



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE GERMES DE BLE RAFFINEE - PH EURO**
Date : 05.2016 - Annule et remplace la précédente fiche technique
Lot n° : -
N° de CAS : 84012-44-2 / 68917-73-7
N° EINECS : 281-689-7
Nom INCI : TRITICUM VULGARE GERM OIL

Description : Liquide clair, jaune pâle, obtenu par extraction puis raffinée. Pratiquement insoluble dans l'eau et l'éthanol, miscible à l'éther de pétrole (température de distillation entre 40 et 60 °C)

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 0,9	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O ₂ / kg	max. 10,0	-
Indice de réfraction 20 °C	Phar Eur 2.2.6	-	env. 1,475	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm ³	env. 0,925	-
Impuretés alcalines	Phar Eur 2.4.19	-	conforme	-
Insaponifiable	Phar Eur 2.5.7	% (m / m)	max. 5,0	-
Eau	Ph Eur. 2.5.32	%	max 0,1	-
-				
16:0 Acide palmitique	Phar Eur 2.4.22	%	14,0 - 19,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	max. 2,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	12,0 - 23,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	52,0 - 59,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	3,0 - 10,0	-
20: 1Acide éicosénoïque	«	«	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

Hist./ Origine : Céréale (fam. Poaceae) à l'origine non déterminée. Le germe contient environ entre 7 et 12 % d'huile.

Propriétés / Utilisations : Les composants majeurs de l'huile de germes de blé sont les glycérides d'acide linoléique, palmitique, oléique, vitamines A, D,E et K. Elle peut donc être utilisée comme régénérateur cellulaire, antirides, hydratant ou protecteur dans certaines formulations en cosmétologie.