



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

Informazioni Regolatorie sulla Materia Prima

nome inci: prunus amygdalus dulcis oil

1. Identificazione prodotto

Nome Commerciale: OLIO DI MANDORLA Ph. Eur

Paese di origine: raffinato in Italia. Si veda il punto 5 per ulteriori informazioni.

Codice doganale: 15159060

2. Composizione chimica e Processo produttivo

Nome Olio di Mandorla raffinato Ph. Eur

Numero EC: ---

Numero CAS 8007-69-0

Impurezze: vedi tabella

Natura	Solventi Residui	Monomeri	Metalli pesanti					Pesticidi	Altri		
	Nessuno	Nessuno	As	Cd	Cr	Hg	Pb	Altri	Nessuno	---	
Limiti (ppm)	---	---	< 0.05 ppm (limite di rilevabilità)					Σ < 3 ppm		---	---

I dati riportati in tabella derivano da sime basate su medie annuali, le analisi vengono effettuate in maniera casuale e non su ogni batch di produzione.

Impurezze microbiologiche:

Conta totale	< 10 cfu/g	ISO 21149:2006
Lieviti e muffe	< 10 cfu/g	ISO 16212:2008

Usi (cosmetici):

Skin conditioning / Emollient

Processo produttivo:

Pressatura a freddo dei semi di mandorla, raffinazione fisica, decolorazione con terre decoloranti (diatomee), deodorazione in corrente di vapore.

Si dichiara che il prodotto non è stato fabbricato tramite processi di fermentazione.

Radiazioni ionizzanti:

Si dichiara che il prodotto non è stato trattato con radiazioni ionizzanti.

3. Conformità REACH e classificazione / etichettatura

Registrazione REACH (Reg. CE 1907/2006): esente ex Allegato V - punto 9

Classificazione:

La sostanza è non classificata come pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), non è persistente, bioaccumulabile, tossica (PBT) o molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB) come definito nell'Allegato XIII del Regolamento REACH (CE 1907/2006), e non è inclusa nella candidate list di sostanze altamente preoccupanti (SVHC).

Pertanto la fornitura di una Scheda di Dati di Sicurezza non è obbligatoria (REACH Art. 31).



ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

nome inci: prunus amygdalus dulcis oil

Etichettatura:

La sostanza è esente da etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Articolo 17.

4. Informazioni sulla regolamentazione

Conformità regolatoria:

Si dichiara che, in conformità con il Regolamento CE 1223/2009 in relazione all'uso dei prodotti cosmetici, il prodotto non contiene alcuna delle sostanze vietate (Allegato II) e delle sostanze soggette a restrizioni (**allergeni**, Allegato III).

Per quanto riguarda inoltre le seguenti problematiche:

OGM

Si dichiara che il prodotto non contiene derivati OGM e non viene prodotto a partire da piante geneticamente modificate, in accordo con la direttiva europea 2001/18/EC.

Sperimentazione animale Si dichiara che il nostro prodotto non è stato mai testato sugli animali.

CMR

Si dichiara che il prodotto non contiene alcuna delle sostanze CMR elencate nel Regolamento CE 1272/2008 e successive modifiche.

SVHC

Si dichiara che il prodotto non contiene alcuna delle sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), elencate nella Candidate List pubblicata sul sito web dell'ECHA all'indirizzo <http://echa.europa.eu/it/candidate-list-table>. La lista è aggiornata periodicamente da ECHA e da noi controllata. Nell'eventualità che nuove sostanze incluse nella lista dovessero risultare presenti, sarà nostra cura informare tempestivamente il Cliente.

Nanomateriali

Si dichiara che il prodotto non contiene nanomateriali.

Altri

Il prodotto non è destinato all'alimentazione umana. Ciononostante dichiariamo che

- non è soggetto al Regolamento CE 999/2001 (TSE/BSE) come richiesto dal Regolamento CE 1272/2009, non essendo di origine animale
- non contiene allergeni alimentari elencati nell'Allegato II del Regolamento (UE) N. 1169/2011, con eccezione di derivati di: **mandorle**.
- non contiene nessun derivato animale (prodotti ittici, derivati dall'apicoltura, latticini, uova)
- non contiene coloranti, aromatizzanti, profumi ed edulcoranti (naturali o artificiali)
- non contiene antiossidanti e conservanti (antiossidanti naturali sono aggiunti solo su richiesta)
- non contiene destrina, maltodestrine, amido, zuccheri
- non contiene fenilalanina e sali di sodio
- non contiene glutine
- non contiene lattice
- non contiene salicilati
- non contiene ftalati
- non contiene glicol eteri
- non contiene solventi organici volatili (VOC)
- non contiene formaldeide

Si dichiara che il prodotto, anche se non soggetto al Regolamento CE 1881/2006, è conforme ai limiti sui contaminanti in esso stabiliti.

