

ANALYSENZERTIFIKAT

Produkt: **Sonnenblumenöl, raffiniert**
 Charge: 210503
 INCI-Name: Helianthus Annuus Seed Oil
 Herstellung: 04/2021
 Mind.-Haltbarkeit: 04/2023

Parameter	Einheit	Spezifikation	Resultat
Peroxidzahl	meq O ₂ /kg	max. 5,0	0,3
Alkalisch reag. Substanz		entspr. Ph.Eur.	entspricht
Farbe (Lovibond 5 ¼ Zoll)		<1,5r/<20,0g	1,2 r / 8,0 y
Jodzahl		115-145	124
Freie Fettsäuren		max. 0,3	0,02
Fettsäureverteilung			
C16:0 Palmitinsäure	%	5,0-7,8	5,91
C18:0 Stearinsäure	%	2,0-6,5	3,54
C18:1 Ölsäure	%	14,0-40,0	34,69
C18:2 Linolsäure	%	45,0-74,0	54,11
C18:3 α-Linolensäure	%	max. 0,3	0,13
Transfettsäuren			0,4

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.