



SCHEMA TECNICA PRODOTTO n°02

USO ALIMENTARE

OLIO BIOLOGICO DI MANDORLA

PRODOTTO:	OLIO BIOLOGICO DI MANDORLA ESTRATTO A FREDDO
INCI Nome :	Prunus Amygdalus Dulcis oil
CAS n°	8007-69-0 / 90320-37-9
Cod.interno	OALMAB01



Processo produttivo	Spremitura a freddo eseguita su mandorla decorticata
Shelf life prodotto	18 mesi
Indicazioni per la conservazione	A temperatura ambiente, al riparo da umidità e fonti di calore

Caratteristiche organolettiche

Colore	Giallo vivace
Odore	Gradevole, netto di mandorla,privo di sapori estranei
Sapore	Fruttato, morbido caratteristico del prodotto, privo di sapori estranei

Caratteristiche chimico - fisiche

Acidità	mg.KOH/g	Max 2
Perossidi	Meq O2/kg	Max 10
Densità (a 20°C)		0,911 / 0,920
Umidità	%	< 1

Acidi grassi – Composizione

16:0 Acido palmitico	%	4,0/9,0
16:1 Acido palmitoleico	%	Max 0,8
17:0 Acido margarico	%	Max 0,2
18.0 Acido stearico	%	Max 3.0
18:1 Acido oleico	%	62,0 / 86,0
18:2 Acido linoleico	%	20,0 / 30,0



SCHEMA TECNICA PRODOTTO n°02

USO ALIMENTARE

OLIO BIOLOGICO DI MANDORLA

18:3 Acido linolenico	%	Max 0,4
-----------------------	---	---------

Valori nutrizionali(per 100 gr)

Energia	kJ/kcal	3728 / 891
Grassi	g	98 di cui saturi 9
Carboidrati	g	0,3 di cui zuccheri 0
Fibre	g	0,8
Proteine	g	0,7
Sale	g	0,2

OGM : Il prodotto è esente da OGM e loro derivati.

Radiazioni ionizzanti: Con riferimento alle Direttive 1999/2/CE e 1993/3/CE il prodotto non è stato trattato con radiazioni ionizzanti durante il nostro processo produttivo.

Solventi residui: Con riferimento alla Direttiva 2009/32/CE il prodotto a causa del suo metodo di estrazione è esente da solventi residui.

Residui di pesticidi : n.a.

Allergeni:

ALLERGENI (Allegato II Reg. CE 1169/2011)	Presenza come ingrediente	Presenza a causa di contaminazio ne crociata	Assenza nel prodotto
Cereali contenenti glutine (grano, segale,orzo, avena, farro, kamut o loro ibridazioni			X
Crostacei e derivati			X
Molluschi e derivati			X
Uova e derivati			X
Pesce e derivati			X
Arachidi e derivati		X	
Soia e derivati			X
Latte e derivati			X



SCHEMA TECNICA PRODOTTO n°02

USO ALIMENTARE

OLIO BIOLOGICO DI MANDORLA

Frutta a guscio (Nocciole, mandorle, Noci, Anacardi, Noci Pecan, Noci del Brasile, Pistacchi, Noci Macadamia) e derivati	Mandorle	X	
Sedano e derivati			X
Senape e derivati			X
Lupino e derivati			X
Sesamo e derivati		X	
Anidride solforosa e solfiti in concentrazione superiore a 10 mg/kg. O 10 mg/1 espressi come SO2			X



21/4/2021



Revisione	data	Descrizione
00	21/4/2021	1.a Emissione