



www.gildewerk.com

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

Lot n° / Batch nr : 0000032519

Date : 21.10.2021

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	JAUNE ORANGÉ
Densité relative à 20°C / Relative density at 20°C	PE 2.2.5	ENVIRON/ABOUT 0.925	0.923
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	PE 2.2.6	ENVIRON/ABOUT 1.475	1.477
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	0.39
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	4.6
Teneur en insaponifiable en % / Unsaponifiable matter in %	PE 2.5.7	0.0 - 5.0	4.5

Répartition des acides gras (%) / Fatty acid composition (in %)	METHODES	NORMES	RESULTATS
C16:0 (acide palmitique / palmitic)	PE 2.4.22	14.0 - 19.0	16.5
C18:0 (acide stéarique / stearic)		0.0 - 2.0	0.9
C18:1 (acide oléique / oleic)		12.0 - 23.0	16.9
C18:2 (acide linoléique / linoleic)		52.0 - 59.0	56.6
C18:3 (acide linoléique / linolenic)		3.0 - 10.0	6.7
C20:1 (acide gadoléique / eicosenic)		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 : 07/2020

DLUO / Best before : 07/2022

PROLONGATION DLUO SUITE CONTRÔLE FFA/IP LE 19/10/2021

BEST BEFORE DATE EXTENDED FURTHER TO FFA/PV CONTROL ON 10/19/2021

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