

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

CO2-to Extrakt, Chia, aus Samen, BIO

CO060

842311

02/2027

Allgemeine Identifikationsdaten		
Parameter	Wert	
Botanische Quelle	Salvia hispanica L.	
CAS-Nr.	93384-40-8, 84604-14-8	
EG-Nummer	297-250-8, 283-291-9	
Produktfarbe	Gelb, Orange	
HS-Code	15159059	
INCI	Salvia Hispanica Seed Extract, Rosmarinus Officinalis Leaf Extract	
Ursprungsland	Deutschland	
Qualität	Kosmetische Qualität, Lebensmittelqualität	
Verarbeitungsmethode	CO2-Extraktion	
Herkunft des Produkts	Pflanzlich	
Lagerbedingungen	Kühl lagern, Vor Licht schützen, In einer trockenen und sauberen Umgebung lagern, Behälter dicht geschlossen halten	
Geruch	Charakteristisch	
Aussehen bei 20 °C	Ölige Flüssigkeit	
Analytischeparameter		
Parameter	Wert	Bereich
Wasseraktivität (a_w)	0,437	< 0,7
Benzo[a]pyren, C20H12 (ppm)	Entspricht	< 0,002
Gesamtgehalt einfach ungesättigter Fettsäuren (%)	6,6	n.s.
Gesamtgehalt gesättigter Fettsäuren (%)	10,5	n.s.
Gesamtgehalt mehrfach ungesättigter Fettsäuren (%)	82,9	n.s.
Gesamtfett (%)	100,0	n.s.
Säurezahl (mg KOH/g)	1,1	< 8

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

CO2-to Extrakt, Chia, aus Samen, BIO

CO060

842311

02/2027

Analytischeparameter		
Parameter	Wert	Bereich
Esterzahl (mg KOH/g)	195	n.s.
Brechungsindex bei 20 °C	1,4820	1,480 - 1,486
Unverseifbarer Anteil (%)	2,5	n.s.
Wassergehalt (%)	0,10	n.s.
Peroxidzahl (meq O2/kg)	5,3	< 15
Verseifungszahl (mg KOH/g)	196	n.s.
Spezifische Dichte bei 20 °C (g/cm3)	0,9312	0,920 - 0,935
Gesamtsterole (als Sitosterol) (%)	0,64	n.s.
Summe aus Benzo(a)pyren, Benz(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthen und Chrysen (ppm)	Entspricht	< 0,010
Gesamttocopherole (als Alpha-Tocopherol) (%)	0,028	n.s.
Trübung (NTU)	1,88	< 10
Fettsäureprofil		
Parameter	Wert	Bereich
Alpha-Linolensäure C18:3	64,8	> 60
Arachinsäure C20:0	0,23	n.s.
Linolsäure C18:2	18,1	15 - 21
Ölsäure C18:1	5,8	n.s.
Palmitoleinsäure C16:1	0,05	n.s.
Palmitinsäure C16:0	7,0	n.s.
Stearinsäure C18:0	3,2	n.s.
Vaccensäure C18:1	0,75	n.s.

Produktname:	CO2-to Extrakt, Chia, aus Samen, BIO
Produktcode:	CO060
Charge:	842311
Mindestens haltbar bis:	02/2027

Alle oben genannten Angaben und Tatsachen wurden dem vom Hersteller bereitgestellten Zertifikat entnommen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass das Produkt alle festgelegten qualitativen Parameter und regulatorischen Anforderungen erfüllt.

Das Dokument ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterzeichnet, die die gleiche Rechtswirkung wie eine handschriftliche Unterschrift hat.