

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Rizinusöl, kaltgepresst, BIO

OL721

21906

04/2028

Allgemeine Identifikationsdaten	
Parameter	Wert
Botanische Quelle	Ricinus communis L.
CAS-Nr.	8001-79-4
EG-Nummer	232-293-8
Produktfarbe	Gelb
HS-Code	15153090
INCI	Ricinus Communis Seed Oil
Ursprungsland	Indien
Qualität	Kosmetische Qualität
Verarbeitungsmethode	Trocknung, Kaltpressung, Filtration, Mechanisches Pressen, Separation
Herkunft des Produkts	Pflanzlich
Lagerbedingungen	Kühl lagern, Behälter dicht geschlossen halten
Geruch	Charakteristisch
Aussehen bei 20 °C	Ölige Flüssigkeit

Analytischeparameter		
Parameter	Wert	Bereich
Säurezahl (mg KOH/g)	0,38	<5,0
Hydroxylzahl (mg KOH/g)	163,14	> 150,0
Brechungsindex bei 20 °C	1,476	1,470 - 1,481
Iodzahl (g I2/100 g)	85,16	82,0 - 90,0
Peroxidzahl (meq O2/kg)	1,74	< 20,0
Verseifungszahl (mg KOH/g)	180,0	176,0 - 187,0
Spezifische Dichte bei 20 °C (g/cm3)	0,954	0,954 - 0,980

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Rizinusöl, kaltgepresst, BIO

OL721

21906

04/2028

Fettsäureprofil		
Parameter	Wert	Bereich
Alpha-Linolensäure C18:3	0,43	<1,0
Linolsäure C18:2	4,48	1,0 - 7,0
Ölsäure C18:1	3,51	2,0 - 6,0
Palmitinsäure C16:0	1,12	<2,0
Ricinolsäure C18:1	88,29	85,0 - 95,0
Stearinsäure C18:0	1,33	<2,5

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.