



Scheda tecnica - Technical data sheet		STA S104
Olio di semi vari raffinato (Soia - Girasole) Refined vegetable cooking oil (Soybean - Sunflower)		Rev. 6 del 30/05/2014 Pag. 1 di 2
Verifica : RSGI	Approvazione: COM	Ref. PGS 16 SMM

Composizione, descrizione prodotto – Product description

Olio di semi vari raffinato ad uso alimentare. Olio ottenuto dai semi di *Glycine max L.* e di *Heliantus annuus L.* sottoposto a processo di raffinazione.
Refined vegetable cooking oil for alimentary use. Oil subjected to refining, obtained from *Glycine max L.* and *Heliantus annuus L.* seed.

Requisiti generali – General requirements

Le materie prime, il prodotto finito e la tecnologia di produzione sono conformi alle disposizioni legislative nazionali e comunitarie vigenti. Il prodotto è realizzato nel rispetto delle "Good Manufacturing Practice" e sotto controllo igienico-sanitario, come da idoneo piano HACCP, al fine di evitare possibili contaminazioni durante la produzione.

Raw materials, finished goods and production technology are in conformity with national and UE legislation. Product is manufactured according to "Good Manufacturing Practice" under a health/sanitary control in order to avoid potential contamination during production, as a suitable HACCP system.

Caratteristiche organolettiche – Organoleptic specification

Liquido limpido a 20°C. Sapore delicato caratteristico dell'olio, privo di odori o sapori anomali o sgradevoli.
Limpid liquid at 20°C. Characteristic oil flavour, free from anomalous and unpleasant odours and flavours.

Standard chimici e chimico-fisici – Chemical and chemical-physical standards

Parametri - Parameters	Min - Max	U.M.	Metodo - Method
Acidità in acido oleico - F.F.A. (oleic acid)	max. 0,10	%	NGD C10
Perossidi (al carico/confezionamento) - Peroxide value (loading/ packaging)	max. 1,0	mEq O ₂ /Kg	NGD C35
Saponi - Soap content	max. 10	ppm	NGD C8
Colore a 420 nm 1:1 in n-esano - Colour at 420 nm 1:1 n-hexane	max. 0,20	A	
Colore a 453 nm 1:1 in n-esano - Colour at 453 nm 1:1 n-hexane	max. 0,10	A	

Composizione degli acidi grassi, per GLC - GLC ranges of fatty acids composition

C12:0 – Acido Laurico – Lauric acid	ND – 0,1	%	C18:3 – Acido linolenico – Linolenic Acid	2,3 – 10,9	%
C14:0 – Acido Miristico – Myristic Acid	ND – 0,2	%	C20:0 – Acido Arachico – Arachic Acid	0,1 – 0,6	%
C16:0 – Acido Palmitico – Palmitic Acid	6,5 – 13,5	%	C20:1 – Acido Eicosenoico – Eicosenoic Acid	ND – 0,5	%
C16:1 – Acido Palmitoleico – Palmitoleic Acid	ND – 0,3	%	C20:2 – Acido Eicosadienoico – Eicosadienoic Acid	ND – 0,1	%
C17:0 – Acido Eptadecanoico – Eptadecanoic Acid	ND – 0,2	%	C22:0 – Acido Beenico – Behenic Acid	ND – 1,1	%
C17:1 – Acido Eptadecenoico – Eptadecenoic Acid	ND – 0,1	%	C22:1 – Acido Erucico – Erucic Acid	ND – 0,1	%
C18:0 – Acido Stearico – Stearic Acid	2,0 – 6,0	%	C22:2 – Acido Docosadienoico – Docosadienoic Acid	ND – 0,2	%
C18:1 – Acido Oleico – Oleic Acid	15,5 – 34,6	%	C24:0 – Acido Lignoceroico – Lignoceric Acid	ND – 0,5	%
C18:2 – Acido Linoleico – Linoleic Acid	48,0 – 66,4	%	C24:1 – Acido Tetracosenoico – Tetracosenoic Acid	ND	%

Per le caratteristiche non riportate il prodotto è conforme ai valori previsti nella norma tecnica NGD (Norme Grassi e Derivati) e al Codex Alimentarius nelle edizioni correnti.

For all characteristics not mentioned above, product is in conformity with the NGD (Norme Grassi e Derivati) technical legislation values and with the current Codex Alimentarius values.

