



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE SESAME RAFFINÉE - PHARM. EUR.**  
Date : 10.2018 - Annule et remplace la précédente fiche technique  
Lot n° : -  
N° CAS : 8008-74-0  
N° EINECS : 232-370-6  
Nom INCI : SESAMUM INDICUM SEED OIL

**Description :** Liquide clair, jaune pâle, presque inodore obtenu par extraction ou pression des graines mûres de Sesamum indicum L. puis raffiné. . Se solidifie comme du beurre vers - 4°C. Pratiquement insoluble dans l'éthanol (96%), miscible au pétrole brut léger.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 0,5	-
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	-	env. 1,473	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm <sup>3</sup>	env. 0,919	-
Impuretés alcalines	Phar Eur 2.4.19	-	conforme	-
Insaponifiable	Phar Eur 2.5.7	% (m / m)	max. 2,0	-
Teneur en eau	Phar Eur 2.5.32	%	max. 0,1	-
Test huile de coton	Phar Eur	-	conforme	-
-				
Triglycérides	Phar Eur 2.2.29	%	-	-
LLL	«	«	7,0 - 19,0	-
OLL	«	«	13,0 - 30,0	-
PLL	«	«	5,0 - 9,0	-
OOL	«	«	12,0 - 23,0	-
POL	«	«	6,0 - 14,0	-
OOO	«	«	5,0 - 16,0	-
SOL	«	«	2,0 - 8,0	-
POO	«	«	2,0 - 10,0	-
-				

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

**Emballage :** Fût 190 ou 195 kg / Conteneur 900 kg / Bidon 27 kg

**Hist. / Origine :** Plante (fam. Pedaliaceae) originaire d'Afrique. Sa culture est très étendue (Afrique de l'ouest et du nord est, Inde, Chine, Amérique centrale, USA ...). La graine contient de 50 à 57,4 % d'huile.

**Propriétés / Utilisations :** L'huile est riche en acide oléique, en lécithine et anti-oxydants naturels (sésamol et sésamoline). Surtout utilisée en alimentation (très courante en Asie), elle trouve également des débouchés dans les industries de la cosmétique et de la pharmacie.