

	<b>Produktdatenblatt</b> Lupinenflakes, entölt (White Flakes)	Seite 1 von 3 PD 10090-00
Erstellt: A. Harting/QM	Freigegeben: U. Jansen/DSC	Gültig ab: 31.08.2018

## Lupinenflakes, entölt (White Flakes)

Art. Nr. 10090

### Produktbeschreibung

Durch Schälen, Flockieren und anschließender Entölung gewonnene Flakes aus der Blauen Süßlupine (*Lupinus angustifolius*).

- Entölt mittels überkritischem Kohlenstoffdioxid
- Feuchte < 15 %

### Sensorik

Farbe: gelblich  
Konsistenz: feste Flocken  
Geruch: nach Getreide, Mehl  
Geschmack: grasig, bohlig

### Mikrobiologische Richtwerte

Aerobe mesophile Keimzahl	< 10 <sup>5</sup> KbE / g
Hefen und Schimmel	< 10 <sup>2</sup> KbE / g
Enterobacteriaceae	< 10 KbE / g
E.coli	< 10 KbE / g
Salmonella	In 25 g nicht nachweisbar
Listeria monocytogenes	< 10 <sup>2</sup> KbE / g
Koagulase positive Staphylokokken	< 10 <sup>2</sup> KbE / g

### Nährwertangaben pro 100 g

Brennwert	1192 kJ
Brennwert	284 kcal
Fett	0,6 g
- davon gesättigte Fettsäuren	0,2 g
Kohlenhydrate	13,0 g
- davon Zucker	3,6 g
Ballaststoffe	31,6 g
Eiweiß	40,0 g
Salz	0,03 g

### Ernährungsinformation

Vegetarisch Ja  
Vegan Ja  
Bio Nein

### Chemisch-physikalische Qualitätskriterien

Proteingehalt	39 - 41 %
Trockenmasse	85 - 90 %
Asche	3,9 g / 100 g
Stärke	16,7 g / 100 g
Wasserlöslichkeit	mischbar, ca. 1,5 ml / g
Emulgierkapazität	460 ml / g
Ölbindung	2,8 ml / g
Alkaloide	0,07 mg / kg
Pestizide	nicht nachweisbar

Mineralstoffe	Calcium	4800 mg / kg
	Kalium	12200 mg / kg
	Kupfer	17,2 mg / kg
	Magnesium	2600 mg / kg
	Mangan	79 mg / kg
	Phosphor	6500 mg / kg
	Zink	35 mg / kg
	Natrium	1250 mg / kg

Aminosäuren	Alanin	1,37 g / 100 g
	Arginin	4,06 g / 100 g
	Asparaginsäure	3,85 g / 100 g
	Cystein	0,53 g / 100 g
	Glutaminsäure	7,98 g / 100 g
	Glycin	1,67 g / 100 g
	Histidin	1,08 g / 100 g
	Hydroproxylin	< 0,05 g / 100 g
	Isoleucin	1,50 g / 100 g
	Leucin	2,67 g / 100 g
	Lysin	1,80 g / 100 g
	Methionin	0,28 g / 100 g
	Ornithin	< 0,01 g / 100 g
	Phenylalanin	1,51 g / 100 g
	Prolin	1,52 g / 100 g
	Serin	1,94 g / 100 g
	Threonin	1,46 g / 100 g
Tyrosin	1,63 g / 100 g	
Valin	1,54 g / 100 g	
Tryptophan	0,39 g / 100 g	

### Lagerung / MHD

Lagerbedingungen: Ungeöffnet bei unter 20 °C und < 60 % relative Feuchte  
Restlaufzeit: 180 Tage

### Verpackungen

ca. 800 kg im flexiblen Schüttgutbehälter (BigBag / FIBC) mit Schürze, Auslauf und Hebeschlaufen. Versand auf Holzpalette

### Gewichte

Inhaltsmenge / Stück	ca. 800,0 kg
Nettogewicht / Stück	ca. 800,0 kg
Bruttogewicht / Stück	ca. 802,5 kg
Nettogewicht Verpackung / Stück	2,5 kg
Bruttogewicht / Einheit	- kg
Nettogewicht / Einheit	- kg
Bruttogewicht / Palette	822,5 kg
Nettogewicht / Palette	800 kg

### Palettenschema

Lagen	-
Stück je Lage	1
Stück insgesamt	1

### Maße

Stück (LxBxH)	114 x 113 x 170 cm
Palettenabmessung (LxBxH)	114 x 113 x 180 cm

### Allergeninformation

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

### 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