



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

*Certificate of Analysis & Gas Chromatography*  
**Organic Copaiba Balsam Essential Oil**  
*(Copaifera officinalis)*

**Batch number:** 270426-8      **Origin:** Brazil

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Nom du produit/ Product name:</b>           | COPAIFERA OFFICINALIS OIL                      |
| <b>Législation:</b>                            | 100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural |
| <b>INCI NAME</b>                               | COPAIFERA OFFICINALIS OIL                      |
| <b>Procédé d'extraction/extraction process</b> | Copaifera officinalis L. by Steam distillation |
| <b>N° CAS</b>                                  | 8001-61-4 / 8013-97-6 / 9000-12-8              |
| <b>N°FEMA</b>                                  | 2043   |

**2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS**

| <b>CRITÈRES / CRITERIA</b> | <b>SPECIFICATIONS</b> | <b>CONFORMITÉ / CONFORMITY</b> |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Aspect / Appearance        | Liquide               | Conforme / Compliant           |
| Couleur / Color            | Incolore              | Conforme / Compliant           |

| <b>CRITÈRES / CRITERIA</b>  | <b>RESULTATS</b>                                    |
|-----------------------------|---|
| Densité à 20 °C             | 0.945   |
| Indice de refraction à 20°C | 1.508   |
| Pouvoir rotatoire           | -12°  |
| Point éclair                | 107 °C  |
| Solubilité                  | Soluble dans l'éthanol à 90° non soluble dans l'eau |

3 .ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

| CONSTITUANTS / CONSTITUENTS | %       |
|-----------------------------|---------|
| Beta Caryophyllene          | 46.04 % |
| Alpha Bergamotene           | 5.69 %  |
| Alpha Humulene              | 6,54 %  |
| Germacrene D                | 7.83 %  |
| Alpha Copaène               | 5.14 %  |

Résultats obtenus par le laboratoire de notre fournisseur / results from our provider's laboratory