

Certificate of Analysis / *Certificat d'analyse*

Product code / Code du produit: VHE086S
Batch No. / No. de lot: MP-08-0035
Trade name / Nom commercial: Essential Oil of Frankincense (Somalia) / Huile essentielle d'Encens (Somalie)
Botanical name / Nom botanique: Boswellia carterii
INCI name / Nom INCI: BOSWELLIA CARTERII OIL
Use of product / Utilisation: Cosmetics / Cosmétique
Country of origin / Pays d'origine: Somalia / Somalie
Certification: None (Wild Harvest) / Aucune (cueillette sauvage)

1. Method of production / Méthode d'obtention

Essential Oil obtained by steam distillation of a top grade resin of Boswellia carterii. / Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau de résine de qualité supérieure de Boswellia carterii.

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

- 100% pure and natural without any additive, and not sprayed with chemicals. / 100% pur et naturel sans aucun additif, et sans arrosage chimique.
- Certified Somalia origin / Origine Somalie certifiée.

3. Organoleptic and Physical Properties / Caractéristiques organoleptiques et physiques

	<u>Requirements / Spécifications</u>	<u>Results / Résultats</u>
Physical appearance / Aspect physique:	Mobile liquid / Liquide mobile	Compliant / Conforme
Colour / Couleur:	Pale yellow to yellow / Jaune pâle à jaune	Compliant / Conforme
Odor / Odeur:	Resinous, woody and warm / Résineuse, boisée et chaude	Compliant / Conforme
Specific Gravity at 68°F (20°C) / Densité à 20°C:	0,860 to/à 0,892	Not available / Non disponible
Refractive Index at 68°F (20°C) / Indice de réfraction à 20°C:	1,469to/à 1,482	1,471
Optical Rotation at 68°F (20°C) / Pouvoir rotatoire à 20°C:	-20 ° to/à +10 °	Not available / Non disponible

4. Purity Analysis / Analyse de pureté

Test	Specification	Test Result	Method	Analyst	Date
Arsenic	N/A	<0.03 ppm	ICP-MS	GK	2017-02-16
Cadmium	N/A	<0.02 ppm	ICP-MS	GK	2017-02-16
Lead	N/A	0.03 ppm	ICP-MS	GK	2017-02-16
Mercury	N/A	<0.02 ppm	ICP-MS	GK	2017-02-16
Antimony	N/A	<0.02 ppm	ICP-MS	GK	2017-02-16
Pesticides	Meets USP requirements	<MRL See Attached	USP <561>	KD	2017-02-15

5. Analysis Properties / Caractéristiques d'analyse

Constituents / Constituants	Fid %
Alpha – Pinene	38.3
Camphene	0.65
Beta- Pinene	1.65
Para-Myrcene	11.65
Alpha- Phellandrene	2.85
Limonene	12.00
Cis-Beta –Ocimene	0.90
Trans-Beta Ocimene	0.35
viridiflorol	0.27

Analysis Date / Date de l'analyse: 2017-01

Seijas

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