

Nome del prodotto:

Codice prodotto:

Lotto:

Da consumarsi preferibilmente entro:

CO2-to estratto di semi di rosa canina, BIO

CO650

952407

02/2028

Dati generali di identificazione	
Parametro	Valore
N. CAS	84696-47-9; 84604-14-8
Numero CE	283-652-0; 283-291-9
Colore del prodotto	Rosso, Marrone
Codice SA	13021970
INCI	Rosa Canina (Rosehip) Seed Extract, Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract
Paese di origine	Sudafrica, Germania
Qualità	Qualità cosmetica, Qualità alimentare
Condizioni di stoccaggio	Proteggere dalla luce, Conservare in un ambiente asciutto e pulito, Conservare il contenitore ben chiuso
Odore	Caratteristico
Aspetto a 20 °C	Liquido

Parametri analitici		
Parametro	Valore	Intervallo
Attività dell'acqua (a_w)	0,608	< 0,7
Benzo[a]pirene, C20H12 (ppm)	0,00054	< 0,002
Contenuto totale di acidi grassi monoinsaturi (%)	16,3	
Contenuto totale di acidi grassi saturi (%)	5,3	
Contenuto totale di acidi grassi polinsaturi (%)	78,4	
Numero di acidità (mg KOH/g)	2,5	1 - 15
Indice di estere (mg KOH/g)	189	170 - 200
Indice di rifrazione a 20 °C	1,4792	1,470 - 1,485
Carotenoidi (%)	0,015	0,01 - 0,02

Nome del prodotto:

Codice prodotto:

Lotto:

Da consumarsi preferibilmente entro:

CO2-to estratto di semi di rosa canina, BIO

CO650

952407

02/2028

Parametri analitici		
Parametro	Valore	Intervallo
Materia insaponificabile (%)	2,8	< 3
Contenuto di acqua (%)	0,22	
Indice di perossidi (meq O2/kg)	5,2	< 12
Indice di saponificazione (mg KOH/g)	192	180 - 210
Densità specifica a 20 °C (g/cm3)	0,9282	0,910 - 0,930
Steroli totali (come sitosterolo) (%)	0,51	
Somma di benzo(a)pirene, benz(a)antracene, benzo(b)fluorantene e crisene (ppm)	0,0075	< 0,010
Grasso grezzo (estrazione Soxhlet) (%)	100,0	
Tocoferoli totali (come alfa-tocoferolo) (%)	0,10	

Profilo degli acidi grassi		
Parametro	Valore	Intervallo
Acido alfa-linolenico C18:3	33,5	20 - 35
Acido arachidico C20:0	0,78	
Acido linoleico C18:2	44,9	41 - 59
Acido oleico C18:1	15,7	12 - 22
Acido palmitoleico C16:1	0,15	
Acido palmitico C16:0	3,0	2 - 6
Acido stearico C18:0	1,6	< 5
Acido vaccenico C18:1	0,46	

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.