



SCHEMA TECNICA/ Product Sheet

Rev. 01 del 09/08/2012

VIANDER S.P.A.: Loc. Bufaloro, 20 – 06089 Torgiano (PG) – Italy – www.viander.it - Tel. ++39 (0)75-985169 Fax ++39 (0)75-985236

Nome Prodotto Product name	OLIO DI SEMI DI GIRASOLE SUNFLOWER OIL	
Descrizione del prodotto	Olio raffinato di girasole. Il prodotto è idoneo a servire come ingrediente nella preparazione di prodotti per uso alimentare umano. Si garantisce che esso è assolutamente conforme a tutte le norme vigenti in Italia e nella CE In materia. ✦ E' preparato, lavorato, conservato, trasportato, secondo le migliori norme tecnologiche ed igieniche, come da idoneo piano HACCP. ✦ E' privo di sostanze estranee, di impurità di qualsiasi origine ed entità, esente da odori e sapori estranei. ✦ E' esente da sostanze antimicrobiche, conservanti, da additivi e coadiuvanti tecnologici di qualunque specie. In relazione alle disposizioni in materia di residui di antiparassitari e pesticidi, risulta essere conforme a quanto esposto dal D.M. 06.01.1979 e dalle norme successive emesse sull'argomento. Refined sunflower oil. The product is suitable as ingredient for human consumption. We guarantee that it is conformable with the Italian and European regulations. ✦ It is prepared, preserved, moved within the best hygienic and technological regulations, as per HACCP plan. ✦ It is free from foreign substances and various impurities, free from foreign smell or taste. It is free of antimicrobial substances, preservatives, additives and technological coadjuvant of any species. Regarding restrictions on pesticide residues, it is in respect to what is stated by the DM 06.01.1979 and subsequent regulations issued on the subject.	
Product descriptions		
Formato/Packing	5l	
Cod. Art./Product code	09056	
Cod. EAN/EAN code product	8025797090562	

18/09/2017



SCHEMA TECNICA/ Product Sheet

Rev. 01 del 09/08/2012

VIANDER S.P.A.: Loc. Bufaloro, 20 – 06089 Torgiano (PG) – Italy – www.viander.it - Tel. ++39 (0)75-985169 Fax ++39 (0)75-985236

Cod. Doganale/Customs code	15159099	
Peso netto/Net weight	5l	
Peso sgocciolato/Drained weight		
Capacità contenitore/ Can capacity	5l	
Shelf life del prodotto Expiration in month	18 mesi 18	Imballo primario: dama in PET Primary Pack: PET Bottle
Imballo secondario: Secondary Pack:	Unità per collo: 2 Units per carton: 2	Colli per strato: 20 Cartons per layer: 20
Strati per pallet: 3 Number layers per pallet:	Colli per pallet: 60 Cartons per pallet: 60	Unità per pallet: 120 Units per pallet: 120

Parametric organolettici/Sensorial characteristics:
Aspetto/ Aspect : liquido e limpido a 20°C /liquid and limpid at 20°C
Sapore/Taste: sapore delicato, caratteristico dell'olio, privo di sapori anomali/ light taste, typical of oil, without anomalous taste
Odore/Smell: caratteristico dell'olio, privo di odori sgradevoli/typical of oil, without bad smell

Caratteristiche chimiche/ Chemical characteristics	
Acidità in acido oleico / Acidity in oleic acid	Max 0,1%
N° di perossidi in milliequivalenti di O₂/Kg/N° of peroxides in milliequivalents of O₂/Kg	Max 7
Ricerca di saponi / search of soaps	Max 10 ppm
Colore/ Colour ▲ Abs a 420 nm ▲ Abs a 453 nm	Max 0,2 Max 0,1
Composizione % degli acidi grassi /Fatty acids % composition	
Acido Miristico / myristic acid	Max 0,1
Acido Palmitico/ palmitic acid	5.0 – 8.0
Acido Palmitoleico/palmitoleic acid	Max 0.3
Acido Eptadecanoico/ heptadecanoic acid	Max 0.1
Acido Eptadecenoico /Eptadecenoic acid	Max 0.1
Acido Stearico/ Stearic acid	3 – 6
Acido Oleico / Oleic acid	13 – 40
Acido Linoleico/ Linoleic acid	40 - 74
Acido Linolenico/ linolenic acid	Max 0,2
Acido Arachico/ arachidic acid	Max 0,5
Acido Eicosenoico/ eicosenoic acid	Max 0,3
Acido Beenico/ behenic acid	0,5 – 1,1
Acido Erucico/ erucic acid	-----

