



# Divine Essence®

Certified by Ecocert Canada  
Organic products since 2000



Certifié par Ecocert Canada  
Produits biologiques depuis 2000

**Date:** 2017-06-16  
(YYYY-MM-DD / AAAA-MM-JJ)

## Certificate of Analysis / *Certificat d'analyse*

**Product code / Code du produit:** VHE344B  
**Batch No. / No. de lot:** MP-07-0145  
**Trade name / Nom commercial:** Essential Oil of Clary Sage / Huile essentielle de Sauge sclarée  
**Botanical name / Nom botanique:** Salvia sclarea  
**INCI name / Nom INCI:** SALVIA SCLAREA OIL  
**Use of product / Utilisation:** Natural Health Product (NHP) / Produit de santé naturel (PSN)  
**Country of origin / Pays d'origine:** France  
**Certification:** Ecocert Canada Organic / Biologique Ecocert Canada

### 1. Method of production / Méthode d'obtention

Essential Oil obtained by steam distillation the leaf and flower of Clary Sage. / Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau de la feuille et la fleur de sauge sclarée.

### 2. Certificate of Purity and Origin / Certificat de pureté et d'origine

- 100% pure and natural without any additive / 100% pur et naturel sans aucun additive
- Certified France origin / Origine France certifiée

### 3. Organoleptic and Physical Properties / Caractéristiques organoleptiques et physiques

	<u>Requirements / Spécifications</u>	<u>Results / Résultats</u>
<b>Physical appearance / Aspect physique:</b>	<b>liquid / Liquide</b>	<b>Compliant / Conforme</b>
<b>Colour / Couleur:</b>	<b>Colorless to yellow brown / Incolore à jaune brun</b>	<b>Compliant / Conforme</b>
<b>Odor / Odeur:</b>	<b>Herbaceous, notes of tobacco and hay / Herbacée, tabacée, note de foin</b>	<b>Compliant / Conforme</b>
<b>Specific Gravity at 68°F (20°C) / Densité à 20°C:</b>	<b>0,890 to à 0,908</b>	<b>0,897</b>
<b>Refractive Index at 68°F (20°C) / Indice de réfraction à 20°C:</b>	<b>1,455 to à 1,470</b>	<b>1,468</b>
<b>Optical Rotation at 68°F (20°C) / Pouvoir rotatoire à 20°C:</b>	<b>-30 ° to à -5 °</b>	<b>-14.25</b>

© UNION NATURE AROMA-PHYTO INC. Organic Clary Sage Essential Oil / Huile essentielle de Sauge Sclarée biologique  
Lot MP-07-0145

UNION NATURE Aroma-Phyto inc.  
C.P. / P.O. BOX 444, Succ. Mt-Royal Station, Mt-Royal (QC) Canada H3P 3C6  
Tel: (514) 344-7777 - Fax: (514) 344-8111  
info@union-nature.com - [www.union-nature.com](http://www.union-nature.com)

#### 4. Purity Analysis / Analyse de pureté

Test	Specification	Test Result	Method	Analyst	Date
Arsenic	N/A	<0.03 ppm	ICP-MS	GK	2016-12-08
Cadmium	N/A	<0.02 ppm	ICP-MS	GK	2016-12-08
Lead	N/A	0.03 ppm	ICP-MS	GK	2016-12-08
Mercury	N/A	<0.02 ppm	ICP-MS	GK	2016-12-08
Antimony	N/A	<0.02 ppm	ICP-MS	GK	2016-12-08

#### 5. Analysis Properties / Caractéristiques d'analyse

##### 5.1 Chromatographic analysis (GC/FID) / Analyse chromatographique (CG/FID)

##### Main Constituents Results Table / Tableau des résultats des principaux constituants

Constituents / Constituants	Fid %
ALPHA-THUYONE	0.58
BETA-THUYONE	0.02
<b>LINALOL</b>	<b>15.09</b>
ACETATE DE LINALYL	69.85
ALPHA-TERPINEOL	1.04
GERMACRENE-D	4.67
SCLAREOL	0.57

Note: The allergens are identified in bold / Les allergènes sont identifiés en caractères gras.

Analysis Date / Date de l'analyse: 2016-11

Tomas Seijas, Chemist/Chimiste, OCQ #2003-041

© UNION NATURE AROMA-PHYTO INC. Organic Clary Sage Essential Oil / Huile essentielle de Sauge Sclarée biologique  
Lot MP-07-0145

UNION NATURE Aroma-Phyto inc.  
C.P. / P.O. BOX 444, Succ. Mt-Royal Station, Mt-Royal (QC) Canada H3P 3C6  
Tel: (514) 344-7777 - Fax: (514) 344-8111  
info@union-nature.com - [www.union-nature.com](http://www.union-nature.com)