


| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | Produktdatenblatt Bio Lupinenöl | Seite 1 von 3 PD 10301-00 |
| Erstellt: A. Harting/QM | Freigegeben: U. Jansen/DSC | Gültig ab: 31.08.2018 |

Bio Lupinenöl

Art. Nr. 10301

Produktbeschreibung

Durch CO₂-Extraktion gewonnenes Öl aus den Bio 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 Ja

Chemisch-physikalische Qualitätskriterien

| | |
|--------------|----------------------------|
| Anisidinzahl | 2,3 |
| Peroxidzahl | 2,1 meqO ₂ / kg |
| Säurezahl | 3,2 mg KOH / g |
| Totoxzahl | 5,0 |
| 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 | 19,5 % |
| | Einfach ungesättigt | 35,5 % |
| | Mehrfach ungesättigt | 45,0 % |
| | 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, mit Holzeinsatz).

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 GVO hergestellt wurden.

Sonstige Angaben

| | |
|--------------------|-------------|
| Steuersatz | 7 % |
| Herstellungsland | Deutschland |
| Öko-Kontrollstelle | DE-ÖKO-006 |