Date : 06/06/2019

## PRODUIT / PRODUCT:

| | |
|---|---|
| Huile végétale de / carrier oil of | : ROSE MUSQUEE / ROSE HIP |
| Numéro de lot / Batch Number | : 050619CL |
| Mode de culture / Culture mode | : ND / NA |
| Origine / Origin | : Chili/ Chile |
| Année de production / Production year | : 2019 |
| 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 | : ROSA RUBIGINOSA SEED OIL |

## CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTICS STATES :

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

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICALS STATES :

| | |
|---|---|
| Indice de Saponification / Saponification Value | : 193 |
| Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g) | : 163 |
| Indice de Réfraction / Refractive index | : 1.47908 |
| Indice de Peroxyde (MeqO₂/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO₂/Kg) | : 1.2 |
| Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) | : 0.9267 |
| Indice d'acide (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g) | : 1.1 |
| Indice d'anisidine / Anisidine Value | : ND/NA |
| Absorbance UV (232nm) | : ND/NA |
| Absorbance UV (270nm) | : ND/NA |

FLORIHANA

| Acide Gras / Fatty Acids | % |
|---|---|
| Acide palmitique | 6.537 |
| Acide palmitoléique (omega 9) | 0.107 |
| Acide stéarique | 2.571 |
| Acide oléique (omega 9) | 13.683 |
| Acide octadécénoique | 1.355 |
| Acide linoléique (omega 6) | 42.223 |
| Acide arachidique | 0.436 |
| Acide cis-11-eicosénoique (omega 9) | 0.262 |
| Acide hexadecenoique | 0.054 |
| Acide heptadécanoique | 0.048 |
| Acide cis-10-heptadécénoique | 0.024 |
| Acide Alpha-linolenique | 31.800 |
| TOTAL | **99.538** |

## CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES

| Date de prélèvement / Sampling date | Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling | | |
|---|---|---|---|
| 06/06/2019 | SG | | |
| Date de résultat d'analyse / analysis results date | Analyses réalisées par / in charge of analysis : | | |
| 11/06/2019 | AP | | |
| | Résultats / Results | Spécifications / Specifications | Normes / Standards |
| Flore totale aérobie / total aerobic flora | **<100** | UFC/g < 1 000 | ISO 21149 |
| Levures et moisissures / yeast and 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: **11/06/2019**<br><br>Responsable Production<br>Production manager | Visa et signature :<br><br>A. **PIROELLE** |

**NOMBRE DE PAGE : 2**

**FIN DU DOCUMENT**

FLORIHANA