

Certificat d'analyse / Certificate of analysis

Lot n° / Batch nr : 0000032241

Date : 26/05/2020

Reference : 1006340200

HUILE DE RICIN PHARMACEUTIQUE CONFORME À LA PH. EUR. EN VIGUEUR
PHARMACEUTICAL CASTOR OIL CONFORM TO THE EUR. PH.

Caractéristiques physico-chimiques / Analytical characteristics	METHODES	NORMES	RÉSULTATS
Caractères organoleptiques Organoleptic characters	Interne / Internal	Liquide limpide à 40°C, visqueux / Viscous liquid, clear at 40°C	Conforme Complies
Couleur Colour	Interne / Internal	Faiblement jaune / Slightly yellow	Conforme Complies
Absorbance spécifique mesurée à 270 nm Specific absorbance measured at 270 nm	PE 2.2.25	0,000 - 0,700	0,216
Densité relative à 20° C Relative density at 20°C	PE 2.2.5	Environ/about 0,958	0,960
Indice de réfraction à 20°C Refractive index at 20°C	PE 2.2.6	Environ/about 1,479	1,479
Angle de rotation optique Angle of optical rotation	PE 2.2.7	3,5 - 6,0	3,7
Indice d'acide en mg KOH/g Acid value in mg KOH/g	PE 2.5.1	0,00 - 1,50	0,59
Indice d'hydroxyle Hydroxyl value	PE 2.5.3	Min. 160	167
Teneur en eau en % Water content in %	PE 2.5.32	0,00 - 0,30	0,12
Indice de peroxyde en méq O2/kg Peroxide value in meq O2/kg	PE 2.5.5	0,0 - 10,0	1,4
Teneur en Insaponifiable en % Unsaponifiable matter in %	PE 2.5.7	0,0 - 0,8	0,4
Répartition des acides gras (en %) Fatty acid composition (in %)	METHODE PE 2.4.22	NORMES	RESULTATS
C16 :0 (acide palmitique / palmitic)		0,0 - 2,0	1,0
C18 :0 (acide stéarique / stearic)		0,0 - 2,5	1,2
C18 :1 (acide oléique / oleic)		2,5 - 6,0	3,2
C18 :1 OH (acide ricinoléique / ricinoleic acid)		85,0 - 92,0	89,8
C18 :2 (acide linoléique / linoleic)		2,5 - 7,0	4,1
C18 :3 (acide linoléique / linolenic)		0,0 - 1,0	0,4
C20 :1 (acide gadoléique / eicosenoic)		0,0 - 1,0	0,2
Autres acides gras / Others fatty acid		0,0 - 1,0	0,1

Date de fabrication / date of manufacturing : 05/2020 DLUO/ best before : 05/2022

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