



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE D'AVOCAT RAFFINEE**  
Date : 06.2013 - Annule et remplace la précédente fiche technique  
Lot n° : -  
N° CAS : 8024-32-6  
N° EINECS : 232-428-0  
Nom INCI : PERSEA GRATISSIMA OIL

**Description :** Liquide clair, jaune à jaune vert avec une faible viscosité, obtenue par pression ou tout autre procédé mécanique approprié puis raffinée. Des turbidités peuvent apparaître même à des températures légèrement en dessous de la température ambiante.

| Caractéristiques           | Méthode         | Unité                   | Valeur            | Résultat |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|----------|
| Indice d'acide             | Phar Eur 2.5.1  | mg KOH / g              | max. 1,0          | -        |
| Indice de peroxyde         | Phar Eur 2.5.5  | meq O <sub>2</sub> / kg | max. 15,0         | -        |
| Indice de réfraction 20 °C | Phar Eur 2.2.6  | -                       | envir. 1,469      | -        |
| Densité 20 °C              | Phar Eur 2.2.5  | g / cm <sup>3</sup>     | envir. 0,916      | -        |
| Couleur                    | Phar Eur        | -                       | plus clair que G2 | -        |
| Impuretés alcalines        | Phar Eur 2.4.19 | -                       | conforme          | -        |
| Indice d'iode              | Phar Eur 2.5.4  | g I <sub>2</sub> /100g  | 75,0 - 95,0       | -        |
| Insaponifiable             | DAB 2.5.N       | %                       | max. 2,0          | -        |
| -                          |                 |                         |                   |          |
| < C 16 : 0                 | Phar Eur 2.4.22 | %                       | max. 2,0          | -        |
| 16:0 Acide palmitique      | «               | «                       | 5,0 - 25,0        | -        |
| 16:1 Acide palmitoléique   | «               | «                       | 1,0 - 12          | -        |
| 18:0 Acide stéarique       | «               | «                       | max. 3,0          | -        |
| 18:1 Acide oléique         | «               | «                       | 50,0 - 74,0       | -        |
| 18:2 Acide linoléique      | «               | «                       | 6,0 - 20,0        | -        |
| 18:3 Acide linoléique      | «               | «                       | max. 3,0          | -        |
| Autres                     | «               | «                       | max. 1,0          | -        |
| -                          |                 |                         |                   |          |

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

**Emballage :** Fût 190 kg

**Hist. / Origine :** Arbuste (fam. Lauraceae) originaire d'Amérique centrale. Les femmes de ces régions utilisaient l'huile d'avocat il y a plus de 400 ans comme protection de la peau. La pulpe contient de 13 à 30 % d'huile.

**Propriétés /Utilisations :** L'insaponifiable d'huile d'avocat est constitué principalement de stérols et d'hydrocarbures ramifiés. Appliqué par voie percutanée, il est capable de modifier certains constituants du tissu conjonctif dermique, ce qui conduit à l'amélioration de l'élasticité de la peau. L'huile intéresse donc particulièrement les industries cosmétiques et pharmaceutiques, ainsi que la savonnerie (huiles de bain, rouges à lèvres, crèmes de soins, produits capillaires, savons).