



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE SESAME BIOLOGIQUE PRESSION A FROID - CERTIFICATION ECOCERT**
Date : 04.2016 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
Lot n° : -
N° CAS : 8008-74-0
N° EINECS : 232-370-6
Nom INCI : SESAMUM INDICUM SEED OIL

Description: Liquide doré avec une odeur de noix, obtenu par pression à froid. Pratiquement insoluble dans l'éthanol, miscible à l'éther et l'éther de pétrole.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 4,0	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O ₂ / kg	max. 10,0	-
Indice de réfraction 20 °C	Phar Eur 2.2.6	-	1,472 - 1,476	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm ³	0,915 - 0,923	-
-				
16:0 Acide palmitique	Phar Eur 2.4.22	«	7,0 - 12,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	3,5 - 7,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	35,0 - 50,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	35,0 - 50,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	max. 1,5	-
20:0 Acide arachidique	«	«	max. 1,0	-
-				

Conservation : Dans un récipient bien rempli, bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur

Emballage : Fût 195 kg / Conteneur 900 kg / Bidon 27 kg

Histoire / Origine: Plante originaire d'Afrique (fam. Pedaliaceae). Sa culture est très étendue (Afrique de l'Ouest et du Nord Est, Inde, Chine, USA...). La graine contient de 50 à 57,4 % d'huile.

Propriétés / Utilisation : L'huile est très riche en acide oléique, en lécithine et antioxydants naturels (sésamoïde et sésamoline). Surtout utilisé en alimentaire (très courante en Asie), elle trouve également des débouchés dans les industries de la cosmétique et de la pharmacie.