

	Produktdatenblatt Lupinenöl	Seite 1 von 3 PD 10300-00
Erstellt: A. Harting/QM	Freigegeben: U. Jansen/DSC	Gültig ab: 31.08.2018

Lupinenöl

Art. Nr. 10300

Produktbeschreibung

Durch CO₂-Extraktion gewonnenes Öl aus den Samen der Blauen Süßlupine (*Lupinus angustifolius*).

Sensorik

Farbe: gelblich bis hellbraun, ölig-klar
Konsistenz: arttypisch, zähflüssig, ölig
Geruch: ölig, leicht grasig / nussig
Geschmack: leicht grasig, bohlig, bitter

Mikrobiologische Richtwerte

Aerobe mesophile Keimzahl	< 10 ³ KbE / g
Hefen und Schimmel	< 10 ² KbE / g
Enterobacteriaceae	< 10 ³ KbE / g
E.coli	< 10 KbE / g
Salmonella	In 25 g nicht nachweisbar
Listeria monocytogenes	< 10 ² KbE / g
Koagulase positive Staphylokokken	< 10 ² KbE / g

Ernährungsinformation

Vegetarisch Ja
Vegan Ja
Bio Nein

Chemisch-physikalische Qualitätskriterien

Anisidinzahl	4,1
Peroxidzahl	2,7 meqO ₂ / kg
Säurezahl	5,1 mg KOH / g
Totoxzahl	9,4
Tocopherole	85,6 mg / 100 g
Rauchpunkt	179 °C
Dichte	0,92 g / cm ³
Beta-Carotin	16,4 mg / 100 g
Alkaloide	0,04 mg / kg
Pestizide	nicht nachweisbar

Mineralstoffe	Calcium	92 mg / kg
	Eisen	1,5 mg / kg
	Kupfer	< 0,5 mg / kg
	Magnesium	23 mg / kg
	Phosphor	2,3 mg / kg
	Natrium	7,1 mg / kg
Vitamine	Vitamin A	0,45 µg / 100 g
	Vitamin E	186,7 µg / 100 g
	Vitamin K	35,46 µg / 100 g
Fettsäuren	Gesättigt	20,5 %
	Einfach ungesättigt	34,2 %
	Mehrfach ungesättigt	45,2 %
	Transfettsäuren	0,1 %
	Freie Fettsäuren	1,8 %
Spektrum	6:0	0,11 %
	8:0	0,21 %
	14:0	0,27 %
	16:0	11,07 %
	18:0	4,62 %
	cis 18:1 n9	30,13 %
	cis 18:2 n6	47,85 %
	cis 18:3 n6	0,71 %
cis 18:3 n3	5,02 %	

Lagerung / MHD

Lagerbedingungen: Ungeöffnet bei unter 20 °C, dunkel
Restlaufzeit: 180 Tage

Verpackungen

1000 l IBC-Container mit weißem HDPE-Innenbehälter und verzinkter Gitterbox. Mit Schraubkappe, Auslaufarmatur und fest integrierter vierseitig unterfahrbarer PE-Palette (schwarz).

Gewichte

Inhaltsmenge / Stück	1000 l
Nettogewicht / Stück	920 kg
Bruttogewicht / Stück	985 kg
Nettogewicht Verpackung / Stück	65 kg
Bruttogewicht / Einheit	-
Nettogewicht / Einheit	-
Bruttogewicht / Palette	985 kg
Nettogewicht / Palette	920 kg

Palettenschema

Lagen	-
Stück je Lage	1
Stück insgesamt	1

Maße

Stück (LxBxH)	120 x 100 x 117 cm
Palettenabmessung (LxBxH)	120 x 100 x 117 cm

Allergeninformation

Das Produkt enthält LUPINE gemäß Anhang 2 der Lebensmittelinformations-Verordnung VO (EU) Nr. 1169/2011.

GVO-Erklärung

Es wird bestätigt, dass das Produkt gemäß der Verordnung (EG) 1829/2003 und (EG) 1830/2003 keine gentechnisch veränderten Organismen (GVO) enthält oder aus solchen besteht. Es enthält zudem keine Zutaten, die aus GMO hergestellt wurden.

Sonstige Angaben

Steuersatz	7 %
Herstellungsland	Deutschland