

| | | | |
|--|--|--|---------------------|
|  | BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS | FORM-LAB003-D | Page 1 sur 3 |
| JE INTERNATIONAL | | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011 | |

Date : 12/10/2018

PRODUIT / PRODUCT:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Huile végétale de / Plant oil of | : COCO / COCONUT |
| Numéro de lot / Lot Number | : 111018LK |
| Mode de culture / Culture mode | : Cultivé / Cultivated |
| Origine / Origin | : Sri Lanka |
| Année de production / Production year | : 2018 |
| Mode d'extraction / Extraction mode | : Pression à froid / cold pressed |
| % Bio / % Organic | : 100% Bio / 100% Organic |
| Parties utilisées / Used Parts | : Pulpe de noix de Coco fraîche/ Fresh Coconut Pulp |
| Nom Inci / Inci Name | : COCOS NUCIFERA OIL |
| Numéro CAS / CAS Number | : 8001-31-8 |

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :

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

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

| | |
|--|-----------|
| Indice de Saponification (mg KOH/g)/ Saponification Value | : ND/NA |
| Indice d'Iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g) | : ND/NA |
| Indice de Réfraction à 40°C / Refractive index to 40°C | : 1.44865 |
| Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg) | : 0.2 |
| Densité à 40°C (g/cm ³) / Density to 40°C (g/cm ³) | : 0.9149 |
| Densité à 25°C (g/cm ³) / Density to 25°C (g/cm ³) | : ND/NA |
| Acidité (% acide oléique) / Acid Value (% oleic acid) | : 0.14 |
| Indice d'anisidine / Anisidine Value | : ND/NA |
| Absorbance UV (232nm) | : ND/NA |
| Absorbance UV (270nm) | : ND/NA |



| | | | |
|--|--|--|--------------|
|  | BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS | FORM-LAB003-D | Page 2 sur 3 |
| | | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011 | |
| JE INTERNATIONAL | | | |

| Acide Gras / Fatty Acids | % |
|----------------------------|---------------|
| Acide Myristique | 18.8 |
| Acide Palmitique | 8.4 |
| Acide Linoléique | 0.0 |
| Acide Stéarique | 3.8 |
| Acide Oleique (omega 9) | 5.6 |
| Acide Linoleique (omega 6) | 1.0 |
| Acide Caproïque | 0.4 |
| Acide Caprylique | 7.6 |
| Acide Caprique | 6.1 |
| Acide Arachidique | 0.2 |
| Acide Gadoleique | 0.1 |
| Acide Laurique | 48.1 |
| Total | 99.618 |

ANALYSES BACTERIOLOGIQUES / BACTERIOLOGICAL ANALYSES

La qualité microbiologique de chaque lot est contrôlée par le laboratoire d'analyse de la société | The microbiological quality of each batch is controlled by the laboratory of the company

FABRICATION ET PRELEVEMENT DE L'ECHANTILLON

| | |
|---|--|
| Date de fabrication et de prélèvement / Manufacturing and sampling date | Personne chargée de la fabrication et du prélèvement / In charge of manufacture and sampling |
| 12/10/2018 | AP |

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

| | | | |
|--|---|---------------|-----------|
| Date de fin d'analyse / analyse date | Analyses réalisées par / in charge of analyse : | | |
| 17/10/2018 | AP | | |
| Catégorie échantillon / sampling type | Analyse cosmétique / cosmetic analyse | | |
| Flore totale aérobie / total aerobic flora | <100 | UFC/g < 1 000 | ISO 21149 |
| Levures / yeast Moisissures / moulds | <100 | UFC/g < 100 | ISO 16212 |

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 : **17/10/2018**

Visa et signature :




| | | | |
|--|--|--|---------------------|
|  | BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS | FORM-LAB003-D | Page 3 sur 3 |
| JE INTERNATIONAL | | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011 | |

Responsable Production
Production Manager

A. PIROELLE

NOMBRE DE PAGE : 3

FIN DU DOCUMENT

FLORIHANA

