

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp300120b

Rev-Nr.: b

Druckdatum: 11. Juni 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Sojaöl kaltgepresst Bio DE-ÖKO-001**

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

Artikel Nr.: 300120

CAS-Nr.: 8001-22-7

EINECS-Nr.: 232-274-4

INCI Name: Glycine Soja Oil

Eigenschaften: Gelbes bis braunes Öl mit charakteristischem Geruch und Geschmack; 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. 4,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 15,0
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 - 30,0
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: 10.12.20

Datum: 10.12.20

Datum: 12.12.20

