



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE PERILLA VIERGE BIOLOGIQUE - CERTIFICATION ECOCERT**
Date : 03.2018 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
Lot n° : -
N° CAS: 90082-61-4
N° EINECS: 290-151-0
Nom INCI : PERILLA OCYMOIDES SEED OIL

Description : Liquide jaune à l'odeur et au goût caractéristiques, obtenu par pression à froid des graines de Perilla frutescens, Labiatae., qui noircit et épaissit graduellement au contact de l'air. Très légèrement soluble dans l'alcool, miscible au pétrole brut léger.

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. 15,0	-
Indice de réfraction à 20°C	Phar. Eur. 2.2.6	-	env. 1,480	-
Densité à 20 °C	Phar. Eur. 2.2.5	g / cm ³	env. 0,931	-
-				
16:0 Acide palmitique	Phar Eur 2.4.22	%	5,0 - 8,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	1,0 - 3,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	10,0 - 22,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	11,0 - 20,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	44,0 - 70,0	-
Autres	«	«	max. 2,0	-

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

Emballage : Fût 190 kg / Bidon 27 kg

Hist./ Origine : Plante (fam. Lamiaceae), originaire d'Asie du Sud Est. Cultivée aux USA, Inde, Vietnam, Yougoslavie. Ses graines contiennent de 25,8 à 51,7 % d'huile.

Propriétés/ Utilisations: L'huile de perilla est riche en Oméga-3 et possède ainsi des vertus anti-allergisantes ainsi qu'une protection cardio-vasculaire efficace. Utilisée en cosmétique pour ses propriétés hydratantes et restructurantes, elle peut être incorporée dans des crèmes contre les irritations de la peau, des crèmes après-soleil, des gels émoullissants, des huiles de bain, des shampoings, des sticks à lèvres. Elle a également un usage diététique en Asie mais cet usage reste interdit en France.