

Spezifikationsnummer / Specification number

10144

Vollmilchpulver / Whole Milk Powder

Produktbeschreibung / Product description:

Sprühgetrocknetes Vollmilchpulver. WPNI* (mg / g) < 4

*Molkenprotein-Stickstoff-Index-typischer Wert

/

Spray-dried whole milk powder. WPNI* (mg / g) < 4

*Whey protein nitrogen index - typical value

Sensorik / Sensorical description

Farbe / Colour: Weiß bis Cremefarben / White to cream

Geschmack und Geruch / Milchig /

Taste and odour: Milky

Zusammensetzung / 100 g Produkt / Composition / 100 g product:

Kriterien / Criteria	Sollwert / Targetvalue
Feuchtigkeit / Moisture	Max. 3,0 %
Eiweiß / NFDM * (N x 6,38) Protein / NFDM * (N x 6,38)	Min. 34,5 %
Fett / Fat	Min. 26,0 %
Laktose / Lactose **	Max. 41,0 %
Mineralien / Minerals	Max. 6,5 %

* NFDM fettfreie Trockenmasse / NFDM non fat dry matter

** nach Differenz / by difference

Vollmilch, Käsemilch-Starterkultur, vegetarisches Lab, Salz, Annatto /

Whole milk, cheese lactic starter culture, vegetarian rennet, salt, annatto

Anwendungen / Applications:

Kriterien / Criteria	Sollwert / Targetvalue
Nitrate / Nitrates	Max. 50 ppm
Tritrierbarer Säuregehalt / Titratable acidity	Max. 0,15 %
Verbrannte Partikel (ADPI / 25 g) / Scorched particles (ADPI / 25 g)	Disc A
Laktose / Lactose **	Max. 41,0 %
Mineralien / Minerals	Max. 6,5 %
pH	6,6 +/- 0,2
Löslichkeit / Solubility	99 %
Dichte (g / l) / Bulk density (g / l)	500 - 650
Antibiotika / Antibiotics	Keine / None

Mikrobiologische Merkmale / Microbiological characteristics:

Kriterien / Criteria	Sollwert / Targetvalue
Hefen und Schimmel / Yeasts and moulds	< 10 cfu / g
Koliformen / Coliforms	< 10 cfu / g
E. Coli	Absent in 1 g
Salmonellen / Salmonella	Absent in 375 g

Berechnete Nährwertangaben / Nutritional values (calculated)

Energie / Energy	2075 kJ / 495 kcal
Zucker (Laktose) / 100 g / Sugar (Lactose) / 100 g	41 g
gesättigte Fettsäuren / 100 g / Saturated fatty acids / 100 g	17 g
Natrium / 100 g /	0,4 g

Sodium / 100 g	
----------------	--

Lagerung und Haltbarkeit / Storage and shelf life

- 6 Monate im Big Bag
- 12 Monate in ungeöffneten Säcken, bei kühler und trockener Lagerung ohne Einfluss von anderen beeinflussenden Gerüchen
/
- 6 months in big bag
- 12 months in non-opened bag in a cool and dry place away from all sources of contaminating odours and tastes

Allergene gemäß VO (EG) Nr. 1169/2011, Anhang II /

Allergens according to VO (EG) Nr. 1169/2011, appendix II:

	enthält keine / keine Kreuzkontamination möglich // does not contain / no cross contamination possible	enthalten/ Kreuzkontamination möglich // does contain / cross contamination possible
Glutenhaltiges Getreide und -erzeugnisse / Cereals and cereal products containing gluten	☒	
Krebstiere und -erzeugnisse / Crustaceans and crustacean products	☒	
Eier und -erzeugnisse / Eggs and -products	☒	
Fisch und -erzeugnisse / Fish and -products	☒	
Erdnüsse und -erzeugnisse / Peanuts and -products	☒	
Soja und -erzeugnisse / Soy and -products	☒	
Milch und -erzeugnisse einschl. Laktose / Milk and products incl. lactose		☒
Schalenfrüchte (z.B. Nüsse) und -erzeugnisse / Nuts (e.g. nuts) and nut products	☒	
Sellerie und -erzeugnisse / Celery and -products	☒	
Senf und -erzeugnisse / Mustard and -products	☒	

Sesamsamen und -erzeugnisse / Sesame seeds and -products	☒	
Schwefeldioxid und Sulfite in einer Konzentration von mehr als 10 mg/kg oder 10 mg/l, als SO ₂ angegeben / Sulfur dioxide and sulfites in concentration more than 10 mg/kg or 10 mg/l, expressed as SO ₂	☒	
Lupine und Lupinenerzeugnisse / Lupine and lupine products	☒	
Weichtiere und Weichtiererzeugnisse / Molluscs and mollusc products	☒	

Geeignet für folgende Ernährungsformen / Product is suitable for the following nutrition forms:

Parameter	geeignet / suitable	nicht geeignet / not suitable
Vegetarier / Vegetarian	Ja / Yes	
Veganer / Vegan		Nein / No
Zöliakie (ohne Gluten) / Celiac disease (without gluten)	Ja / Yes	
Koscher / Kosher	*	*
Halal	*	*

*laut Produktbeschreibung auf MilkScout // according to product description on Milkscout

GMO:

*laut Produktbeschreibung auf MilkScout // according to product description on Milkscout

Kontaminanten / Contaminations:

Dem Überwachungsplan zufolge entsprechen die Milchpulver den europäischen Normen oder zumindest den Empfehlungen des Codex in Bezug auf:

/According to the monitoring plan, the milkpowders meet the European standards or at least Codex recommendations, in terms of:

- Schwermetalle: Blei (Pb), Arsen (As), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg) / heavy metals: lead (Pb), arsenic (As), cadmium (Cd), mercury (Hg).

- Pestizide / pesticides
- Aflatoxine / aflatoxins
- Dioxine, Furane, PCBs (polychlorierte Biphenyle) / dioxins, furans, PCBs (polychlorinated biphenyls)
- Melamin / melamine
- Radioaktivität / radioactivity
- Die Pulver enthalten keine Antibiotika / The powders do not contain antibiotics.
- Sie wurden weder bestrahlt noch ionisiert / They underwent neither irradiation nor ionization.

Hitzebehandlung / Heat Treatment:

Laut Verordnung muss die Wärmebehandlung von Milch mindestens 72°C/15 Sekunden (oder eine entsprechende Temperatur/Zeit) betragen.

/ According to regulation, the heat treatment of milk is at least 72°C/15 sec (or temperature / time equivalent).