

ANALYSENZERTIFIKAT

DHA- und EPA-reiches Öl aus der Mikroalge Schizochytrium sp. Markenname: Algenöl Life's Omega 60

Artikelnummer: 20-000138
 Charge: 4003510
 Zolltarifnummer: 15179099
 Qualität: Lebensmittelqualität
 Verwendung in: Nahrungsergänzungsmittel
 Herstellverfahren: Fermentaion, Extraktion
 Ursprung: fermented
 Botanische Bezeichnung: *Schizochytrium sp. (marine algae)*
 Ursprungsland: USA
 Herstellungsland: USA
 Sonstige Information: vegan

Fettsäurezusammensetzung (%):	<i>Spezifikation</i>	<i>Ergebnis</i>
Eicosapentaensäure (EPA)	C 20:5 n3 ≥ 15,0	16,8
Docosahexaensäure (DHA)	C 22:6 n3 ≥ 30,0	36,6
Omega-3 gesamt	≥ 55,0	57,7
Docosapentaensäure (DPA)	C 22:5 n3 ≥ 3,0	4,2

Sensorische Merkmale	<i>Spezifikation</i>	<i>Ergebnis</i>
Farbe	hellgelb	entspricht
Konsistenz	flüssig	entspricht
Geruch	charakteristisch	entspricht

Chemische Eigenschaften	<i>Spezifikation</i>	<i>Ergebnis</i>
Peroxidzahl	max. 5,0 meq O ₂ /kg	<0,1
Anisidinzahl	max. 20	4
Totoxzahl	max. 26	4
Freie Fettsäuren	max. 0,25 %	<0,1
Restfeuchte und flüchtige Stoffe	max. 0,02 %	<0,01
Unverseifbare Bestandteile	max. 4,5 %	0,4
Trans Fettsäuren	max. 1 %	<1

Schwermetalle	<i>Spezifikation</i>	<i>Ergebnis</i>
Quecksilber	max. 0,1 mg/kg	entspricht
Blei	max. 0,1 mg/kg	entspricht
Cadmium	max. 1,0 mg/kg	entspricht

Herstellungsdatum November 2024
Haltbarkeitsdatum November 2026

Edling, 25. März 2025

Dieser EDV-Ausdruck ist ohne Unterschrift gültig.

Verena Jauernig