

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp210130c

Druckdatum: 10. März 2023

Rev-Nr.: c

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Olivenöl raffiniert kBA DE-ÖKO-001 Herkunft: Spanien**

Beschreibung: Raffiniertes Olivenöl kBA ist das aus den reifen Steinfrüchten von *Olea europaea* L. durch Kaltpressung oder andere geeignete mechanische Verfahren gewonnene und anschließend raffinierte fette Öl. Ein geeignetes Antioxidans kann zugesetzt sein.

Artikel Nr.: 210130

CAS-Nr.: 8001-25-0

EINECS-Nr.: 232-277-0

INCI Name: Olea Europaea Fruit Oil

Eigenschaften: Klare, farblose bis grünlichgelbe, durchscheinende Flüssigkeit; praktisch unlöslich in Ethanol, mischbar mit Petrolether. Beim Abkühlen trübt sich die Substanz bei ca. 10°C und verfestigt sich bei ca. 0°C zu einer weichen Masse.

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. 10,0
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,913

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

14:0 Myristinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,03
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	7,5 - 20,0
16:1 Palmitoleinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,5
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,5 - 5,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	56,0 - 85,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	3,5 - 20,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,9
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,6
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,4
22:0 Behensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,2
24:0 Lignocerinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,2

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:	BZ	Freigegeben:	MT
Datum:	22.12.22	Datum:	22.12.22	Datum:	22.12.22

