



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)  
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505  
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

## Certificate of Analysis Sheet

# Organic Tamanu Oil

(*Calophyllum inophyllum*)

Batch Number : 270718-1

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Nom botanique :	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.
Nom INCI :	CALOPHYLLUM INOPHYLLUM SEED OIL
Certifications :	Produit agro-alimentaire issu de l'Agriculture Biologique certifié par FR-BIO-01
Mode d'obtention :	Ce lot d'huile végétale est obtenu par première pression à froid des amandes de <i>Calophyllum inophyllum</i> L.

### FABRICATION ET DDM

Date de fabrication : 06/2018  
Date de Durabilité Minimale : 12/2019

### CARACTERES ORGANOLEPTIQUES

Analyse selon Méthode interne

Propriétés	Résultats	Spécifications
Aspect :	Liquide huileux	Liquide visqueux avec phase cireuse ( 20 % ), se figeant à basse température
Couleur :	Vert foncé	Vert clair à vert foncé
Odeur :	de noix	Légère, douce, note de noix

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Analyse selon la Méthode interne et données fournisseur

Analyses	Résultats	Spécifications
Densité à 20°C :	0,946	0,920 à 0,950
Indice de réfraction à 20 °C	1.482	-
Indice de peroxyde (mEqO2/Kg)	8.90	< 40 meq O2/kg

### TENEUR EN ACIDE GRAS

Analyse selon données fournisseur

Composant	Résultats	Spécifications
Acide palmitique (C16 :0)	14.00	12.00 à 20.00
Acide stéarique (C18 :0)	13.40	8.00 à 20.00
Acide Oléique (C18 :1)	41.70	30.00 à 55.00
Acide linoléique (C18 :2)	29.60	17.00 à 39.00

### TRANSPORT, MANIPULATION ET STOCKAGE

Conserver dans des récipients fermés, biens pleins, à l'abri de l'air, à l'abri de la lumière et à température stable et modérée.