

NOME DEL PRODOTTO CO2-to estratto di polpa di	CODICE PRODOTTO CO370	LOTTO 162101
DA CONSUMARSI PREFERIBILMENTE ENTRO 30. 3. 2031	DATA DI EMISSIONE 13. 8. 2026	

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.

1 DATI GENERALI DI IDENTIFICAZIONE

PARAMETRO	VALORE
INCI	Hippophae Rhamnoides Fruit Extract, Rosmarinus Officinalis Leaf Extract
N. CAS	90106-68-6, 84604-14-8
Numero CE	290-292-8, 283-291-9
Codice SA	13021970
Fonte botanica	Hippophae rhamnoides L.
Colore del prodotto	Rosso, Arancione
Paese di origine	Germania
Qualità	Qualità cosmetica, Qualità alimentare
Metodo di lavorazione	Estrazione con CO2
Origine del prodotto	Vegetale
Condizioni di stoccaggio	Conservare in un ambiente asciutto e pulito, Conservare in luogo fresco, Proteggere dalla luce, Conservare il contenitore ben chiuso
Odore	Caratteristico
Aspetto a 20 °C	Liquido oleoso

2 PARAMETRI ANALITICI

PARAMETRO	RISULTATO	SPECIFICA
Attività dell'acqua (a_w)	0,656	< 0,7
alpha-Tocopherol (%)	0,20	n.s.
Benzo[a]pirene, C20H12 (ppm)	0,00044	< 0,002
Contenuto totale di acidi grassi monoinsaturi (%)	53,9	n.s.
Contenuto totale di acidi grassi saturi (%)	36,1	n.s.
Contenuto totale di acidi grassi polinsaturi (%)	10,0	n.s.

Contenuto totale di tocoferoli (%)	0,20	
Grassi totali (%)	100,0	n.s.
Numero di acidità (mg KOH/g)	12,2	4 - 18
Indice di estere (mg KOH/g)	175	n.s.
Indice di rifrazione a 20 °C	1,4691	1,460- 1,480
Indice di iodio (g I2/100 g)	68	50 - 90
Carotenoidi (%)	0,16	0,10 - 0,20
Materia insaponificabile (%)	7	1 - 7
Contenuto di acqua (%)	0,37	< 1
Indice di perossidi (meq O2/kg)	2,5	< 11
Indice di saponificazione (mg KOH/g)	187	170 - 210
Steroli totali (come sitosterolo) (%)	1,9	> 1
Somma di benzo(a)pirene, benz(a)antracene, benzo(b)fluorantene e crisene (ppm)	0,010	< 0,010
Densità specifica a 20 °C (g/cm3)	0,9152	0,900 - 0,925

3 PROFILO DEGLI ACIDI GRASSI

PARAMETRO	RISULTATO	SPECIFICA
Acido alfa-linolenico C18:3	1,8	< 5
Acido arachidico C20:0	0,20	n.s.
Acido linoleico C18:2	8,2	1 - 9
Acido oleico C18:1	13,9	10 - 28
Acido palmitoleico C16:1	33,8	22 - 40
Acido palmitico C16:0	35,0	30 - 40
Acido stearico C18:0	0,91	< 3
Acido vaccenico C18:1	6,3	4 - 9

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

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

Firmato da: Handymade s.r.o. — reparto qualità

Data della firma: 13. 8. 2026 · Impronta: 806D F869 6052 6A11

Handymade

Handymade s.r.o. IČO 48 230 11
Montážna 15
971 01 Prievidza
www.handymade.sk