

**Allgemein / general information**

Produktname <i>name of product</i>	Ackerbohnenproteinkonzentrat mild <i>Fava bean protein concentrate mild</i>		
Artikelnummer <i>article number</i>	60117		
Status <i>status</i>	Lebensmittel <i>food</i>		
Zolltarifnummer <i>customs tariff number</i>	21061020		
Herkunft der Rohstoffe <i>country of origin</i>	EU <i>EU</i>		
Herstellungsland <i>country of production</i>	EU <i>EU</i>		
Mindesthaltbarkeit <i>shelf life</i>	24 Monate ab Produktion in ungeöffneten Originalgebinden. <i>In original packaging minimum 24 months from production date.</i>		
Verpackung <i>packaging</i>	Sack oder Big Bag. Die Verpackung entspricht den Anforderungen der VO (EG) Nr. 1935/2004, 10/2011 sowie 2023/2006. <i>Bag or big bag. Packaging is in accordance to rules and regulations (EEC) 1935/2004, 10/2011 and 2023/2006.</i>		
Lagerung <i>storage</i>	Kühl ( $\leq 22^{\circ}\text{C}$ ), trocken und vor direkter Lichteinstrahlung geschützt <i>cool (<math>\leq 22^{\circ}\text{C}</math>) and dry, beware of direct sunlight</i>		
Verwendungszweck <i>intended use</i>	Es handelt sich um einen Rohstoff für die weiterverarbeitende Industrie. Die Ware gelangt nicht direkt zum Endverbraucher. <i>It is a raw material for the processing industry. The goods do not reach the end consumer directly.</i>		
GFSI-Lieferkette <i>GFSI supply chain</i>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Ja <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Nein <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>		
Eignung <i>suitability</i>	Koscher, halal, vegetarisch, vegan <i>kosher, halal, vegetarian, vegan</i>		

**Herstellungsbeschreibung / production**

Vicia Faba wird als Rohmaterial verwendet.  
*Vicia Faba is used as raw material.*

## Produktspezifikation

### Product specification

#### Sensorik / sensory

Eigenschaften / characteristics	Beschreibung / description
Aussehen <i>appearance</i>	Feines Mehl <i>fine flour</i>
Farbe <i>colour</i>	cremig hellgelb <i>cremy light yellow</i>
Geruch <i>odour</i>	Typisch, frisch, ohne Fremdgeruch <i>typical, fresh, without foreign odour</i>
Geschmack <i>taste</i>	Typisch, frisch, ohne Fremdgeschmack <i>typical, fresh, without foreign taste</i>

#### Nährwerte in 100g / nutritional content in 100 g

Energie / energy	1.545 / 360 kJ/kcal
Fett / fat	4,5 g
davon / of which:	
gesättigte Fettsäuren <i>saturated fatty acids</i>	1,0 g
einfach ungesättigte Fettsäuren <i>monounsaturated fatty acids</i>	1,5 g
mehrfach ungesättigte Fettsäuren <i>polyunsaturated fatty acids</i>	2,0 g
Trans-Fettsäuren <i>trans fatty acids</i>	0,0 g
Kohlenhydrate / carbohydrates	8,0 g
davon / of which:	
Zucker / sugar	2,0 g
Ballaststoffe / fibre	15,0 g
Eiweiß / protein	65,0 g
Salz / salt	0,05 g
Natrium / sodium	0,02 g

Die angegebenen Nährwerte sind durchschnittliche Analysewerte. Die Nährwerte unterliegen den natürlichen Schwankungen eines Naturproduktes.

The nutritional values are average analytical values. The nutritional values are subject to natural fluctuations.

**Produktspezifikation**  
*Product specification*

**Physikalische/chemische Eigenschaften / physical/chemical characteristics**

<b>Parameter / parameter</b>	<b>Sollwert / set point</b>	<b>Einheit / unit</b>
Wassergehalt <i>moisture content</i>	< 10,0	%
Asche <i>ash</i>	ca. / approx. 6,5	%
Fremdmaterial <i>Foreign material</i>	≤ 0,2	%
Schüttgewicht <i>bulk density</i>	ca. / approx. 350	g /l

**Mikrobiologische Kennzahlen**  
*microbiological parameters*

<b>Parameter / parameter</b>	<b>Sollwert / set point</b>	<b>Einheit / unit</b>
Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl <i>total viable count</i>	< 100.000	KBE/g <i>cfu/g</i>
Enterobacteriaceae <i>enterobacteriaceae</i>	< 10.000	KBE/g <i>cfu/g</i>
E. Coli <i>e. Coli</i>	< 100	KBE/g <i>cfu/g</i>
Hefen und Schimmelpilze <i>Yeasts and moulds</i>	< 5.000	KBE/g <i>cfu/g</i>
Salmonellen <i>salmonellae</i>	negativ <i>negative</i>	in 25 g <i>in 25 g</i>

## Produktspezifikation

### Product specification

#### Allergene / allergens

Potentielle Allergene, Zutaten, technische Hilfsstoffe, Träger- und Zusatzstoffe mit allergenem Potential gemäß Verordnung (EG) Nr. 1169/2011, Anhang II.

