

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO MANDORLA USP**

NOME INCI

Prunus Amygdalus Dulcis Oil

NOME INCI USA

Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) Oil

CAS

8007-69-0

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	Visivo	Liquido	
Indice di acidità	AOCS Cd3d-63	<=2,00	mgKOH/g
Indice di iodio	AOCS Tg2a-64	95,0 - 105,0	g I2/100g
Indice di saponificazione	AOCS Cd3-25	190,0 - 200,0	mgKOH/g
Indice di perossidi	AOCS Cd8-53	<=5,00	meqO2/Kg
Colore Lovibond 5" 1/4			
- Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow		<=40,0	
- Colore Lovibond 5" 1/4 Red		<=4,0	
Sostanza insaponificabile	AOCS Ca6b-53	<=1,00	%
Densità	ASTM D1298-85	circa 0.916	g/ml
Indice di rifrazione	AOCS Tp1a-64	1,464 - 1,474	
Punto di intorbidimento	AOCS Cc 6-25	<= - 10,0	° C
Punto di solidificazione	ASTM D97-87	< = - 15,0	° C
Olio Kernel, olio di sesamo, olio minerale e oli estranei		Assenti	
<i>Composizione acidi grassi</i>			
- C14:0 Acido miristico e acidi inferiori	GLC	<=0,10	%
- C16:0 Acido palmitico	GLC	3,00 - 9,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico	GLC	<=2,00	%
- C17:0 Acido margarico	GLC	<=0,10	%
- C17:1 Acido margaroleico	GLC	<=0,10	%
- C18:0 Acido stearico	GLC	0,50 - 3,00	%
- C18:1 Acido oleico	GLC	60,00 - 75,00	%
- C18:2 Acido linoleico	GLC	20,00 - 30,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico	GLC	<=0,40	%
- C20:0 Acido arachidico	GLC	<=0,20	%
- C20:1 Acido eicosenoico	GLC	<=0,20	%
- C22:0 Acido behenico	GLC	<=0,20	%
- C22:1 Acido erucico	GLC	<=0,10	%

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO MANDORLA USP**

Revisione Capitolato		3	
Data Approvazione		07/05/2015	