HUILES POUR LA COSMÉTIQUE, LA CHIMIE,
LA PHARMACIE, L'ALIMENTATION & L'INDUSTRIE

Parc du Golf - Bât 19 - Rue G. de la Lauzière
F - 13856 Aix en Provence Cedex 3
T : +33 (0)4 42 90 00 01
F : +33 (0)4 42 38 67 06

www.olisud.fr

OliSud

Depuis 1998

# FICHE TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| Produit : | **HUILE ONAGRE VIERGE** |
| Date : | 10.2015 - Annule et remplace la précédente fiche technique |
| Lot n° : | - |
| N° de CAS : | 90028-66-33 |
| N° EINECS : | 289-859-2 |
| Nom INCI : | OENOTHERA BIENNIS OIL |

**Description:** Claire, de couleur jaune à verdâtre, avec un goût et une odeur caractéristiques. Pratiquement insoluble dans l'eau et l'éthanol, miscible dans l'éther de pétrole.

| Caractéristiques | Méthode | Unité | Valeur | Résultat |
|---|---|---|---|---|
| Densité à 20 °C | Phar Eur 2.2.5 | g / cm$^3$ | env. 0,923 | - |
| Indice de réfraction à 20°c | Phar Eur 2.2.6 | - | env.1,478 | - |
| Indice d'acide | Phar Eur 2.5.1 | mg KOH / g | max. 4,0 | - |
| Indice de peroxyde | Phar Eur 2.5.5 | meq O2 / kg | max. 15,0 | - |
| Insaponifiable | Phar Eur 2.5.7 | % (m / m) | max. 2,5 | - |
| - | | | | |
| < C 16:0 | Phar Eur 2.4.22 | % | max. 0,3 | - |
| Acide palmitique | « | « | 4,0 - 10,0 | - |
| Acide stéarique | « | « | 1,0 - 4,0 | - |
| Acide oléique | « | « | 5,0 - 12,0 | - |
| Acide linoléique | « | « | 65,0 - 85,0 | - |
| Acide g.linolénique | « | « | 7,0 - 14,0 | - |
| Acide a.linolénique | « | « | max. 1,0 | - |

-

**Conservation :** Dans un récipient bien rempli ou sous gaz inerte, bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur.

**Emballage :** Fût 190 kg / Bidon 27 kg

**Hist. /Origine:** Fleur (fam.Onagraceae) originaire d'Amérique du Nord, ramenée par des botanistes européens en 1614. Les graines contiennent environ 25 % d'huile. Huile obtenue par pression à froid puis par filtration. Elle est conforme à la présente réglementation des solvants résiduels (CPMP/ICH)

**Propriétés / Utilisation:** C'est l'une des rares huiles (avec l'huile de bourrache) riches en acides gamma linolénique (ou vitamine F). Utilisée en diététique et cosmétologie comme régulateur du cholestérol, antirides, hydratant et régulateur du système hormonal.