ROYAL BIO & NATURAL INGREDIENTS, SL
Plaza de las Maravillas,1(Nave 19)
CP 30564 - PI Base 2000. Lorquí – Murcia
Telf. 968 676 026
docu@royalbio.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS - COA

ACEITE DE MORINGA ECOLÓGICO / ORGANIC MORINGA OIL / HUILE DE MORINGA BIOLOGIQUE

Uso / Use / Utilisation: Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use / Matière première à usage cosmétique.

INCI	CAS	EINECS
Moringa oleifera Seed Oil	93165-54-9	296-941-1

Almacenamiento / Storage / Stockage: En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light / Dans le récipient d'origine à l'abri de la chaleur et de la lumière.

Obtención / Production / Obtention: Aceite obtenido por presión de las semillas de *Moringa oleifera* / Oil obtained by pressing of *Moringa oleifera*'s seeds / Huile obtenue par pressage des graines de *Moringa oleifera*.

Este producto está certificado por la norma Cosmos / This product is certified by Cosmos standard / Ce produit est certifié par le standard Cosmos.

Lote / Batch / Lot	AVMOB004R2
C. preferente / BBD / DLU	01/2024

Essenciales Mart SL
Narcís Monturiol 15 P.A
CP 08339 - Vilassar d Dalt
Barcelona Telf.930.328.029
soporte@essenciales.com

Características Characteristics Caractéristiques	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Resultados Results Résultats	Unidades Units Unités
Apariencia / Appearance / Apparence	Líquido / Liquid / Liquide	Conforme / Complies / Conforme	
Color / Colour / Couleur	Amarillo – verdoso a marrón anaranjado / Yellow – green to Orange – Brown / Jaune verdâtre à Brun orangé	Conforme / Complies / Conforme	
Olor / Odor / Odeur	Característico / Characteristic / Caractéristique	Conforme / Complies / Conforme	
Densidad / Specific gravity / Densité (20ºC)	0,840 – 0,975	0,910	**g/ml**
Índice de acidez / Acidity / Acidité	Max. 20	Conforme / Complies / Conforme	**mg KOH/g**
Índice de yodo / Iodine index / Indice de iode	50 – 77	Conforme / Complies / Conforme	**meq I_2/100g**
Ácidos grasos mayoritarios / Major fatty acids / Acides gras majeurs			
Ác. Palmítico / Palmitic ac. / A. palmitique (C16:0)	2 – 10	5,52	**%**
Ác. Palmitoleico / Palmitoleic ac. / A. palmitoleïque (C16:1)	0,5 – 5	1,44	**%**
Ác. Esteárico / Stearic ac. / A. stéarique (C18:0)	2 – 8	4,97	**%**
Ác. Oleico / Oleic ac. / A. oléique (C18:1)	65 – 88	75,9	**%**
Ác. Linoleico / Linoleic ac. / A. linoléique (C18 :2)	1 – 5	1,54	**%**
Ác. Araquídico / Arachidic ac. / A. arachidique (C20:0)	1 – 5	2,99	**%**
Ác. Gadoleico / Gadoleic ac. / A. gadoléique (C20:1)	Max. 4	ND	**%**
Ác. Behénico / Behenic ac. / A. béhénique (C22:0)	2 – 10	5,2	**%**
Ác. Lignocérico / Lignoceric ac. / A. lignocérique (C24:1)	Max. 6	ND	**%**

ND: No determinado / Undetermined / No determiné.