



Fiche technique de l'huile végétale de Dattier du désert

Page 1 sur 2

Date 10.01.2011

Réf : FT.PRD.02.B

Procédé d'obtention : pression à froid

Organe pressé : amande

Nom botanique : *Balanites Aegyptiaca*

Nom vernaculaire: Sump (wolof)

Qualité : pure et naturelle, sans aucun traitement chimique

Potentiel oxydatif : peu sensible ; stabilité oxydative

Pays d'origine : Sénégal

Culture : sauvage

Propriétés Organoleptiques :

- **Aspect :** liquide à température ambiante, se solidifie en dessous de 5°C.
- **Couleur:** jaune pâle, transparente
- **Odeur :** caractéristique
- **Goût :** sans goût prononcé

Caractéristiques physico-chimiques :

- **Densité :** 0,918
- **Viscosité :** entre 34 et 44 mPa.S
- **Indice d'acide :** 2.38 mg KOH/g huile
- **Indice d'iode :** 92.45 (g d'iode/100g d'huile)
- **Indice de peroxyde :** 2.31 (meq O₂/kg d'huile)
- **Insaponifiables :** 0.5 %

Conditions de conservation : maintenir à l'abri de la lumière, de la chaleur, de l'humidité, dans un emballage imperméable à l'air.





Fiche technique de l'huile végétale de Dattier du désert

Page 2 sur 2

Date 10.01.2011

Réf : FT.PRD.02.B

Composition en acides gras

Quatre acides gras composent 99 % de l'huile :

COMPOSITION	Fourchette (%)
Acides Gras Poly insaturés :	
Acide Linoléique	37,0
Acides Gras Mono insaturés :	
Acide Oléique	34,5
Acides Gras Saturés :	
Acide Palmitique	15,5
Acide Stéarique	12,0

Elle contient de faibles teneurs en acides gras poly-insaturés à longues chaînes : EPA, DPA, DHA.

Propriétés et utilisations :

- **cosmétiques :** Huile puissamment hydratante, elle assouplit et répare les peaux sèches, rugueuses et desquamées. Cette huile relaxante est utilisée dans la pharmacopée traditionnelle pour les traitements des maladies de la peau et sert aussi pour la fabrication du savon.
- **alimentaires :** L'huile de Sump peut être utilisée comme huile de cuisson du fait de son point de fumée élevé ou consommée comme telle en l'ajoutant aux aliments au moment du repas pour leur donner un goût très apprécié des consommateurs. Par ailleurs, elle est régulatrice de l'hypertension artérielle.

Les valeurs contenues dans cette fiche sont données à titre d'informations ; les spécifications réelles du produit figurent dans les bulletins d'analyses.