



Ctra. Nova 129 3º 4ª La Garriga 08530 Barcelona

Telf. 603037788

Email. info@crovay.com

www.crovay.com

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

ACEITE DE ALMENDRA DULCE REFINADO / SWEET ALMOND OIL, REFINED / HUILE D'AMANDE DOUCE, RAFFINÉE

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

INCI

Prunus amygdalus dulcis Oil

CAS

8007-69-0 / 90320-37-9

EINECS

291-063-5

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 almendras y posterior refinado de *Prunus amygdalus dulcis* por técnica física de refinamiento/ Oil obtained by pressing of almonds and subsequent refining of *Prunus amygdalus dulcis* by physical refinement technique/ Huile obtenue par pressage des amandes et raffinage ultérieur de *Prunus amygdalus dulcis* par technique de raffinement physique.

Características Characteristics Caractéristiques	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Unidades Units Unités
Apariencia / Appearance / Apparence	Líquido / Liquid / Liquide	
Color / Colour / Couleur	Amarillo claro a Amarillo / Light yellow to yellow / Jaune clair à jaune	
Olor / Odor / Odeur	Característico / Characteristic / Caractéristique	
Densidad / Specific gravity / Densité (20°C)	0,901 – 0,931	g/ml
Índice de acidez / Acidity / Acidité	Max. 1,5	mg KOH/g
Índice de saponificación / Saponification / Indice de saponification	190 - 200	mg KOH/g
Índice de peróxidos / Peroxide index / Indice de peroxyde	Max. 5	meq O ₂ /kg
Índice de yodo / Iodine index / Indice de iode	95 - 105	meq I ₂ /100g
Ácidos grasos libres / Free fatty acids / Acides gras libres	Max. 0,25	% oleico
Ácidos grasos mayoritarios / Major fatty acids / Acides gras majeurs		
Ác. Palmítico / Palmitic ac. / A. palmitique (C16:0)	4 – 9	%
Ác. Palmitoleico / Palmitoleic ac. / A. palmitoléique (C16:1)	Max. 0,8	%
Ác. Estearico / Stearic ac. / A. stéarique (C18:0)	Max. 3	%
Ác. Oleico / Oleic ac. / A. oléique (C18:1)	62 – 76	%
Ác. Linoleico / Linoleic ac. / A. linoléique (C18:2)	20 - 30	%
Ác. Linolénico / Linolenic ac. / A. linoléique (C18:3)	Max. 0,4	%
Ác. Behénico / Behenic ac. / A. béhénique (C22:0)	Max. 0,7	%

Solvents: This substance is free of solvents

Genetic Modified Organism (GMO): 100% non-genetic modified organism substance.

Vegetal Origin: 100% Vegetable origin substance.