

Produkt-Spezifikation und Analysenzertifikat

Produktname: Schwarzkümmelöl.

Regulatorischer Status: Nahrungsergänzungsmittel

Beschreibung:

Schwarzkümmelöl wird durch Kaltpressung aus den Samen des Schwarzkümmels gewonnen. 100 % rein und natürlich — ungefiltert, mit natürlichem Sediment.

Eigenschaften:

Schwarzkümmelöl gepresst ist ein braunes Öl mit typischem Geruch und Geschmack. Es ist unlöslich in Wasser, mischbar mit Ether und Petrolether.

Produktinformationen:

Saatgut Herkunftsland: Äthiopien

Mindesthaltbarkeitsdatum: 29.03.2029

Chargennummer: LXXXX

Physikalische & chemische Parameter:

Ergebnis

Typische Fettsäurezusammensetzung:

Palmitinsäure	C 16:0	10,0 – 15,0 %	Entspricht
Stearinsäure	C 18:0	1,0 – 5,0 %	Entspricht
Ölsäure	C 18:1	17,0 – 25,0 %	Entspricht
Linolsäure	C 18:2	50,0 – 65,0 %	Entspricht
Linolensäure	C 18:3	max. 1,0 %	Entspricht

Durchschnittswerte:

Säurezahl	max. 20	Entspricht
-----------	---------	------------

Chem. / physik. Daten	Spezifikation	Analyse
Blei (Pb) ⁽²⁾	≤3 ppm	entspricht
Cadmium (Cd) ⁽²⁾	≤1 ppm	entspricht
Arsen (As) ⁽²⁾	≤2 ppm	entspricht
Quecksilber (Hg) ⁽²⁾	≤0,1ppm	entspricht

Mikrobiologische Daten	Spezifikation	Analyse
Gesamtkeimzahl (TAMC) ⁽²⁾	≤10 ⁴ cfu/g	entspricht
Hefe/Schimmel (TYMC) ⁽²⁾	≤10 ² cfu/g	entspricht
<i>Escherichia coli</i> ⁽²⁾	negativ/10g	entspricht
<i>Salmonella</i> spp. ⁽²⁾	negativ/10g	entspricht

⁽¹⁾ Interne chargenbezogene Überprüfung

⁽²⁾ Lt. Herstelleranalyse; externe Analyse nach Stichprobenplan

GMO-Status: Das Produkt ist bezüglich relevanter Rohstoffe nach den EU-Verordnungen 1829/2003 und 1830/2003 nicht kennzeichnungspflichtig, da es weder genetisch veränderte Zutaten noch Zusatzstoffe enthält oder daraus besteht, noch Zutaten oder Zusatzstoffe Verwendung finden, die aus genetisch veränderten Organismen hergestellt wurden.

Status ionisierender Strahlen: Die relevanten Rohstoffe des Produkts wurden gemäß Richtlinien 1992/2/EG und 1999/3/EG nicht mit ionisierender Strahlung behandelt.

TSE-Status: Die relevanten Rohstoffe des Produkts stellen entsprechend den EU-Direktiven 2003/1/EC, 2000/6, 2000/11, 97/45 und 98/16 kein TSE- (Transmissible spongiforme Enzephalopathie) sowie kein BSE-Risiko (Bovine spongiforme Enzephalopathie) dar.

Allergenerklärung: Das Produkt ist gemäß der EU-Richtlinie VO(EU) Nr.1169/2011 frei von Allergenen. Eine entsprechende Kennzeichnung entfällt daher.

Kontaminantenerklärung: Das Produkt entspricht bezüglich relevanter Rohstoffe der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.

Pestiziderklärung: Das Produkt entspricht bezüglich relevanter Rohstoffe der Verordnung (EG) Nr.396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in Lebensmitteln.

Ethylenoxid / 2-Chlorethanol:

Das Produkt erfüllt folgende Anforderung: Ethylenoxid und 2-Chlorethanol (2-CE) jeweils < 0,05 mg/kg.

Ausschluss Ethylenoxid-Behandlung:

Das Produkt wurde nicht mit Ethylenoxid behandelt; eine Behandlung (Begasung/ Sterilisation) mit Ethylenoxid ist ausgeschlossen.

Lagerung: In dicht verschlossenen Behältern, bei Raumtemperatur (max. 25°C), vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt lagern.

Haltbarkeit: 36 Monate unter Einhaltung der genannten Lagerbedingungen.

Verpackung: Die verwendeten Metall-Blechk Dosen und Stahlfässer sind für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet und entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 sowie der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006. Sofern Innenbeschichtungen, Lackierungen, Dichtungen oder Kunststoffbestandteile eingesetzt werden, entsprechen diese den jeweils einschlägigen lebensmittelrechtlichen Vorschriften, insbesondere der Verordnung (EU) 2024/3190, der Verordnung (EG) Nr. 1895/2005 und, soweit anwendbar, der Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Hinweis zur Konsumenteninformation: Bitte beachten Sie, dass Endverbraucher und v.a. besonders empfindliche Personengruppen über die notwendigen Informationen zur sicheren Anwendung des Produkts vom Inverkehrbringer aufzuklären sind.

Datum: Münster, 14.08.2026