

ANALYSENZERTIFIKAT

Produkt: **Sonnenblumenöl, Raffiniert**
Charge: 230914
INCI-Name: Helianthus Annuus Seed Oil
Herstellung: 09/2023
Mind.-Haltbarkeit: 09/2025

Parameter	Einheit	Spezifikation	Resultat
Peroxidzahl	meq O ₂ /kg	max. 5,0	0,10
Alkalisch reag. Substanz		entspr. Ph.Eur.	entspricht
Farbe (Lovibond 5 ¼ Zoll)		<1,5r/<20,0g	1,5 r / 8,6 y
Jodzahl		115-145	128
Freie Fettsäuren		max. 0,3	0,06
Fettsäureverteilung			
C16:0 Palmitinsäure	%	5,0-7,8	7,20
C18:0 Stearinsäure	%	2,0-6,5	4,31
C18:1 Ölsäure	%	14,0-40,0	26,63
C18:2 Linolsäure	%	45,0-74,0	60,41
C18:3 α-Linolensäure	%	max. 0,3	0,08
Transfettsäuren			0,17

Eigenschaften:

Klare, hellgelbe Flüssigkeit. Sonnenblumenöl ist unlöslich in Wasser und Alkohol, mischbar mit Petrolether.

Restlösungsmittel:

Es entspricht der aktuellen Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CPMP/ICH).

GVO-Regelung:

Dieses Sonnenblumenöl ist GMO-frei und damit deklarations-frei.