18/09/2017



SCHEMA TECNICA/ Product Sheet

Rev. 01 del 09/08/2012

VIANDER S.P.A.: Loc. Bufaloro, 20 – 06089 Torgiano (PG) – Italy – www.viander.it - Tel. ++39 (0)75-985169 Fax ++39 (0)75-985236

Acido Lignoceric/ Lignoceric acid	Max 0.4
Composizione sterolica %/ Sterol composition %	
Colesterolo/ cholesterol	Max 0.5
Brassicasterolo / brassicasterol	-----
Trr 0,81 /	Max 0,4
24 – Metilencolesterolo/ methylene cholesterol	Max 0,3
Campesterolo/ campesterol	7.5 - 10
Campestanolo/ campestanol	Max 0.5
Stigmasterolo/ stigmasterol	6,5 – 10
Trr 0,92	Max 0,5
Δ7 – Campesterolo/ campesterol	2 - 3
Δ5,23 – Stigmastadienolo/ Stigmastadienol	Max 1,0
Clerosterolo/ Clerosterol	0,7-1,3
B-Sitosterolo / sitosterol	50 – 59
Sitostanolo/ sitostanol	0,5 – 1,8
Δ5 – Avenasterolo/ Avenasterol	1.5 – 4.5
Δ7,9(,11) Stigmastadienolo/ Stigmastadienol	1 - 2
Δ7 – Stigmastenolo/ Stigmastenol	10 - 17
Δ7 – Avenasterolo / Avenasterol	3 – 6,5
Contenuto steroli / sterol content	2500 - 4500ppm
♣ Ricerca Acidi Grassi in forma trans C18:2+C18:3/ Research in Trans Fatty Acids	Max 1.2
♣ Ricerca Acidi Grassi in forma trans C18:1/ Research in Trans Fatty Acids	Max 0.2
Contaminanti/Contaminants	
♣ Benzopirene/ benzopyrene	Max 2.0 ppb
Metalli/ Metals	
♣ Ferro/ Iron	Max 1.5 mg/kg
♣ Rame/ Copper	Max 0.1 mg/kg
♣ Piombo/ Lead	Max 0.1 mg/kg
♣ Arsenico/ Arsenic	Max 0.1 mg/kg
Diossine/ Dioxins	Max 0.75 pg
Solventi/ Solvents	Max 1.0 mg/kg

Dichiarazione nutrizionale /Nutrition declaration	
Valori medi per 100ml di prodotto / Average values for 100ml od product	
Energia /Energy	3390 kJ / 825 kcal
Grassi / Fat	91,6g
di cui acidi grassi saturi / of which saturates	11 g
acidi grassi monoinsaturi/ mono-unsaturates	25 g
acidi grassi polinsaturi/ polyunsaturates	55,6 g
Contiene quantità trascurabili di Carboidrati, di cui zuccheri, Proteine, Sale. / Contains negligible amounts of Carbohydrate, of which sugars, Protein, Salt. / Contient des quantités négligeables de Glucides, dont	

18/09/2017



SCHEMA TECNICA/ Product Sheet

Rev. 01 del 09/08/2012

VIANDER S.P.A.: Loc. Bufaloro, 20 – 06089 Torgiano (PG) – Italy – www.viander.it - Tel. ++39 (0)75-985169 Fax ++39 (0)75-985236

sucres, Protéines, Sel. / Enthält geringfügige Mengen von Kohlenhydrate, Davon Zucker, Eiweiß, Salz. /
Contiene cantidades insignificantes de Hidratos de carbon, de los cuales azúcares, Proteínas, Sal.

Conservazione/Storage

Conservare lontano da fonti di calore ed al riparo dalla luce. / Keep away from light and heat sources.

