



SCHEDA TECNICA OLIO DI SEMI DI GIRASOLE **ALTO OLEICO** "MADONIA" Dama in pet da lt 5



Prodotto:	Olio ottenuto dall'estrazione dei semi di girasole ad alto contenuto di acido oleico (<i>Helianthus Annus L.</i>), sottoposto al processo di raffinazione. Il prodotto idoneo per l'utilizzo in prodotti alimentari.		
Requisiti generali	Le materie prime, il prodotto finito e le tecnologie di produzione sono conformi alle normative nazionali e comunitarie vigenti. Il prodotto è ottenuto sotto controllo igienico sanitario, come da nostro piano di autocontrollo HACCP, al fine di evitare ogni possibile contaminazione durante la lavorazione. Il prodotto è certificato KOSHER		
Analisi organolettica – sensoriale		Specifiche	
Sapore		Neutro, tipico	
Aspetto		Giallo chiaro, brillante e limpido	
Specifiche chimico fisiche	U.M.	Limiti	Riferimenti
Numero di perossidi	meq O ₂ /kg	≤1,0	NGD C 35
Acidità	%	≤ 0,1	NGD C 10
Colore	Abs a420 nm	≤ 0,2	Salari
	Abs a453 nm	≤ 0,1	Salari
Saponi	ppm	≤ 10	NGD C 8
Impurità	%	≤ 0,05	NGD C 7
Numero di iodio		78-90	NGD C 32
Cold test	5 _{1/2} h a 0°C	No Torbidità	
Punto di fumo	°C	>220	NGD C 77
Composizione Acidi Grassi %			
Acido miristico	C 14:0 %	≤ 0,1	NGD C 42
Acido palmitico	C 16:0 %	2,6 – 5,0	NGD C 42
Acido palmitoleico	C 16:1 %	≤ 0,1	NGD C 42
Acido stearico	C 18:0 %	2,3 – 6,2	NGD C 42
Acido oleico	C 18:1 5	≥ 80,0	NGD C 42
Acido linoleico	C 18:2 %	2,1 – 20	NGD C 42
Acido linolenico	C 18:3 %	≤ 0,3	NGD C 42
Acido arachico	C 20:0 %	0,2 – 0,5	NGD C 42
Acido eicosenoico	C 20:1 %	0,1-0,5	NGD C 42
Acido beenico	C22:0 %	0,5 – 1,6	NGD C 42
Acido erucico	C 22:1 %	≤ 0,3	NGD C 42
Acido lignocericico	C 24:0 %	≤ 0,5	NGD C 42

Steroli			
Composizione come da Codex Alimentarius			
Informazioni nutrizionale			
Valore energetico	Kcal/100g Kj/100g	900 3700	
Proteine	g/100g	0,0	
Grassi	g/100g	100	
Grassi saturi	g/100g	8.0	
Grassi monoinsaturi	g/100g	10	
Grassi polinsaturi	g/100g	82	
Carboidrati	g/100g	0,0	
di cui zuccheri	g/100g	0,0	
Sodio	g/100g	0,0	
Valori medi rilevati dal calcolo dei dati generalmente accettati e fissati in letteratura (NGD/CODEX)			
Idrocarburi Policiclici Aromatici			
Benzo (a) pirene (BaP)	ppb	≤ 2	Metodo interno in HPLC
IPA4 (BaP+BaA+BbFA+CHR) Somma di benzo(a)pirene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene e crisene	ppb	≤ 10	
Metalli pesanti			
Fe	ppm	max 1.5	ISO 8294-1994
Cu	ppm	max 0.1	ISO 8294-1994
Pb	ppm	max 0.1	ISO 12193-1994
As	ppm	max 0.1	AOAC 963.21-1990
Oli Minerali			
Oli Minerali (C ₁₀ -C ₅₄)	ppm	max 50	Fediol Guideline 08COD131 FINAL 30/7/08
Additivi			
Additivi	%	Assenti	
Allergeni			
Ingredienti allergenici assenti. Etichettatura allergeni non necessaria. Il prodotto non contiene glutine			

Solventi			
Esano	ppm	≤1,0	ISO 9832:2002
Pesticidi			
Pesticidi	mg/Kg	Come da Reg. 396/05 e s.m.i.	UNI EN 1528-1:1997+ UNI EN 1528-2:1997
Diossine			
PCDD/F-TEQ	pg/g	<0,75	EPA 1613B 1994
PCDD/F-PCB-TEQ	pg/g	<1,25	EPA 1668 C 2010
PCB	ng/g	<40	EPA 1668 C 2010
Micotossine			
Micotossine	µg/Kg	Reg. 1881/06, D.Lgs. 149/04, Dir. 2002/32/CE e s.m.i.	
Stoccaggio e trasporto			
Una volta prodotto, l'olio viene stoccato in serbatoi di acciaio inox corrispondenti alle norme igienico sanitarie previste dalle leggi vigenti. Il trasporto viene effettuato con mezzo idoneo alle norme igienico sanitarie secondo le cogenti normative legislative.			
Conservazione			
Termine minimo di conservazione	mesi	18	
Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano dalla luce e da fonti di calore.			
<i>Per i parametri non espressamente specificati, si fa riferimento a quanto riportato nelle normative vigenti in Italia e in EU e secondo le norme NGD Ia006-02 e il CODEX ALIMENTARIUS.</i>			

• **Caratteristiche merceologiche:**

- nome olio di semi di girasole "MADONIA"
- ingrediente olio di semi di Helianthus Annus L. raffinato
- termine minimo di conservazione 18 mesi dopo l'imbottigliamento
- EAN13 bottiglia 8001468019995
- peso netto confezione 4.60 kg

• **Caratteristiche del packaging:**

- tipologia imballo primario dama pet da lt 5
- idoneità alimentare si
- chiusura imballo primario capsula in pet
- dimensione imballo primario 16.5*31*14 (h*1*p; C_i 1)
- imballo secondario: base in cartone e film termoretraibile
- conf. per imballo secondario 2
- peso delle 2 confezioni 9250 g
- dimensioni imballo secondario 233* 31*14 (h*1*p; C_i 1)
- tipo di pallet epal in legno
- imballi secondari per strato pallet 20
- imballi secondari per pallet 80
- dimensione pallet 166*120*80 (h*1*p; C_i 1)
- numero massimo di piani di pallet 1