



## Richtwerte Sprüh-Magermilchpulver / low heat

Stand: 01.01.2018

	Messeinheit	Garantierte Werte	Typische Werte
<b>Inhaltstoffe</b>			
Wasser <sup>3)</sup>	[%]	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	[%]	32.5	32.6 - 35.0
Fett	[%]	max. 1.5	0.4
Lactose	[%]		50 - 56 <sup>1)</sup>
Asche	[%]		8 <sup>2)</sup>
<b>Chemische Parameter</b>			
Titrierbare Säure	[%]	max. 0.15	max. 0.13
WPN Index	[mg WPN/g Pulver]	min. 6	7.5
<b>Physikalische Parameter</b>			
Schüttgewicht lose	g/l		400 - 620
Schmutzbild ADPI	A-D	B	A-B
Löslichkeit ADPI	ml	max. 0.5	0.1
<b>Sensorische Parameter</b>			
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
<b>Mikrobiologische Parameter</b>			
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
<b>Umweltkontaminationen</b>			
<b>Pestizide (Screening)</b>		Anforderungen VHK	Anforderungen VHK
Organochlorpestizide	[mg/kg]		0.002
Summe aus Dioxinen (PCDD/F)	[ng/kg]	-	-
PCB	[mg/kg]		<0.03
<b>Schwermetalle</b>			
Arsen	[mg/kg]		<0.02
Blei	[mg/kg]	max. 0.2	<0.05
Cadmium	[mg/kg]		<0.002
Quecksilber	[mg/kg]		<0.01
<b>Mycotoxine</b>			
Aflatoxin M1	[ng/kg]	max. 50	<20
<b>Radioaktivität</b>			
Cäsium 137	[Bq/kg]	max. 10 <sup>2)</sup>	<5
Cäsium 134	[Bq/kg]	max. 10 <sup>2)</sup>	<5
<b>Antibiotika</b>		neg. Delvo	neg. Delvo
<b>Ernährungsinformationen</b>			
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
<b>Haltbarkeit</b>			
Max. 20°C			
Max. 65% rel. Luftfeuchtigkeit	Monate	18	

<sup>1)</sup> Richtwert als Lactosemonohydrat

<sup>2)</sup> Toleranzwert

<sup>3)</sup> 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.**