

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp300122c
Rev-Nr.: c

Druckdatum: 8. Juli 2021
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Sojaöl raffiniert kbA DE-ÖKO-001**

Beschreibung: Raffiniertes Sojaöl kbA ist das durch Pressung gewonnene und nachfolgend physikalisch raffinierte fette Öl aus den biologisch angebauten Samen von *Glycine soja* Sieb. et Zucc. und *Glycine max* (L.) Merr. (*Glycine hispida* (Moench Maxim)).

Artikel Nr.: 300122

CAS-Nr.: 8001-22-7

EINECS-Nr.: 232-274-4

INCI Name: Glycine Soja Oil

Eigenschaften: Klare, blassgelbe Flüssigkeit; mischbar mit Petrolether, praktisch unlöslich 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. 1,475
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,922

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	7,0 - 14,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 6,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	17,0 - 31,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	44,0 - 62,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	4,0 - 11,0

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: AW	Freigegeben: MT
Datum: 07.07.21	Datum: 07.07.21	Datum: 08.07.21