*Potential allergens, ingredients, processing aids, carriers and additives with allergenic potential according Regulation (EC) No. 1169/2011, appendix II.*

Allergene <i>allergens</i>	Im Produkt enthalten <i>included in product</i>	Mögliche Kreuzkontamination <i>possible cross contamination</i>
Glutenhaltige Getreide und -erzeugnisse <i>cereals containing gluten and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> < 20 ppm
Krebstiere und -erzeugnisse <i>shellfish and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eier und -erzeugnisse <i>eggs and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fisch und -erzeugnisse <i>fish and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schalenfrüchte und -erzeugnisse <i>nuts and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erdnüsse und -erzeugnisse <i>peanuts and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soja und -erzeugnisse <i>soy and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> < 10 mg/kg
Milch und -erzeugnisse (inkl. Laktose) <i>milk and products thereof (including lactose)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sellerie und -erzeugnisse <i>celery and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Senf und -erzeugnisse <i>mustard and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sesam und -erzeugnisse <i>sesame seeds and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) und Sulfite in einer Konzentration von > 10mg/kg <i>sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>) and sulfites in concentration of &gt; 10mg/kg</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lupinen und -erzeugnisse <i>lupin and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weichtiere und -erzeugnisse <i>molluscs and products thereof</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wir weisen darauf hin, dass bei diesem Naturprodukt aufgrund der natürlichen Wuchsbedingungen trotz Reinigung nach dem Stand der Technik, **möglicherweise Spuren von Allergenen** enthalten sein können.

*We point out, that this natural product **may contain traces of allergens** due to natural growing conditions, despite cleaning according to state of the art.*

Erstellt von TH	Geprüft von SSc	Freigegeben von TH	
Am 03.02.2022	Am 04.02.2022	Am 04.02.2022	Seite 4 von 5

## Produktspezifikation

### Product specification

#### Rückstände und Kontaminanten / residues and contaminants

Pestizidrückstände <i>pesticide residues</i>	Die Ware entspricht den Grenzwerten nach Verordnung (EG) 396/2005 in der jeweils gültigen Fassung. <i>The product complies with the requirements of regulation (EC) No. 396/2005 in its respective current version.</i>
Kontaminanten <i>contaminants</i>	Die Ware entspricht den Grenzwerten nach Verordnung (EG) 1881/2006 sowie der aktuellen Kontaminanten-Verordnung in der jeweils gültigen Fassung. <i>The product limits match regulation (EC) No. 1881/2006 as well as the contaminants regulation in their respective current versions.</i>

Das Produkt wurde nicht bestrahlt.

*The product was not irradiated.*

#### Gentechnikfreiheit / guarantee of GMO-free status

Das Produkt ist nach den europäischen Verordnungen zur Zulassung, Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit gentechnisch veränderter Lebens- und Futtermittel (Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 und (EG) Nr. 1830/2003) nicht kennzeichnungspflichtig.

Das Erzeugnis ist weder „aus“ noch „durch“ GVO im Sinne der Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und Nr. 1830/2003 hergestellt worden, und keine Informationen liegen vor, die darauf schließen lassen, dass diese Erklärung falsch ist.

*The product is not subject to labelling according to regulations (EC) No. 1829/2003 and 1830/2003.*

*The product was neither produced "out of" nor "by" GMO as defined by regulations (EC) No. 1829/2003 and No. 1830/2003. No information is available to suggest that this declaration is incorrect.*

#### Gesetzliche Bestimmungen / legal regulations

Das Produkt entspricht zum Zeitpunkt der Lieferung den deutschen (z.B. Lebens- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)) und europäischen (z.B. Verordnung (EG) 178/2002) lebensmittelrechtlichen Bestimmungen in der jeweils gültigen Fassung.

*At time of delivery the product complies with the German (e.g. German Food and Feed Code (LFGB)) and European (e.g. (EC) No. 178/2002) food law regulations in its respective current version.*

#### Bemerkung / remark

Die in dieser Spezifikation angegebenen Informationen beruhen auf unseren fundierten anwendungstechnischen Erfahrungen und sind nach unserem Wissen korrekt. Die Informationen werden jedoch nicht verbindlich zugesichert und entbinden den Anwender nicht davon, die Eignung unserer Produkte für die geplante Anwendung eigenverantwortlich zu überprüfen.

*The information given in this specification is based on our profound application experience and is correct to the best of our knowledge. However, the information is not mandatory guaranteed and does not free the user to check the suitability of our product for the intended use on his own responsibility.*

Erstellt von TH	Geprüft von SSc	Freigegeben von TH	
Am 03.02.2022	Am 04.02.2022	Am 04.02.2022	Seite 5 von 5