



Richtwerte Sprüh-Magermilchpulver / medium heat

Stand: 01.01.2018

	Messeinheit	Garantierte Werte	Typische Werte
Inhaltstoffe			
Wasser ³⁾	[%]	max. 4.0 pro kg Pulver	3.75
Protein (x 6.38) auf fettfreie TS	[%]	min. 34.0	34.0 - 36.5
Protein (x 6.38) in Pulver	[%]	min. 32.5	32.6 - 35.0
Fett	[%]	max. 1.5	0.4
Lactose	[%]		50 - 56 ¹⁾
Asche	[%]		8 ²⁾
Chemische Parameter			
Titrierbare Säure	[%]	max. 0.15	max. 0.13
WPN Index	[mg WPN/g Pulver]	4.00 - 5.99	5
Physikalische Parameter			
Schüttgewicht lose	g/l		400 - 620
Schmutzbild ADPI	A-D	B	A-B
Löslichkeit ADPI	ml	max. 0.5	0.1
Sensorische Parameter			
Farbe		weiss bis cremefarbig	weiss bis cremefarbig
Geschmack / Geruch		rein, leicht süsslich, erlaubte Abweichung: leicht kroidig, leichter Kochgeschmack	rein, leicht süsslich, angenehm
Aussehen		keine Knollen	freifliessend
Mikrobiologische Parameter			
Aerobe mesophile Keime	[KBE / g]	max. 15'000	< 10'000
Enterobacteriaceen	[KBE / g]	<10	<10
Staph. aureus	[KBE / g]	<10	<10
Hefen/Schimmel	[KBE / g]	<100	<10
Salmonella spp.		neg. in 5 x 25 g	neg. in 5 x 25 g
Umweltkontaminationen			
Pestizide (Screening)		Anforderungen VHK	Anforderungen VHK
Organochlorpestizide	[mg/kg]		0.002
Summe aus Dioxinen (PCDD/F)	[ng/kg]	-	-
PCB	[mg/kg]		<0.03
Schwermetalle			
Arsen	[mg/kg]		<0.02
Blei	[mg/kg]	max. 0.2	<0.05
Cadmium	[mg/kg]		<0.002
Quecksilber	[mg/kg]		<0.01
Mycotoxine			
Aflatoxin M1	[ng/kg]	max. 50	<20
Radioaktivität			
Cäsium 137	[Bq/kg]	max. 10 ²⁾	<5
Cäsium 134	[Bq/kg]	max. 10 ²⁾	<5
Antibiotika		neg. Delvo	neg. Delvo
Ernährungsinformationen			
Energieinhalt	kJ / 100 g		1'500
Bio-zertifiziert		nein	nein
Kosher		nein	nein (auf Anfrage möglich)
Halal		nein	nein (auf Anfrage möglich)
Vegetarisch		nein	ja
Zusatzstoffe		nein	nein
Vitaminzusatz Vit. A		nein	nein
Vitaminzusatz Vit. D		nein	nein
Haltbarkeit			
Max. 20°C			
Max. 65% rel. Luftfeuchtigkeit	Monate	18	

¹⁾ Richtwert als Lactosemonohydrat

²⁾ Toleranzwert

³⁾ Differenzwert: Beim Wassergehalt ist das Kristallwasser der Laktose nicht berücksichtigt. Die fettfreie Trockensubstanz beinhaltet das Kristallwasser der Lactose.

Die definitiven qualitativen Anforderungen sind mit dem Verkäufer auszuhandeln.