

Spezifikation

ASTACOS[®] OL50

Astaxanthin-reiches Oleoresin mit einem Gehalt von mind. 5% Astaxanthin, extrahiert aus aufgeschlossener Biomasse der grünen Mikroalge *Haematococcus pluvialis*.

Sensorik	Einheit	Spezifikation
Aussehen	–	Dunkelrotes flüssiges bis hochviskoses Öl
Geruch	–	Charakteristischer Algengeruch
Geschmack	–	Charakteristischer Algengeschmack
Inhaltsstoffe	Einheit	Spezifikation
<i>Haematococcus pluvialis</i> Extrakt	%	25,0 – 50,0
Jojobaöl	%	≥ 50,0
Tocopherol	%	≤ 0,3
Sonnenblumenöl	%	≤ 0,1
Astaxanthin Spezifikation	Einheit	Spezifikation
Astaxanthin	%	5,0 – 5,5
Gesamt Carotinoide	%	5,3 – 6,5
Schwermetalle	Einheit	Spezifikation
Blei (Pb)	mg/kg	< 0,1
Cadmium (Cd)	mg/kg	< 1
Quecksilber (Hg)	mg/kg	< 0,1
Arsen (As)	mg/kg	< 1
Chrom (Cr)	mg/kg	< 1
Mikrobiologie	Einheit	Spezifikation
Aerobe Gesamtkeimzahl 30°C	KbE/g	< 100
Hefe	KbE/g	< 100
Schimmel	KbE/g	< 100
Coliforme Bakterien	KbE/g	< 10
<i>Escherichia coli</i>	KbE/g	Nicht nachweisbar
<i>Staphylococcus aureus</i>	KbE/g	Nicht nachweisbar
<i>Salmonella Sp.</i>	KbE/25g	Nicht nachweisbar

Verpackung: Aluminiumflaschen und CurTec Behälter
 Lagerung: Lagertemperatur von 3 bis 15°C, an einem trockenen und dunklen Ort
 Sicherheitsvorkehrungen: siehe MSDS
 Mindesthaltbarkeit: im Originalgebinde ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar

EU-Kosmetikverordnung: Das Produkt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 über kosmetische Mittel und deren Änderungen.

Mikrobiologie: Das Produkt entspricht den Verordnungen (EG) Nr. 2073/2005 und (EG) Nr. 1441/2007 für mikrobiologische Kriterien und ihren Änderungen.

Allergene: Das Produkt enthält keines der 83 Allergene gemäß der Kosmetikverordnung (EG) Nr. 1223/2009.

GMO-Status: Das Produkt enthält oder besteht nicht aus genetisch veränderten Zutaten oder Zusatzstoffen, noch werden bei seiner Herstellung aus genetisch veränderten Organismen gewonnene Zutaten oder Zusatzstoffe verwendet.

Kontaminanten: Das Produkt entspricht der Verordnung (EU) Nr. 2023/915 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten und ihren Änderungen.

Pestizide: Das Produkt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 für Höchstgehalte an Pestizidrückständen und ihren Änderungen. Während des Produktionsprozesses werden keine Pestizide verwendet. Verwendete Hilfsstoffe werden nach hohen Qualitätsstandards ausgewählt und sind pestizidfrei.

Ionisierende Strahlung: Das Produkt oder seine Bestandteile wurden während oder nach dem Produktionsprozess nicht mit ionisierenden Strahlen behandelt.

TSE/BSE: Die relevanten Rohstoffe des Produkts stellen kein Risiko im Sinne von TSE (Transmissible Spongiforme Enzephalopathie) und BSE (Bovine Spongiforme Enzephalopathie) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 999/2001 dar. Es werden weder Tiere noch Bestandteile von Tieren oder tierische Erzeugnisse in der Produktion eingesetzt.

Vegan/Vegetarisch: Die relevanten Rohstoffe des Produkts werden weder aus Tieren noch aus Bestandteilen von Tieren erzeugt, noch wird das Produkt mithilfe von lebenden Tieren oder tierischen Erzeugnissen unter Berücksichtigung sämtlicher Produktions- und Verarbeitungsstufen hergestellt. Das Produkt ist für vegane Kosmetik geeignet.

Tierversuche: Das Produkt wurde nicht an Tieren getestet.

Mikroplastik: Das Produkt enthält kein Mikroplastik gemäß der Definition des Mikroplastik-Beschränkungsvorschlags der ECHA.

Nanomaterialien: Das Produkt ist frei von Stoffen, die gemäß Artikel 2 Absatz 1 (k) der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 als Nanomaterialien definiert sind.

Proposition 65-Liste: Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der kalifornischen Proposition 65 Liste aufgeführt sind.

CMR: Aufgrund des Herstellungsprozesses können im Produkt keine Stoffe entstehen, die als CMR der Kategorien 1A, 1B oder 2 eingestuft sind.

VOC: Das Produkt enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC).

Palmöl: Das Produkt enthält kein Palmöl, Palmkernöl oder Palmölderivate.

Konservierungsmittel:	nicht verwendet
Kosher-Zertifikat:	ja
Halal-Zertifikat:	ja
Natrue:	zugelassen
COSMOS:	zertifiziert (mit mindestens 50% Bio-Anteil)

Die Angaben und Informationen in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie basieren auf dem aktuellen Wissensstand und sind nicht an den Endverbraucher adressiert. Da es sich um ein natürliches Produkt handelt, können Schwankungen in obigen Kenndaten auftreten. Diese Spezifikation begründet kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbindet den Bezieher der Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht bei der Platzierung von Produkten auf dem Markt.

Inspektorin: Lisa-Maria Pusch, Qualitätssicherung
Genehmigt von: Lisa Steiner, Qualitätsmanagement

Aktualisiert am 03.10.2024

Dieser Ausdruck wurde maschinell erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.

