

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp216120c

Druckdatum: 26. März 2024

Rev-Nr.: c

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Aprikosenkernöl kaltgepresst Bio 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 / 615-861-3

**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
-----------	-------------	---------	------------

## physikalische und chemische Parameter

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

## Fettsäureverteilung (GC der FSME)

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)**

<b>Erstellt:</b> AS	<b>Geprüft:</b> BZ	<b>Freigegeben:</b> Schw
<b>Datum:</b> 04.07.17	<b>Datum:</b> 04.07.17	<b>Datum:</b> 04.07.17

