

|  |  |  |                     |
|--|--|--|---------------------|
|  Florihana | <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 : 22/05/2015

## **PRODUIT / PRODUCT:**

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Huile végétale de / Plant oil of      | : Pépin de raisin / Grape Seed    |
| Numéro de lot / Lot Number            | : 300415F4                        |
| Mode de culture / Culture mode        | : Cultivé / Cultivated            |
| Origine / Origin                      | : France                          |
| Année de production / Production year | : 2015                            |
| Mode d'extraction / Extraction mode   | : Raffiné / Refined               |
| % Bio / % Organic                     | : Non Bio / Not Organic           |
| Parties utilisées / Used Parts        | : Graines / Seeds                 |
| Nom Inci / Inci Name                  | : VITIS VINIFERA (GRAPE) SEED OIL |
| N° de CAS / CAS N°                    | : 8024-22-4                       |

## **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :**

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

## **CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :**

|  |           |
|--|-----------|
| Indice de Saponification / Saponification Value                                    | : ND / NA |
| Indice d'iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g)                             | : ND / NA |
| Indice de Réfraction / Refractive index  | : 1.469   |
| Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg) | : 1.00    |
| Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )         | : 0.921   |
| Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)                            | : 0.20    |
| Indice d'anisidine / Anisidine Value   | : ND / NA |
| Absorbance UV (232nm)  | : ND / NA |
| Absorbance UV (270nm)  | : ND / NA |

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

| Acide Gras / Fatty Acids | %     |
|--------------------------|-------|
| Acide Myristique         | 0.00  |
| Acide Palmitique         | 7.68  |
| Acide Stéarique          | 3.91  |
| Acide Oleique            | 25.12 |
| Acide Linoléique         | 62.24 |
| Acide Linolénique        | 0.00  |

### ANALYSE DE L'ECHANTILLON

|   |  |               |           |
|---|--|---------------|-----------|
| Date d'analyse / analyse date<br>05/04/2015 | Analyses réalisées par / in charge of analyse :<br>S.C |               |           |
| Catégorie échantillon / sampling type       | Analyse cosmétique / cosmetic analyse                  |               |           |
| Flores totale aérobie / total aerobic flora | <10  | UFC/g < 1 000 | ISO 21149 |
| Levures / yeast                             | <10  | UFC/g < 10    | ISO 16212 |
| Moisissures / moulds                        | <10  | UFC/g < 10    | 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.