

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Baumwollsamenöl raffiniert
OL057
22295
12/2027

Allgemeine Identifikationsdaten

Parameter	Wert
Botanische Quelle	Gossypium herbaceum L.
CAS-Nr.	8001-29-4
EG-Nummer	232-280-7
Produktfarbe	Farblos, Gelb
HS-Code	15122910
INCI	Gossypium Herbaceum Seed Oil
Ursprungsland	Frankreich
Qualität	Pharmazeutische Qualität, Kosmetische Qualität, Lebensmittelqualität
Verarbeitungsmethode	Filtration, Mechanisches Pressen, Raffination
Lagerbedingungen	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, Vor Wärme schützen, Kühl lagern, Im Originalbehälter lagern, Behälter dicht geschlossen halten
Geruch	Geruchlos
Aussehen bei 20 °C	Ölige Flüssigkeit

Analytischeparameter

Parameter	Wert	Bereich
Säurezahl (mg KOH/g)	0.08	0 - 0.2
Brechungsindex bei 20 °C	1.472	1.460 - 1.477
Iodzahl (g I2/100 g)	109.0	99.0 - 122.0
Unverseifbarer Anteil (%)	<= 1.5	<= 1.5
Peroxidzahl (meq O2/kg)	< 10.0	< 10.0
Verseifungszahl (mg KOH/g)	194.0	186.0 - 198.0
Spezifische Dichte bei 20 °C (g/cm3)	0.918	0.915 - 0.925

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Baumwollsamenöl raffiniert
OL057
22295
12/2027

Fettsäureprofil		
Parameter	Wert	Bereich
Alpha-Linolensäure C18:3	0.2	0 - 1.0
Arachinsäure C20:0	0.3	0 - 1.0
Behensäure C22:0	0.2	0 - 0.6
Eicosensäure C20:1	0.1	0 - 0.5
Erucasäure C22:1	< 0.1	0 - 0.5
Lignocerinsäure C24:0	0.1	0 - 0.5
Linolsäure C18:2	52.8	46.7 - 58.3
Myristinsäure C14:0	0.7	0.3 - 1.0
Ölsäure C18:1	18.2	14.0 - 21.7
Palmitoleinsäure C16:1	0.5	0 - 1.2
Palmitinsäure C16:0	23.8	18.0 - 26.4
Stearinsäure C18:0	2.6	2.1 - 3.3

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.