

## **TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE**

Créé le 05/05/2015

Modifié le 01/04/2022

Page: 1/2

# Huile essentielle de Petitgrain bigaradier, Bio Bitter Orange tree essential oil, Organic

Citrus aurantium L. ssp. amara Code Produit: 10360

Directives CE 91/55/CEE, Règlement CE n°1907/2006 (annexe II, article 31: REACH), Code of Practice 2008-EFF

## METHOD OF EXTRACTION / MÉTHODE D'OBTENTION

Common name/Nom commercial: Petitgrain bigaradier (HE) Bio / Petitgrain bigaradier Organic Essential Oil

Organic Proportion / Pourcentage Bio: 100,00 % **Certification ECOCERT:** AΒ

Geographic origin of the plant/Origine

**Paraguay** géographique de la plante :

Method of growing/Croissance:

Growing, certification non GMO/Culture, certifiée non OGM

Method of extraction/Méthode

d'obtention:

Vapor steam distillation/Distillation vapeur d'eau

Distilled part/Partie distillée :

Twigs and Fresh leaves/Rameaux et feuilles fraîches

#### ORGANOLEPTIC PROPERTIES / PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES

Appearance/Aspect: Limpid liquid/Liquide limpide

Color/Couleur: Colorless to pale yellow/Presque incolore à jaune pâle.

Odor/Odeur: Characteristic, fresh, rustic, reminding orange flower/Caractéristique, fraîche, agreste,

rappelant la fleur d'oranger

#### PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Specific gravity/Densité: [0,882 ... 0,893] Peroxyd value/Indice peroxyde:

**Refractive index /Indice de réfraction :** [1,455 ... 1,463] Acid value/Indice acide: Optical rotation/Pouvoir rotatoire: [-5,000 ... -1,000] ° INS/Indice saponification: Flash point/Point éclair : 75,00°C Anisidin value/Indice anisidine:

#### MAIN COMPONENTS / PRINCIPAUX COMPOSANTS

Composés	Concentration (%)		N°CAS	N°EINECS
	Min	Max		
Linalyl acetate	40,00 %	60,00 %	115-95-7	204-116-4
Linalol *	15,00 %	30,00 %	78-70-6	201-134-4
Alpha terpinéol	3,20 %	6,80 %	98-55-5	202-680-6

#### **REGULATORY INFORMATIONS / INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS : voir MSDS / see MSDS

Document propriété de SIRIUS SAS, Aucune partie du présent document ne peut être reproduite ou diffusée par quelque moyen que ce soit sans le consente





## **TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE**

Créé le 05/05/2015

Modifié le 01/04/2022

Page: 2/2

### SHELF LIFE / DURÉE DE VIE

**Shelf life/Péremption :** 24 months/mois

The presence of allergens in the finished product must be indicated by labeling if their concentration exceeds the respective 100 ppm in rinsed products and 10 ppm in a non-rinsed. (7th Amendment European Cosmetic Directive 2003/15/EC)/ La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiquée par voie d'étiquetage si leur concentration respective dépasse 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé. (7ème amendement Directive Cosmétique Européenne 2003/15/CE)

### **ADDITIONAL INFORMATION / INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

01/04/2022 ré-édition suite MAJ proportions bio et certif AB.MH

Document propriété de SIRIUS SAS. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite ou diffusée par quelque moyen que ce soit sans le consentement de SIRIUS SAS