

Nome del prodotto:

Codice prodotto:

Lotto:

Da consumarsi preferibilmente entro:

CO2-to estratto, chia, da semi, BIO

CO060

842311

02/2027

Dati generali di identificazione		
Parametro	Valore	
Fonte botanica	Salvia hispanica L.	
N. CAS	93384-40-8, 84604-14-8	
Numero CE	297-250-8, 283-291-9	
Colore del prodotto	Giallo, Arancione	
Codice SA	15159059	
INCI	Salvia Hispanica Seed Extract, Rosmarinus Officinalis Leaf Extract	
Paese di origine	Germania	
Qualità	Qualità cosmetica, Qualità alimentare	
Metodo di lavorazione	Estrazione con CO2	
Origine del prodotto	Vegetale	
Condizioni di stoccaggio	Conservare in luogo fresco, Proteggere dalla luce, Conservare in un ambiente asciutto e pulito, Conservare il contenitore ben chiuso	
Odore	Caratteristico	
Aspetto a 20 °C	Liquido oleoso	
Parametri analitici		
Parametro	Valore	Intervallo
Attività dell'acqua (a_w)	0,437	< 0,7
Benzo[a]pirene, C20H12 (ppm)	Conforme	< 0,002
Contenuto totale di acidi grassi monoinsaturi (%)	6,6	n.s.
Contenuto totale di acidi grassi saturi (%)	10,5	n.s.
Contenuto totale di acidi grassi polinsaturi (%)	82,9	n.s.
Grassi totali (%)	100,0	n.s.
Numero di acidità (mg KOH/g)	1,1	< 8

Nome del prodotto:

Codice prodotto:

Lotto:

Da consumarsi preferibilmente entro:

CO2-to estratto, chia, da semi, BIO

CO060

842311

02/2027

Parametri analitici		
Parametro	Valore	Intervallo
Indice di estere (mg KOH/g)	195	n.s.
Indice di rifrazione a 20 °C	1,4820	1,480 - 1,486
Materia insaponificabile (%)	2,5	n.s.
Contenuto di acqua (%)	0,10	n.s.
Indice di perossidi (meq O2/kg)	5,3	< 15
Indice di saponificazione (mg KOH/g)	196	n.s.
Densità specifica a 20 °C (g/cm3)	0,9312	0,920 - 0,935
Steroli totali (come sitosterolo) (%)	0,64	n.s.
Somma di benzo(a)pirene, benz(a)antracene, benzo(b)fluorantene e crisene (ppm)	Conforme	< 0,010
Tocoferoli totali (come alfa-tocoferolo) (%)	0,028	n.s.
Torbidità (NTU)	1,88	< 10

Profilo degli acidi grassi		
Parametro	Valore	Intervallo
Acido alfa-linolenico C18:3	64,8	> 60
Acido arachidico C20:0	0,23	n.s.
Acido linoleico C18:2	18,1	15 - 21
Acido oleico C18:1	5,8	n.s.
Acido palmitoleico C16:1	0,05	n.s.
Acido palmitico C16:0	7,0	n.s.
Acido stearico C18:0	3,2	n.s.
Acido vaccenico C18:1	0,75	n.s.

Nome del prodotto:	CO2-to estratto, chia, da semi, BIO
Codice prodotto:	CO060
Lotto:	842311
Da consumarsi preferibilmente entro:	02/2027

Tutti i dati e i fatti sopra indicati sono tratti dal certificato fornito dal produttore. Questo certificato conferma che il prodotto è conforme a tutti i parametri qualitativi specificati e ai requisiti normativi.

Il documento è firmato con una firma elettronica qualificata, che ha lo stesso effetto giuridico di una firma autografa.