

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp228030c

Rev-Nr.: c

Druckdatum: 6. November 2025

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Pistazienkernöl raffiniert**

Beschreibung: Pistazienkernöl ist das aus den geschälten Nüssen von Pistacia vera L. gewonnene, raffinierte, fette Öl.

Artikel Nr.: 228030

CAS-Nr.: 90082-81-8

EINECS-Nr.: 290-173-0

INCI Name: Pistacia Vera Seed Oil

Eigenschaften: Gelbes bis grün-gelbes Öl; praktisch unlöslich in Wasser, leicht löslich in Dichlormethan und Petrolether, sehr schwer löslich in Ethanol.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
-----------	-------------	---------	------------

physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 0,6
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 5,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,472
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,915

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	8,0 - 15,0
16:1 Palmitoleinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	45,0 - 58,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	27,0 - 37,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0

Lagerung:

Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas

Erstellt: PS

Geprüft: MT

Freigegeben: MT

Datum: 01.10.25

Datum: 01.10.25

Datum: 01.10.25

