



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

Certificate of Analysis Sheet
Organic Blue Tansy Essential Oil
(Tanacetum annuum)

Batch number : 290922-5

Origin : Morocco

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nom du produit / Product name: | Huile essentielle de CAMOMILLE BLEUE BIO Maroc / Essential oil of ORGANIC BLUE CHAMOMILLA Morocco |
| Législation : | Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural |
| Nom botanique/botanical name | Tanacetum annuum L |

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

| CRITÈRES / CRITERIA | RESULTATS / RESULTS | SPECIFICATIONS |
|--|----------------------------|-----------------------|
| Densité à 20°C / Density at 20°C | 0.9008 | 0.880-0.912 |
| Indice de réfraction à 20 °C / | 1.4967 | |
| Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C | Non détectable | N.D |

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

| COMPOSES / CONSTITUENTS | % |
|--------------------------------|----------|
| alpha-PINENE | 3,69 |
| CAMPHENE | 1,25 |
| beta-PINENE | 7,71 |
| SABINENE | 17,72 |
| beta-MYRCENE | 7,38 |
| alpha-PHELLANDRENE | 6,82 |
| LIMONENE | 2,51 |
| gamma-TERPINENE | 1,13 |
| p-CYMENE | 4,94 |
| CAMPHRE | 13,21 |
| TERPINENE-4-OL | 1,64 |
| beta-CARYOPHYLLENE | 1,19 |
| BORNEOL | 1,74 |
| GERMACRENE D | 1,08 |
| beta-SESQUIPELLANDRENE | 0,43 |
| beta-EUDESOL | 0,44 |
| THYMOL | 0,78 |
| CHAMAZULENE | 7,84 |

LES ANALYSES DONT LES RÉSULTATS SONT PRÉSENTÉS SUR CE DOCUMENT ONT ÉTÉ EFFECTUÉES PAR LE LABORATOIRE DE NOTRE FOURNISSEUR