

|  |  |  |                     |
|--|--|--|---------------------|
|  <b>FLORIHANA</b> | <b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES<br/>VEGETALES</b><br><b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b> | <b>FORM-LAB003-D</b>   | <b>Page 1 sur 2</b> |
| <b>JE INTERNATIONAL</b>  |  | <b>Date d'entrée en vigueur / taking<br/>effect : 08/08/2011</b> |                     |

Date : 22/11/2023

## **PRODUIT / PRODUCT:**

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Huile végétale de / Vegetable oil of  | : Tsubaki-Camélia / Camellia seed |
| Numéro de lot / Lot Number            | : 221123JP                        |
| Mode de culture / Culture mode        | : Cultivé / Cultivated            |
| Origine / Origin                      | : Japon / Japan                   |
| Année de production / Production year | : 2023                            |
| Mode d'extraction / Extraction mode   | : Pression à froid / cold pressed |
| % Bio / % Organic                     | : 100% Bio / 100% Organic         |
| Parties utilisées / Used Parts        | : Graines / seeds                 |
| Nom INCI / INCI Name                  | : CAMELLIA JAPONICA SEED OIL      |

## **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATES :**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Saveur / Flavour | : Conforme |
| Couleur / Color  | : Conforme |
| Odeur / Smell    | : Conforme |
| Aspect / Aspect  | : Conforme |

## **CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL STATES :**

|  |           |
|--|-----------|
| Indice de Réfraction / Refractive index  | : 1.46865 |
| Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg) | : 3.9     |
| Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )         | : 0.9132  |
| Acidité (% acide oléique) / Acid Value (% acide oléique)                           | : 0.1     |



|  |  |  |                     |
|--|--|--|---------------------|
|  <b>FLORIHANA</b> | <b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES<br/>VEGETALES</b> | <b>FORM-LAB003-D</b>   | <b>Page 2 sur 2</b> |
| <b>JE INTERNATIONAL</b>  | <b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b>         | <b>Date d'entrée en vigueur / taking<br/>effect : 08/08/2011</b> |                     |

### Acide Gras / Fatty Acids

|                     | %      |
|---------------------|--------|
| Acide Myristique    | 0.033  |
| Acide Palmitique    | 7.471  |
| Acide Palmitoleïque | 0.117  |
| Acide Stéarique     | 2.261  |
| Acide Oleique       | 83.293 |
| Acide Linoleique    | 3.128  |
| Acide Linolenique   | 0.192  |

### CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

|  |   |                                 |                    |
|--|---|---------------------------------|--------------------|
| Date de prélèvement / Sampling date                | Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling |                                 |                    |
| 22/11/2023   | LB  |                                 |                    |
| Date de résultat d'analyse / analysis results date | Analyses réalisées par / in charge of analysis          |                                 |                    |
| 27/11/2023   | AP  |                                 |                    |
| Catégorie échantillon / sampling type              | Analyse cosmétique / cosmetic analysis                  |                                 |                    |
|  | Résultats / Results                                     | Spécifications / Specifications | Normes / Standards |
| Flore totale aérobie / total aerobic flora         | <100  | UFC/g < 1 000                   | ISO 21149          |
| Levures / yeast                                    | <100  | UFC/g < 100                     | ISO 16212          |
| Moisissures / moulds                               |   |                                 |                    |

### CONCLUSION



**CONFORME /CONFORM**



**Non-Conforme / No Conform**

Résultats satisfaisant le texte de référence pour les critères analysés. La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesure.

Results are in accordance with regulated criteria of conformity. The declaration of conformity does not take into account measurement uncertainties.

Date : 27/11/2023

Visa et signature :

Responsable Production  
Production Manager

A. PIROELLE


