Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp300122d
Rev-Nr.: d

Druckdatum: 3. Juli 2025
Seite: 1

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

Beschreibung: Raffiniertes Sojaöl Bio 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 - 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

Erstellt:	PS	**Geprüft:**	AW	**Freigegeben:**	MT
Datum:	08.04.25	**Datum:**	09.04.25	**Datum:**	09.04.25

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001