

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp216120c
Rev-Nr.: c

Druckdatum: 16. April 2020
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Aprikosenkernöl kaltgepresst kbA DE-ÖKO-001**

Beschreibung: Aprikosenkernöl wird aus den Kernen der Aprikose (*Prunus armeniaca*) gewonnen. Die Fruchtkerne enthalten ca. 40 - 50 % fettes Öl. Die Gewinnung erfolgt durch Pressung der Kerne.

Artikel Nr.: 216120
CAS-Nr.: 68650-44-2 / 72869-69-3
EINECS-Nr.: 272-046-1 / -
INCI Name: Prunus Armeniaca Kernel Oil

Eigenschaften: Aprikosenkernöl ist ein mittel- bis dunkelgelbes Öl. Es hat einen charakteristischen Geruch und Geschmack. Es ist unlöslich in Wasser, wenig löslich in Ethanol, löslich in lipophilen Lösungsmitteln.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
<u>physikalische und chemische Parameter</u>			
Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 4,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 15,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,472
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,918
<u>Fettsäureverteilung (GC der FSME)</u>			
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	3,0 - 10,0
16:1 Palmitoleinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,5
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,5 - 4,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	54,0 - 70,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	20,0 - 35,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0

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 (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00)

Erstellt: AS	Geprüft: BZ	Freigegeben: Schw
Datum: 04.07.17	Datum: 04.07.17	Datum: 04.07.17