Dichiarazione nutrizionale – Nutrition Declaration - Reg UE 1169/2011

	Per 100 ml	Per 100 g
Energia: - Energy:	3400 kJ – 827 kcal	3700 kJ – 900 kcal
Grassi: - fat:	91,9 g	100,0 g
di cui: - of which:		
Acidi grassi saturi saturates	13,3	14,5
Acidi grassi monoinsaturi Mono-unsaturates	22,4	24,4
Acidi grassi polinsaturi Polyunsaturates	56,2	61,1
Carboidrati: Carbohydrate:	0,0 g	0,0 g
Di cui zuccheri: of which Sugars:	0,0 g	0,0 g
Fibre: Fibre:	0,0 g	0,0 g
Proteine: Protein:	0,0 g	0,0 g
Sale: Salt:	0,0 g	0,0 g



Scheda tecnica - Technical data sheet	STA S104
Olio di semi vari raffinato (Soia - Girasole) <i>Refined vegetable cooking oil (Soybean - Sunflower)</i>	Rev. 6 del 30/05/2014 Pag. 2 di 2

Contaminanti - Contaminants

Parametri - Parameters	Min - Max	U.M.	Riferimento legislativo - Legislative reference	
Benzo (a) pirene <i>Benzo (a) pyrene</i>	max. 2,0	ppb	Reg. CE 333/07 e succ. modifiche.	
Somma di benzo(a)pirene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene e crisene <i>Sum of Benzo (a) pyrene, benzo(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene and chrysene</i>	max. 10,0	ppb	Reg. CE 333/07 e succ. modifiche.	
Metalli pesanti – Heavy metal				
- Ferro - <i>Iron</i> - Rame – <i>Copper</i> - Piombo - <i>Lead</i> - Arsenico – <i>Arsenic</i>	max 1,5 max 0,1 max 0,1 max 0,1	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	Reg. CE 333/07 e succ. modifiche.	
Residui di presidi fitosanitari <i>Remainder of fitosanitary</i>	Come da legislazione italiana/comunitaria vigente. <i>As per Italian or CE legislation in force.</i>			
Somma PCB28,PCB52,PCB101,PCB138,PCB153 e PCB180 <i>Sum PCB28,PCB52,PCB101,PCB138,PCB153 and PCB180</i>	max 40	ng/g olio		Reg. CE 1881/06 e succ. modifiche.
Somma Diossine (OMS-PCDD/F-TEQ) <i>Sum Dioxins (OMS-PCDD/F-TEQ)</i>	max 0,75	pg/g olio		Reg. CE 1881/06 e succ. modifiche.
Somma Diossine e PCB diossina simili (OMS-PCDD/F-PCBTEQ) <i>Sum Dioxins and dioxin like (OMS-PCDD/F-PCBTEQ)</i>	max 1,25	pg/g olio	Reg. CE 1881/06 e succ. modifiche.	
Solventi (esano) <i>Solvent (hexane)</i>	max 1	mg/kg	ISO 9832	

Per le caratteristiche non riportate il prodotto è conforme alla legislazione vigente.

For all characteristics not above mentioned, product is consistent with legislation in force

OGM - GMO

Il prodotto non deriva e non contiene organismi geneticamente modificati (OGM).

The product does not contain and does not rise from genetically modified organisms (GMO).

Allergeni - Allergens

Il prodotto contiene olio di semi di soia raffinato. L'olio di semi di soia raffinato è stato temporaneamente escluso dall'allegato II del Regolamento 1169/2011. Altri ingredienti allergenici assenti.

Il prodotto non contiene glutine.

The product contains refined oil of soybeans. The refined oil of soybeans has been temporarily removed from Regulation (EU) No 1169/2011. Others allergens ingredients absent.

The product does not contain gluten.

Radiazioni ionizzanti - Ionizing radiation:

Il prodotto non è sottoposto a radiazioni ionizzanti.

The product is not exposed to ionizing radiation.

Stoccaggio e trasporto - Storage and transport

Il prodotto viene stoccato in serbatoi di acciaio inox rispondenti alle norme igienico sanitarie previste dalle leggi vigenti e conservato a temperatura di circa 25°C. La consegna, se prevista, viene effettuata con idoneo mezzo di trasporto rispondente alle norme igienico sanitarie previste dalle leggi vigenti. Conservare il prodotto in luogo fresco, al riparo dalla luce e da fonti di calore.

Product is stored in proper tank in accordance with enforced health/sanitary legislation and kept at the temperature about 25 °C. If agreed, delivery is through proper insulated stainless steel tanker in accordance with enforced health/sanitary legislation. Keep cool and sheltered from light.