	NF V08-059

UFC = Unité Formant Colonie / CFU = Colony Forming Unit

7. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

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

Non réglementé / Not regulated

Transport

Non réglementé / Not regulated

Code tarif douanier / Customs code rate

33 01 90 90 00

8. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

12 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.

12 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.