



Certificat d'analyse / Certificate of analysis

Lot n° / Batch nr : 0000001099

Date : 12.06.2014

Reference : 1006180000021

**HUILE DE MACADAMIA RAFFINÉE
REFINED MACADAMIA NUT OIL**

Caractéristiques physico-chimiques / Analytical characteristics	METHODES	NORMES	RESULTATS
Caractères organoleptiques / Organoleptic characters	Interne / Internal	Liquide, limpide, odeur et goût neutres/ Clear liquid, neutral smell and taste	Conforme / Complies
Gardner / Colour	Gardner	0,0 - 3,0	0,9
Densité relative à 20°C / Relative density at 20°C	PE 2.2.5	0,905 - 0,920	0,914
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	PE 2.2.6	1,460 - 1,470	1,468
Indice d'acide en mg KOH/g / Acid value in mg KOH/g	PE 2.5.1	0,00 - 0,50	0,06
Indice de peroxyde en méq O2/Kg / Peroxide value in méq O2/Kg	PE 2.5.5	0,0 - 10,0	4,8

Répartition des acides gras / Fatty acid composition (in %)	METHODES	NORMES	RESULTATS
C12:0 (acide laurique / lauric)	PE 2.4.22	0,0 - 1,0	0,1
C14:0 (acide myristique / myristic)		0,0 - 1,0	0,6
C16:0 (acide palmitique / palmitic)		5,0 - 11,0	8,1
C16:1 (acide palmitoléique / palmitoleic)		15,0 - 30,0	18,7
C18:0 (acide stéarique / stearic)		2,0 - 4,5	3,1
C18:1 (acide oléique / oleic)		55,0 - 65,0	60,4
C18:2 (acide linoléique / linoleic)		1,0 - 8,0	2,4
C18:3 (acide linolénique / linolenic)		0,0 - 1,0	0,2
C20:0 (acide arachidique / arachidic)		1,3 - 3,5	2,4
C20:1 (acide gadoléique / eicosenoic)		1,0 - 4,0	2,4
C22:0 (Acide béhenique / behenic)		0,0 - 1,0	0,7
C22:1 (acide érucique / erucic)		0,0 - 1,0	0,2
C24:0 (acide lignocérique / lignoceric)		0,0 - 1,0	0,3

N.D. = Non déterminé / Not Determined

Date de fabrication / Date of manufacturing : 01/2013

DLUO / Best before : 01/2015

Client / Customer : CQR CHEMICAL SPECIALTIES, S.L

PROLONGATION DLUO SUITE CONTRÔLE FFA/IP LE 11/06/2014

BEST BEFORE DATE EXTENDED FURTHER TO FFA/PV CONTROL ON 06/11/2014

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