INFORMAZIONI SUGLI ALLERGENI/INFORMATION ABOUT ALLERGENS

Allergeni/ Ingredienti	Presenti nel prodotto in oggetto (se SI, pregasi specificare)	In uso sulla stessa linea	In uso presso lo stabilimento produttivo
Arachidi e derivati: burro di arachidi, farina di arachidi, proteine di arachide, proteine di arachide idrolizzate, olio di arachidi, ...	☐ SI Specificare: _____ ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA	☒ SI ☐ NO ☐ NON SA
Frutta a guscio e derivati: mandorle, noci del Brasile, anacardi, nocciole, noci di macadamia, noci pecan, pinoli, pistacchi, noci comuni, olio di noci, ...	☐ SI Specificare: _____ ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA
Latte e prodotti a base di latte, (compreso il lattosio): burro, tutti i tipi di latte fresco e conservato, tutti i tipi di formaggio, caseine, lattosio, siero, latte-globuline, caseinati di sodio, ingredienti composti a base di latte (es. cioccolato, creme, budini, ecc), ..	☐ SI Specificare: _____ ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA
Uova e prodotti a base di uova: meringhe, pasta all'uovo, maionese, albumina, lisozima, lecitine, uova/bianco d'uovo in polvere, ingredienti composti (es. torte, biscotti, ecc), ..	☐ SI Specificare: _____ ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA
Pesce e prodotti a base di pesce:	☐ SI Specificare: _____ -	☐ SI	☐ SI

18/09/2017



SCHEMA TECNICA/ Product Sheet

Rev. 01 del 09/08/2012

VIANDER S.P.A.: Loc. Bufaloro, 20 – 06089 Torgiano (PG) – Italy – www.viander.it - Tel. ++39 (0)75-985169 Fax ++39 (0)75-985236

pesce (tutte le specie); conserve di pesce, gelatina di pesce, ..	☒ NO ☐ NON SA	☒ NO ☐ NON SA	☒ NO ☐ NON SA
Crostacei e prodotti a base di crostacei: Specificare: _____ ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI Specificare: _____ ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA
Cereali e derivati: grano, segale, orzo, avena, farro, prodotti derivati da cereali compreso: fibre, crusca, semi, semola, glutine, amidi/amidi modificati, estrusi, germe di grano, ..	☐ SI Specificare: _____ ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA
Soia e prodotti a base di soia: lecitine, proteine, olio di soia, ..	☐ SI Specificare: _____ ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA	☒ SI ☐ NO ☐ NON SA
Semi di sesamo e prodotti a base di semi di sesamo: incluso olio di sesamo	☐ SI Specificare: _____ ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA
Sedano e prodotti a base di sedano	☐ SI Specificare: _____ ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA	☐ SI ☒ NO ☐ NON SA
Senape	☐ SI Specificare: _____ ☒ NO	☐ SI ☒ NO	☐ SI ☒ NO

18/09/2017



SCHEMA TECNICA/ Product Sheet

Rev. 01 del 09/08/2012

VIANDER S.P.A.: Loc. Bufaloro, 20 – 06089 Torgiano (PG) – Italy – www.viander.it - Tel. ++39 (0)75-985169 Fax ++39 (0)75-985236

	☐ NON SA	☐ NON SA	☐ NON SA
SO₂ : Anidride solforosa e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o 10 mg/l espressi come SO ₂ . Tutti gli additivi compresi tra E220 ed E228	☐ SI Specificare: : _____ X NO ☐ NON SA	☐ SI X NO ☐ NON SA	☐ SI X NO ☐ NON SA
Lupino e prodotti a base di lupino	☐ SI Specificare: _____ X NO ☐ NON SA	☐ SI X NO ☐ NON SA	☐ SI X NO ☐ NON SA
Molluschi e prodotti a base di molluschi	☐ SI Specificare: _____ X NO ☐ NON SA	☐ SI X NO ☐ NON SA	☐ SI X NO ☐ NON SA

OGM

L'azienda dichiara che in tutta la propria produzione alimentare non vengono impiegati ingredienti derivati da Organismi Geneticamente Modificati e che pertanto non rientra al di sotto della soglia di sicurezza (%) dove scatta l'obbligo di dichiararlo in etichetta come prescritto dai Reg. CE 49/00 en. 50/00./The firm declares that in all its production are not used ingredients derived from genetically modified organisms and therefore falls below the safety threshold (1%) where he takes the obligation to declare on the label as required by Reg. CE n. 49/00 and n. 50/00.

Prodotto in Italia per/Produced in Italy for: Viander S.p.A. Loc. Bufaloro, 20 – 06089 Torgiano (PG). Cod. F. 866

18/09/2017