Il prodotto è certificato Kosher e certificabile Halal.

Altro: Prodotto ricavato da farine di mandorle non selezionate, che potrebbero contenere altri residui di semi oleosi e/o frutta a guscio. Non si garantisce l'analisi sterolica.

5. Origine degli ingredienti



Il prodotto è una sostanza di origine vegetale

Nome INCI	prunus amygdalus dulcis oil
Descrizione INCI	Prunus Amygdalus Dulcis Oil è l'olio ottenuto dal seme sgusciato del mandorlo dolce, Prunus amygdalus var. dulcis, Rosaceae
Nome della pianta (genere-specie)	Prunus amygdalus dulcis (Mandorla dolce) Rosaceae Prunus P. Dulcis
Parte usata	Seme sgusciato
Origine geografica	Italia, Spagna
La pianta è di origine naturale o coltivata?	Coltivata
Questa specie vegetale è regolamentata (CITES, IUCN red list...)?	No

Si dichiara che il prodotto non contiene materiale di origine animale.

6. Restrizioni Globali

Europe:	Nessuna restrizione
USA (TSCA):	Nessuna restrizione
Canada:	Nessuna restrizione
Giappone:	Nessuna restrizione
Cina:	Nessuna restrizione
Australia:	Nessuna restrizione
Corea:	Nessuna restrizione

7. Immagazzinamento

Imballaggio:

Fustino 25 kg; Fusto da 190 Kg, Cisternetta (IBC) da 900 kg, Sfuso

Condizioni di immagazzinamento:

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo fresco e ben ventilato. Evitare la luce diretta del sole. Maneggiare ed aprire i contenitori con cura.

Nota: la durata riportata sulla scheda tecnica (shelf life) si riferisce al prodotto conservato a temperatura ambiente, possibilmente nella confezione originale e lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore. La società non potrà essere ritenuta responsabile di una riduzione della durata di conservazione (ad esempio per aumento inaspettato dei perossidi) se le condizioni sopra riportate non sono rispettate.

Prodotti incompatibili:

forti agenti ossidanti, basi forti, acidi forti

Prodotto ottenuto da farina di mandorle dolci non assortite che può contenere altri semi e/o residui di noci. Profilo degli steroli non garantito. Non adatto al consumo umano. Durata: minimo 12 mesi se conservato ben chiuso ne contenitore originale, in ambiente fresco, lontano dalla luce del sole e da fonti di calore.

	U.M.	Metodo	Range
Appearance		Visual	Pale yellow, clear liquid
Solubility			Slightly soluble in ethanol (96%), miscible with light petroleum
Acid value	mgKOH/g	EP 2.5.1	≤ 0.5
Peroxide value*	meq O2/Kg	EP 2.5.5 A	≤ 5.0
Colour	Gardner	AOCS Td1a-64	≤ 3.0
Unsaponifiable matter	%	EP 2.5.7	≤ 0.9
Density at 20C°	g/cc	ASTM D1298-85	0.916 abt
Pour point	°C	ASTM D97-87	≤ -18
Absorbance		EP 2.2.25	0.2 – 6.0 (max 270 nm)
Water	%	EP 2.5.32	≤ 0.1

*Guaranteed at drumming

Composizione acidi grassi %(GLC): (2.4.22, Method

A) Less than C16:0

Palmitic acid	C16:0	≤ 0.1
Palmitoleic acid	C16:1	4.0 – 9.0
Margaric acid	C17:0	≤ 0.8
Stearic acid	C18:0	≤ 0.2
Oleic acid	C18:1	≤ 3.0
Linoleic acid	C18:2	62.0 – 86.0
Alpha-Linolenic acid	C18:3	20.0 – 30.0
Arachidic acid	C20:0	≤ 0.4
Eicosenoic acid	C20:1	≤ 0.2
Behenic acid	C22:0	≤ 0.3
Erucic acid	C22:1	≤ 0.2
		≤ 0.1

Sterols composition (%). (2.4.23)

Cholesterol	≤ 0.7
Campesterol	≤ 5.0
Stigmasterol	≤ 4.0
Beta Sitosterol	73.0 – 87.0
Delta 5 avenasterol	≥ 5.0
Delta 7 avenasterol	≤ 3.0
Delta 7 stigmasterol	≤ 3.0
Brassicasterol	≤ 0.3