

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp228030b
Rev-Nr.: b

Druckdatum: 11. Juni 2024
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. 1,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
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

Lösungsmittel-Rückstände:

Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CHMP/ICH/82260/2006)

Erstellt: AS	Geprüft: AZ	Freigegeben: MT
Datum: 08.12.20	Datum: 08.12.20	Datum: 01.03.21

