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

Parc du Golf - Bât 19 - 350 avenue G. de la Lauzière
F - 13290 Aix en Provence
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 DE GERMES DE BLE BRUTE**
Date :	03.2011 - 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 : Huile obtenue par extraction au solvant des graines de germe de blé. Liquide clair, jaune or à brun, avec un goût et une odeur typiques, présentant naturellement des phospholipides et cires qui peuvent causer une légère turbidité ou des sédiments. Insoluble dans l'eau et l'éthanol, miscible à l'éther.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 20	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O_2 / kg	max. 15	-
Indice de réfraction à 20°C	Phar Eur 2.2.6	-	env. 1,475	-
Densité à 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm^3	env. 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	«	«	12,0 - 23,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	52,0 - 59,0	-
18:3 Acide linolénique	«	«	3,0 - 10,0	-
20:1 Acide écosénoïque	«	«	max. 2,0	-
-				

** à titre d'information*

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.