



## SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 31/05/2021 par MGR

558 allée des parfums, Z.A. de la Festre Sud

Route de Grasse

06530 SAINT CÉZAIRE/SIAGNE

Tel : +33 (0)4 93 60 82 82 Fax : +33 (0)4 93 60 82 79

Site : [www.diffusions-aromatiques.fr](http://www.diffusions-aromatiques.fr) Mail : [contact@diffusions-aromatiques.fr](mailto:contact@diffusions-aromatiques.fr)

### Technical Data Sheet

## **BABASSU ORGANIC REFINED VEGETABLE OIL COSMOS**

Manufacture SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : BABASSU ORGANIC REFINED VEGETABLE OIL COSMOS

### Description

*MODE OF OBTAINING* : Expeller pressed, then refined - Obtain from seeds of BABASSU PALM  
*GRADE* : Natural  
*BOTANICAL NAME* : Orbignya oleifera  
*INCI NAME* : ORBIGNYA OLEIFERA  
*CERTIFICATION BIOLOGIQUE* : Matière première certifiée par ECOCERT GREENLIFE selon le référentiel COSMOS

### DONNEES ANALYTIQUES

*Appearance* : Oily liquid (Pale yellow butter @less than 20°C)  
*Color* : Light yellow  
*ODOR* : Odorless  
*Flash point* : 280°C  
*PEROXIDE VALUE* : < 10.0 Meq O2/kg  
*Refractive index to 20°C* : NA  
*SAPONIFICATION INDEX* : ND  
*Relative density (d20/20)* : NA  
*ACID VALUE (mg KOH/g)* : <5.0  
*FUSION POINT (capillarity) °C* : [30.0° ; 35.0°]

### DONNEES REGLEMENTAIRES

*ALIMENTARITY* : NO  
*ADDITIVES* : /  
*SOLVENTS (%)* : /  
*PRESERVATIVE* : /  
*RESIDUAL SOLVENTS* : /  
*ANTIOXIDANTS* : /

### Specification Data

*REVISION DATE* : 22/01/2021  
*Shelf life* : 12 months in below conditions, after this time it can be used after control.  
*C8:0 ACIDE CAPRYLIQUE  
CONTENU (%GC)* : [2.0 ; 8.0]  
*C10:0 ACIDE CAPRIQUE  
CONTENU (%GC)* : [1.0 ; 8.0]  
*C12:0 ACIDE LAURIQUE  
CONTENU (%GC)* : [37.00 ; 55.00]

# **BABASSU ORGANIC REFINED VEGETABLE OIL COSMOS**

*Storage conditions :* Keep in tightly closed container, protected from light. Storage at high temperature. Do not store above 20°C.

*FREE FATTY ACIDS :* <5.0

*C18:0 STEARIC ACID  
CONTAINED (% GC) :* [1.0 ; 8.0]

*IODINE VALUE (In gram of  
iodine for 100 grams) :* [13.0 ; 22.0]

*C14:0 MYRISTIC ACID  
CONTAINED (%GC) :* [11.0 ; 24.0]

*C18:1 OLEIC ACID  
CONTAINED (% GC) :* [9.0 ; 16.0]

*C16:0 PALMITIC ACID  
CONTAINED (% GC) :* [5.0 ; 12.0]

## **TRANSPORT - MANUTENTION**

*CONDITIONS DE DEPOTAGE :* Concentrated acids, alkalis & oxidising agents.

## **LEGISLATION :**

n° d'enregistrement REACH : Exempted (Annex V & IV)

EINECS : 293-376-2

TARIF DOUANIER : 15159060

C.A.S : 9107-89-21