



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE SESAME PRESSION A FROID**  
Date : 12.2018 - 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 jaune à l'odeur caractéristique. Miscible à l'éther et à l'éther de pétrole et pratiquement insoluble à l'éthanol.

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 <sub>2</sub> / kg	max. 10,0	-
Indice de réfraction 20 °C	Phar Eur 2.2.6	-	1,470 - 1,476	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm <sup>3</sup>	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

**Hist. / 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 acides 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.