



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ÓLEO DE AMÊNDOAS DOCES REFINADO PhEur

INCI Name: Prunus Amygdalus Dulcis Oil -

CTFA Name: Sweet Almond Oil -

CAS Number: 8007-69-0 -

Huile d Amande Douce

Olio di Mandorle Dolci

Mandelö

TIPO: Mistura de ácidos gordos, maioritariamente Ácido Oleico.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO
Índice de Acidez	mg KOH/g	≤ 0,5
Insaponificáveis	%	≤ 0,9
Densidade	g/cm ³ (20°C)	≈ 0.916
Índice de Peróxidos	meq O ₂ /Kg	≤ 5,0
COMPOSIÇÃO ÁCIDOS GORDOS		
Lower < C 16:0	%	Máx. 0,1
Palmitic acid C 16:0	%	4,0 – 9,0
Palmitoleic acid C 16:1	%	Máx. 0,8
Margaric acid C17:0	%	Máx. 0,2
Stearid acid C18:0	%	Máx. 3,0
Oleie acid C18:1	%	62,0 – 86,0
Linoleic acid C 18:2	%	20,0 – 30,0
Linolenic acid C18:3	%	Máx. 0,4
Arachidic acid C20:0	%	Máx. 0,2
Gadoleic acid C20:1	%	Máx. 0,3
Behenic acid C 22:0	%	Máx. 0,2
Erucic acid C22:1	%	Máx. 0,1
STEROLS COMPOSITION		
Cholesterol	%	Máx. 0,7
Brassicasterol	%	Máx. 0,3
Campesterol	%	Máx. 5,0
Stigmasterol	%	Máx. 4,0
B – Sitosterol	%	73 - 87
Δ5 – Avenasterol	%	Min. 5,0
Δ7 - Stigmasterol	%	Máx. 3,0
Δ7 - Avenasterol	%	Máx. 3,0

* Dados Técnicos do Fabricante

ASPECTO FÍSICO:

Líquido claro, amarelo brilhante.

EMBALAGEM (PESO NET):

Tambores: 200 Kg / IBC: 900 Kg

Versão: Óleo de Amêndoas Doces_FT_V0.2

V.N. de Gaia – 08.10.2013

Nota:

As informações aqui contidas são a título meramente informativo dado terem sido obtidas em condições específicas e bem determinadas. Face às inúmeras condicionantes que podem ocorrer aquando da sua aplicabilidade e que estão, obviamente, fora do nosso controle, é aconselhável um ensaio prévio.

F. MESQUITA ARAÚJO, LDA – PRODUTOS QUÍMICOS

Av. Vasco da Gama, 2331, 4430-249 V.N.Gaia

www.fmesquitaaraujo.pt

Tel. 226 097 498/ Tel. Fax. 226 098 238

e.mail: geral@fmesquitaaraujo.pt