



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE GERMES DE BLE PRESSION A FROID**
Date : 09.2014 - Annule et remplace la précédente fiche technique
Lot n° : -
N° de CAS : 68917-73-7 / 84012-44-2
N° EINECS : 281-689-7
Nom INCI : TRITICUM VULGARE GERM OIL

Description : Huile dorée à brun, clair ou trouble, obtenue par pression mécanique à froid des graines de germes de blé *Triticum aestivum* L. Insoluble dans l'eau et l'éthanol, miscible à l'éther et l'éther diéthylique

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH/g	max 20,0	-
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	-	envir. 1,475	-
Densité relative à 20°C	Phar Eur 2.2.5	-	envir. 0,925	-
-				
16:0 Acide palmitique	Phar Eur 2.4.22	%	14,0 - 19,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	max 2,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	8,0 - 23,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	52,0 - 60,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	3,0 - 11,0	-
20:1 Acide eicosénoïque	«	«	max 2,0	-
-				

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

Emballage : Bidon 27 kg / Fût 190 kg

Hist./ Origine : Céréale (fam. Poaceae) à l'origine non déterminée. Le germe contient environ 10,7 % 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.