

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

Date : 29/01/2021

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of : Pépin de Mûre / Blackberry Seed
 Numéro de lot / Batch Number : 280121F
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Origine / Origin : France
 Année de production / Production year : 2021
 Mode d'extraction / Extraction mode : Pression à froid / Cold pressed
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic
 Parties utilisées / Used Parts : Graine / Seeds
 Nom Inci / Inci Name : RUBUS FRUTICOSUS FRUIT EXTRACT
 N° de CAS / CAS N° : 84787-69-9/284-110-6

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :

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

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

Indice de Réfraction / Refractive index : 1.47858
 Indice de Peroxyde (MeqO₂/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO₂/Kg) : 5.5
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9267
 Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid) : 3.4



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

| Acide Gras / Fatty Acids | % |
|------------------------------|---------------|
| Acide palmitique | 3.722 |
| Acide palmitoleique | 0.053 |
| Acide heptadecanoique | 0.085 |
| Acide cis-10-heptadecenoique | 0.079 |
| Acide stéarique | 2.286 |
| Acide oléique | 14.341 |
| Acide octadecenoique | 0.768 |
| Acide linoléique | 63.075 |
| Acide alpha-linolénique | 12.870 |
| Acide gamma-linolénique | 0.104 |
| Acide arachidique | 0.902 |
| Acide cis-11-eicosénoique | 0.424 |
| Acide Béhénique | 0.163 |
| Total | 98.872 |

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--------------------|
| Date de prélèvement / Sampling date | Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling | | |
| 29/01/2021 | SB | | |
| Date de résultat d'analyse / analysis results date | Analyses réalisées par / in charge of analysis : | | |
| 03/02/2021 | 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.

