

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Rizinusöl raffiniert

OL720

21980

11/2027

Allgemeine Identifikationsdaten

Parameter	Wert
Botanische Quelle	Ricinus communis L.
CAS-Nr.	8001-79-4
EG-Nummer	232-293-8
Produktfarbe	Transparent, Gelb
HS-Code	15153090
INCI	Ricinus Communis Seed Oil
Ursprungsland	India
Qualität	Kosmetische Qualität, Lebensmittelqualität
Verarbeitungsmethode	Mechanisches Pressen, Raffination
Herkunft des Produkts	Pflanzlich
Lagerbedingungen	Vor Licht schützen, Kühl lagern, In einer trockenen und sauberen Umgebung lagern, Behälter dicht geschlossen halten
Geruch	Geruchlos
Aussehen bei 20 °C	Ölige Flüssigkeit

Analytischeparameter

Parameter	Wert	Bereich
Säurezahl (mg KOH/g)	1.29	< 2.0
Hydroxylzahl (mg KOH/g)	162.13	160.0 - 169.0
Brechungsindex bei 20 °C	1.4787	1.477 - 1.481
Iodzahl (g I2/100 g)	85.17	82.0 - 88.0
Unverseifbarer Anteil (%)	0.34	< 0.8
Wassergehalt (%)	0.17	< 0.3
Optische Drehung (°)	4.1	3.5 - 6.0

Handymade s.r.o.

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Rizinusöl raffiniert

OL720

21980

11/2027

Analytischeparameter		
Parameter	Wert	Bereich
Peroxidzahl (meq O2/kg)	2.53	< 10.0
Verseifungszahl (mg KOH/g)	180.39	176.0 - 186.0
Spezifische Absorption	1.224	0.7 - 1.5
Spezifische Dichte bei 20 °C (g/cm3)	0.9568	0.950 - 0.969
Freie Fettsäuren (%)	0.645	< 1.0
Fettsäureprofil		
Parameter	Wert	Bereich
Alpha-Linolensäure C18:3	0.47	< 1.0
Eicosensäure C20:1	0.29	< 1.0
Linolsäure C18:2	5.52	2.5 - 7.0
Ölsäure C18:1	4.33	2.5 - 6.0
Palmitinsäure C16:0	1.3	1.0 - 2.0
Ricinolsäure C18:1	86.24	85.0 - 92.0
Stearinsäure C18:0	1.53	< 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.