

Název produktu: CO2-to extrakt, zázvor, BIO
Kód produktu: CO800
Šarže: 42516
Datum min. trvanlivosti: 12/2027

Identifikační údaje

Parametr	Hodnota
CAS č.	84696-15-1
EC číslo	283-634-2
Barva produktu	Hnědá
INCI	Zingiber Officinale Root Extract
Země původu	Německo, Nigérie
Kvalita	Kosmetická kvalita
Metoda zpracování	CO2 extrakce
Skladování	Chránit před světlem, Skladovat při pokojové teplotě, Skladovat v chladu
Vůně	Charakteristická, Kořenitá
Vzhled při 20 °C	Olejová kapalina

Analytické parametry

Parametr	Hodnota	Rozsah
Aflatoxin B1 (ppb)	0,01	< 0,01
Aflatoxins B1, B2, G1, G2 (ppb)	0,016	
Bod vzplanutí (°C)	94	
Index lomu při 20 °C	1,5066	1,500 - 1,520
Obsah esenciálních olejů (%)	42,9	30 - 50
Obsah vody (%)	0,87	
Ochratoxin A (ppb)	3,8	
Optická rotace (°)	1,5066	1,500 - 1,520
Pesticidy (ppm)	Splňuje	
Specifická hustota při 20 °C (g/cm3)	0,9694	0,950 - 0,990

Handymade s.r.o.

Montážna 15, 971 04 Prievidza, Slovakia | IČO: 48230111 | IČ DPH: SK2120102314
Tel: +421 950 333 113 | Email: info@handymade.cz | www.handymade.cz
Handymade s.r.o. — Analytický certifikát — 13.05.2026

Název produktu:

Kód produktu:

Šarže:

Datum min. trvanlivosti:

CO2-to extrakt, zázvor, BIO

CO800

42516

12/2027

Analytické parametry

Parametr	Hodnota	Rozsah
Součet benzo(a)pyrenu, benz(a)antracenu, benzo(b)fluoranthenu a chryzenu (ppm)	Splňuje	
Součet ethylenoxidu a 2-chlorethanolu (ppm)	< 0,01	< 0,01

Profil mastných kyselin

Parametr	Hodnota	Rozsah
10-Gingerol (%)	4,6	
10-Shogaol (%)	0,12	
6-Gingerol (%)	15,1	14 - 20
6-Shogaol (%)	2,6	
8-Gingerol (%)	2,9	
8-Shogaol (%)	0,15	
Methyl Eugenol (%)	0,16	
Součet gingerolů (%)		24 - 35
Součet pálivých sloučenin (%)	25,5	24 - 35
Součet shogaolů (%)	2,9	< 5
Zingerone (%)	0,05	< 1

Všechny výše uvedené údaje a skutečnosti jsou převzaty z certifikátu poskytnutého výrobcem. Tento certifikát potvrzuje, že výrobek splňuje všechny specifikované kvalitativní parametry a regulační požadavky.

Dokument je podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem, který má stejný právní účinek jako vlastnoruční podpis.