

**Certificat d'analyse / Certificate of analysis**

Lot n° / Batch nr : 0000037392

Date : 03.06.2021

Reference : 1006140000

**HUILE DE GERME DE BLÉ RAFFINÉE CONFORME À LA PH. EUR. EN VIGUEUR  
REFINED WHEAT GERM OIL CONFORM TO THE EUR. PH.**

Caractéristiques physico-chimiques / Analytical characteristics	METHODES	NORMES	RESULTATS
Caractères organoleptiques / Organoleptic characters	Interne / Internal	Liquide, limpide/ Clear, liquid	CONFORME
Couleur / Colour		Jaune clair/Light yellow	CONFORME
Densité relative à 20°C / Relative density at 20°C	PE 2.2.5	ENVIRON/ABOUT 0.925	0.924
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	PE 2.2.6	ENVIRON/ABOUT 1.475	1.476
Impuretés à réaction alcaline / Alkaline impurities	PE 2.4.19	Conforme	Conforme
Indice d'acide en mg KOH/g / Acid value in mg KOH/g	PE 2.5.1	0.00 - 0.90	0.08
Teneur en eau en % / Water content in %	PE 2.5.32	0.00 - 0.10	0.03
Indice de peroxyde en még O2/Kg / Peroxide value in még O2/Kg	PE 2.5.5	0.0 - 10.0	0.4
Teneur en insaponifiable en % / Unsaponifiable matter in %	PE 2.5.7	0.0 - 5.0	3.3

Répartition des acides gras (%) / Fatty acid composition (in %)	METHODES	NORMES	RESULTATS
C16:0 (acide palmitique / palmitic)	PE 2.4.22	14.0 - 19.0	15.8
C18:0 (acide stéarique / stearic)		0.0 - 2.0	0.8
C18:1 (acide oléique / oleic)		12.0 - 23.0	17.4
C18:2 (acide linoléique / linoleic)		52.0 - 59.0	57.6
C18:3 (acide linoléique / linolenic)		3.0 - 10.0	5.9
C20:1 (acide gadoléique / eicosenoic)		0.0 - 2.0	1.3

Composition des stérols / Sterols composition (in %)	METHODES	NORMES	RESULTATS
Brassicastérol / Brassicasterol /	PE 2.4.23	0.0 - 0.3	<0.1

N.D. = Non déterminé / Not Determined

Date de fabrication / Date of manufacturing : 05/2021

DLUO / Best before : 05/2023

Conservation dans le récipient original bien rempli et fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur.

Keep in a dark cool place in the original full closed drum or container.

Document informatique validé par le service qualité / computer edited document validated by quality department