

	Produktdatenblatt Lupinenproteinisolat, sprühgetrocknet		Seite 1 von 2 PD 10600-00
	Erstellt: A. Harting/QM	Freigegeben: U. Jansen/DSC	Gültig ab: 31.08.2018

Lupinenproteinisolat, sprühgetrocknet

Art. Nr. 10600

Produktbeschreibung

Durch wässrige Extraktion und anschließende Sprühtrocknung gewonnene Proteinfraktion aus den Samen der Blauen Süßlupine (*Lupinus angustifolius*).

- neutral bei pH 7,0
- rieselfähiges Pulver

Sensorik

Farbe: beige bis hellbraun
Konsistenz: rieselfähiges Pulver
Geruch: Getreide, Mehl
Geschmack: neutral bis leicht grasig

Mikrobiologische Richtwerte

Aerobe mesophile Keimzahl	< 10 ⁵ KbE / g
Hefen und Schimmel	< 10 ² KbE / g
Enterobacteriaceae	< 10 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

Nährwertangaben pro 100 g

Brennwert	1600 kJ
Brennwert	378 kcal
Fett	3,0 g
- davon gesättigte Fettsäuren	0,7 g
Kohlenhydrate	0,5 g
- davon Zucker	0,5 g
Ballaststoffe	4,4 g
Eiweiß	91 g
Salz	2,1 g

Ernährungsinformation

Vegetarisch Ja
Vegan Ja
Bio Nein

Chemisch-physikalische Qualitätskriterien

Proteingehalt	87 - 95 %
pH-Wert	neutral
Wasserlöslichkeit	mischbar, ca. 1,5 ml / g
Emulgierkapazität	460 ml / g
Ölbindung	2,8 ml / g
Pestizide	nicht nachweisbar

Lagerung / MHD

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

Verpackungen

20 kg im Verbundsack (Kraftpapier und LDPE Folie innenseitig)
Versand auf Europalette (Holz)

Gewichte

Inhaltsmenge / Stück	20,0 kg
Nettogewicht / Stück	20,0 kg
Bruttogewicht / Stück	20,2 kg
Nettogewicht Verpackung / Stück	0,2 kg
Bruttogewicht / Einheit	-
Nettogewicht / Einheit	-
Bruttogewicht / Palette	931,0 kg
Nettogewicht / Palette	900,0 kg

Palettenschema

Lagen	15
Stück je Lage	3
Stück insgesamt	45

Maße

Stück (LxBxH)	105 x 55 x 10 cm
Palettenabmessung (LxBxH)	120 x 80 x 165 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 %
------------	-----