

## ANALYSENZERTIFIKAT

Produkt: **Aprikosenkernöl Raffiniert**  
Charge: 230717  
INCI-Name: Prunus Armeniaca Kernel Oil  
Herstellung: 07/2023  
Mind.-Haltbarkeit: 07/2025

Parameter	Spezifikation	Analyse
Dichte (20 Grad C)	0,910-0,920	0,916
Brechungsindex (20 Grad C)	1,468-1,476	1,472
Säurezahl	<0,5	0,08
Peroxidzahl (beim Abfüllen)	<2,0	0,5
Jodzahl	95-110	103,8
Verseifungszahl	185-200	195,8
Farbe (Lovibond 5 ¼ inch)	<40,0y/4.0r	7,0 y / 0,8 r
Unverseifbares	<1,2 %	entspricht
Geruch	arteigen	arteigen
<b>Fettsäureprofil</b>	<b>in %</b>	<b>in %</b>
C16:0 Palmitinsäure	3,0-8,0	4,80
C16:1 Palmitoleinsäure	<1,0	0,17
C18:0 Stearinsäure	0,5-3,0	2,98
C18:1 Ölsäure	56-70	63,57
C18:2 Linolsäure	22-33	27,62
C18:3 Linolensäure	<0,5	0,16
C20:0 Arachinsäure	<0,5	0,28
C20:1 Eicosensäure	<0,3	0,23
C22:0 Behensäure	<0,3	0,18
sonstige		0,01

Methoden: AOCS/ASTM – Fettsäureverteilung: GLC.

Gemäß den neuen Regelungen 1829/2003 und 1830/2003 bedarf das Produkt keiner Kennzeichnung hinsichtlich genetischer Veränderungen.

**TSE/BSE-Risiko:** Der Rohstoff ist rein pflanzlichen Ursprungs und kommt während seiner Herstellung, Lagerung und seines Transports mit keinerlei tierischen Materialien in Berührung bzw. ist eine Kontamination ausgeschlossen. Er ist daher von den Regelungen EU-Komm. 1999/82/EEC; DPMP/BWP/1230/98; Ph.Eur. NT 2000: 5. 2. 8 nicht betroffen.

Bei diesem Zertifikat handelt es sich um einen chargenbezogenen EDV-Ausdruck, das Original liegt unterschrieben vor.