

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

CO2-to Extrakt, Ingwer, BIO

CO800

42516

12/2027

Allgemeine Identifikationsdaten

Parameter	Wert
CAS-Nr.	84696-15-1
EG-Nummer	283-634-2
Produktfarbe	Braun
INCI	Zingiber Officinale Root Extract
Ursprungsland	Deutschland, Nigeria
Qualität	Kosmetische Qualität
Verarbeitungsmethode	CO2-Extraktion
Lagerbedingungen	Vor Licht schützen, Bei Raumtemperatur lagern, Kühl lagern
Geruch	Charakteristisch, Würzig
Aussehen bei 20 °C	Ölige Flüssigkeit

Analytischeparameter

Parameter	Wert	Bereich
Aflatoxin B1 (ppb)	0,01	< 0,01
Aflatoxine B1, B2, G1, G2 (ppb)	0,016	
Flammpunkt (°C)	94	
Brechungsindex bei 20 °C	1,5066	1,500 - 1,520
Gehalt an ätherischen Ölen (%)	42,9	30 - 50
Wassergehalt (%)	0,87	
Ochratoxin A (ppb)	3,8	
Optische Drehung (°)	1,5066	1,500 - 1,520
Pestizide (ppm)	Entspricht	
Spezifische Dichte bei 20 °C (g/cm3)	0,9694	0,950 - 0,990

Handymade s.r.o.

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

CO2-to Extrakt, Ingwer, BIO

CO800

42516

12/2027

Analytischeparameter		
Parameter	Wert	Bereich
Summe aus Benzo(a)pyren, Benz(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthen und Chrysen (ppm)	Entspricht	
Summe aus Ethylenoxid und 2-Chlorethanol (ppm)	< 0,01	< 0,01
Fettsäureprofil		
Parameter	Wert	Bereich
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	
Summe der Gingerole (%)		24 - 35
Summe der Scharfstoffe (%)	25,5	24 - 35
Summe der Shogaole (%)	2,9	< 5
Zingerone (%)	0,05	< 1

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.