



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

Certificate of Analysis & Gas Chromatography
Organic Blue Tansy Essential Oil
(Tanacetum annuum)

Date : 18/09/2024

Batch Number : 251024-5

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 CHARACTERISTICS

| CRITÈRES / CRITERIA | RESULTATS / RESULTS | SPECIFICATIONS |
|--|----------------------------|-----------------------|
| Densité à 20°C / Density at 20°C | 0.897 | 0.880-0.912 |
| Indice de réfraction à 20 °C / | 1.493 | |
| Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C | Non détectable | N.D |

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

| COMPOSES / CONSTITUENTS | % |
|---------------------------------|----------|
| alpha-PINENE | 3,813 |
| CAMPHENE | 1,122 |
| beta-PINENE | 7,946 |
| SABINENE | 24,131 |
| beta-MYRCENE | 4,523 |
| Alpha-PHELLANDRENE | 6,584 |
| LIMONENE | 2,502 |
| 1.8-CINEOLE + beta-PHELLANDRENE | 0,658 |
| gamma-TERPINENE | 2,104 |
| p-CYMENE | 5,222 |
| CAMPHRE | 10,273 |
| TERPINENE-4-OL | 2,459 |
| beta-CARYOPHYLLENE | 1,799 |
| BORNEOL | 1,699 |
| GERMACRENE D | 1,169 |
| beta-SESQUIPELLANDRENE | 0,389 |
| DIHYDROCHAMAZULENE | 5,816 |
| beta-EUDESOL | 0,289 |
| THYMOL | 0,609 |
| CHAMAZULENE | 4,556 |

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