

Upgrain Classic Spezifikation

Physikalisch-chemische Eigenschaften:

Deklaration:	Gerstenmalztreber
Inhaltsstoffe:	Gersten Proteine und Ballaststoffe
Erscheinungsbild:	Beiges Pulver
Geschmack:	Typisch, Getreide
Geruch:	Typisch, Getreide
Feuchtigkeit:	8%-9.5%
pH-Wert:	3.8-5.2
Protein Gehalt:	Min. 21%
Ballaststoffgehalt:	Min. 47%
Mineralstoffe:	3.2%-4.0%
Herkunftsland:	Schweiz (CH)
Produktionsland:	Schweiz (CH)
GMO:	Nein. Das Produkt besteht nicht aus gentechnisch veränderten Organismen.
Partikelgrösse:	(d90) 50-250µm
Biologische Variante:	In Abklärung.
Konventionelle Variante:	Ja, möglich.

Zertifizierungen:

Halal Zertifizierung:	In Abklärung
Kosher Zertifizierung:	In Abklärung
Bio-Suisse:	In Abklärung
FSSC22000:	Ja, vorhanden.

Rechtliche Abklärungen:

CH Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Verordnung des EDI über die Höchstgehalte für Kontaminanten (Kontaminantenverordnung, VHK) vom 16. Dezember 2016.

EU Das Produkt unterliegt nicht der Kennzeichnungspflicht gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003 des Europäischen Parlaments und Rates.

Nährstoffe pro 100 g

Brennwert	1'293 kJ /100 g
	309 kcal /100 g
Eiweiss (Protein)	21 g /100 g
Kohlenhydrate	3.50 g /100 g
davon Zucker	<0.10 g /100 g
Fett	12.80 g /100 g
davon ges. Fettsäuren	3.71 g /100 g
Ballaststoffe (Nahrungsfasern)	47.80 g /100 g
Kochsalz (NaCl)	0.001 g /100 g

Nährstoffe (Big 8):

Brennwert	1'293 kJ /100 g
Kalorien	309 kcal /100 g
Eiweiss (Protein (Nx6.25))	21g /100 g
Kohlenhydrate	3.50 g /100 g
davon Zucker	<0.10 g /100 g
davon Lactose	<0.10 g /100 g
Fett	12.80 g /100 g
davon ges. Fettsäuren	3.71 g /100 g
Ballaststoffe (Nahrungsfasern)	47.80 g /100 g
Kochsalz NaCl	0.001 g /100 g
davon Natrium NA	0.0003 g /100 g

Fettsäuren Summen:

Gesättigte Fettsäuren	3.71 g /100 g
Einfach unges. FS	1.41 g /100 g
Mehrfach unges. FS	7.62 g /100 g
Omega-3-Fettsäuren	0.859 g /100 g
Omega-6-Fettsäuren	6.76 g /100 g

Gesamtamino-säuren:

Alanin ALA	1.32 g /100 g
Ammonium NH4	0.65 g /100 g
Arginin ARG	1.49 g /100 g
Asparaginsäure ASP	1.97 g /100 g
Cystin CYS2	0.54 g /100 g
Glutaminsäure GLU	4.97 g /100 g
Glycin GLY	1.12 g /100 g
Histidin HIS	0.60 g /100 g
Isoleucin ILE	1.21 g /100 g
Leucin LEU	2.13 g /100 g
Lysin LYS	1.26 g /100 g
Methionin MET	0.56 g /100 g
Phenylalanin PHE	1.47 g /100 g
Prolin PRO	2.32 g /100 g
Serin SER	1.08 g /100 g
Threonin THR	0.98 g /100 g
Tryptophan TRY	0.39 g /100 g
Tyrosin TYR	0.88 g /100 g
Valin VAL	1.59 g /100 g

Vitamine:

Vitamin B12 (Cyanocobalamin) 0.70 µg /100g

Elemente:

Calcium Ca	416 mg /100g
Eisen Fe	16.70 mg /100g
Magnesium Mg	156 mg /100g
Mangan Mn	4'673 µg /100g
Phosphor P	627 mg /100g
Zink Zn	9.00mg /100g

Schwermetalle:

Arsen As	<0.2 mg /100g
Blei Pb	<0.2 mg /100g
Cadmium Cd	<0.2 mg /100g
Quecksilber Hg	<0.2 mg /100g

Mycotoxine:

Summe Aflatoxine (B1+B2+G1+G2)	<0.5 µg /100g
Ochratoxin A	<1.0 µg /100g