

Termék neve:	CO2-to extrakt, chia, magból, BIO
Termékkód:	CO060
Gyártási tétel:	842311
Minőségét megőrzi:	02/2027

Általános azonosító adatok

Paraméter	Érték
Botanikai forrás	Salvia hispanica L.
CAS-szám	93384-40-8, 84604-14-8
EK-szám	297-250-8, 283-291-9
A termék színe	Sárga, Narancssárga
HS-kód	15159059
INCI	Salvia Hispanica Seed Extract, Rosmarinus Officinalis Leaf Extract
Származási ország	Németország
Minőségi osztály	Kozmetikai Minőség, Élelmiszer-minőség
Feldolgozási módszer	CO2extrakció
A termék eredete	Növényi
Tárolási feltételek	Hűvös helyen tárolandó, Fénytől védendő, Száraz és tiszta környezetben tárolandó, Szorosan lezárt tartályban tartandó
Szag	Jellegzetes
Megjelenés 20 °C-on	Olajos folyadék

Analitikai paraméterek

Paraméter	Érték	Tartomány
Vízaktivitás (a _w)	0,437	< 0,7
Benzo[a]pirén, C20H12 (ppm)	Megfelel	< 0,002
Egyszeresen telítetlen zsírsavak össz tartalma (%)	6,6	n.s.
Telített zsírsavak össz tartalma (%)	10,5	n.s.
Többszörösen telítetlen zsírsavak össz tartalma (%)	82,9	n.s.
Összes zsír (%)	100,0	n.s.
Savszám (mg KOH/g)	1,1	< 8

Termék neve:	CO2-to extrakt, chia, magból, BIO
Termékkód:	CO060
Gyártási tétel:	842311
Minőségét megőrzi:	02/2027

Analitikai paraméterek		
Paraméter	Érték	Tartomány
Észterszám (mg KOH/g)	195	n.s.
Törésmutató 20 °C-on	1,4820	1,480 - 1,486
El nem szappanosítható rész (%)	2,5	n.s.
Víztartalom (%)	0,10	n.s.
Peroxidszám (meq O2/kg)	5,3	< 15
Elszappanosítási szám (mg KOH/g)	196	n.s.
Fajsúly 20 °C-on (g/cm3)	0,9312	0,920 - 0,935
Összes szterol (szitoszterolként) (%)	0,64	n.s.
A benzo(a)pirén, benz(a)antracén, benzo(b)fluorantén és krizén összege (ppm)	Megfelel	< 0,010
Összes tokoferol (alfa-tokoferolként) (%)	0,028	n.s.
Zavarosság (NTU)	1,88	< 10

Zsírsavprofil		
Paraméter	Érték	Tartomány
Alfa-linolénsav C18:3	64,8	> 60
Arachidsav C20:0	0,23	n.s.
Linolsav C18:2	18,1	15 - 21
Olajsav C18:1	5,8	n.s.
Palmitoleinsav C16:1	0,05	n.s.
Palmitinsav C16:0	7,0	n.s.
Sztearinsav C18:0	3,2	n.s.
Vakkénsav C18:1	0,75	n.s.

Termék neve:	CO2-to extrakt, chia, magból, BIO
Termékkód:	CO060
Gyártási tétel:	842311
Minőségét megőrzi:	02/2027

A fent megadott adatok és tények a gyártó által kiállított tanúsítványból származnak. Ez a tanúsítvány igazolja, hogy a termék megfelel valamennyi meghatározott minőségi paraméternek és szabályozási követelménynek.

A dokumentum minősített elektronikus aláírással van ellátva, amely ugyanolyan joghatással bír, mint a kézzel írt aláírás.