

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

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
<i>Moringa oleifera</i> 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.

Características Characteristics Caractéristiques	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Unidades Units Unités
Apariencia / Appearance / Apparence	Líquido / Liquid / Liquide	
Color / Colour / Couleur	Amarillo – verdoso a marrón anaranjado / Yellow – green to Orange – Brown / Jaune verdâtre à Brun orangé	
Olor / Odor / Odeur	Característico / Characteristic / Caractéristique	
Densidad / Specific gravity / Densité (20°C)	0,840 – 0,975	g/ml
Índice de acidez / Acidity / Acidité	Max. 20	mg KOH/g
Índice de yodo / Iodine index / Indice de iode	50 – 77	meq I₂/100g
Ácidos grasos mayoritarios / Major fatty acids / Acides gras majeurs		
Ác. Palmítico / Palmitic ac. / A. palmitique (C16:0)	2 – 10	%
Ác. Palmitoleico / Palmitoleic ac. / A. palmitoléique (C16:1)	0,5 – 5	%
Ác. Estearico / Stearic ac. / A. stéarique (C18:0)	2 – 8	%
Ác. Oleico / Oleic ac. / A. oléique (C18:1)	65 – 88	%
Ác. Linoleico / Linoleic ac. / A. linoléique (C18 :2)	1 – 5	%
Ác. Araquídico / Arachidic ac. / A. arachidique (C20:0)	1 – 5	%
Ác. Gadoleico / Gadoleic ac. / A. gadoléique (C20:1)	Max. 4	%
Ác. Behénico / Behenic ac. / A. béhénique (C22:0)	2 – 10	%
Ác. Lignocérico / Lignoceric ac. / A. lignocérique (C24:1)	Max. 6	%