

**SPECYFIKACJA PRODUKTU**  
 PRODUCT SPECIFICATION  
**MLEKO W PROSZKU ODTŁUSZCZONE 34%**  
 SKIMMED MILK POWDER 34%

- 1. Składniki / Ingredients:** Białka mleka / Milk protein  
**2. Przeznaczenie / Purpose:** Stosowany jako komponent wyrobów spożywczych / Used as a food ingredient  
**3. Pochodzenie / Origin:** Polska / Poland

**Wymagania organoleptyczne / Organoleptic requirements:**

	Parametry / Parameters	Wymagania / Requirements
1.	Wygląd / Appearance	Proszek sypki, drobno rozpylony, dopuszcza się lekkie zbrylenia łatwo rozsypujące się / Loose and uniform powder, possibly slight lumping dispersing under pressure
2.	Smak i zapach / Taste and smell	Typowy dla mleka w proszku / Characteristic of the product
3.	Barwa / Color	Biała, biało-kremowa, jednolita / Homogeneous, white to creamy

**Wymagania fizykochemiczne / Physical and chemical requirements:**

	Parametry / Parameters	Wymagania / Requirements
1.	Cząstki przypalone / Scorched particles	Dysk A/B
2.	Zawartość wody w % maks./ Moisture max%	4,00
3.	Zawartość tłuszczu w % / Fat content, max %	1,20-1,50
4.	Laktoza w % / Lactose, %	Max 53%
5.	Zawartość białka w % min/ Protein content %min	34,0 - 35,0
6.	Rozpuszczalność wyrażona jako ml osadu, maks./ Solubility (cm <sup>3</sup> ),max	0,8-1,0
7.	Kwasowość mleka w °SH, maks./Acidity °SH,max	6,5-7,5
8.	Zawartość metali mg/kg / Content of metals, mg/kg not higher than	Zgodnie z aktualnym rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 / Commission Regulation (EU) 1881/2006 of 19 december 2006 years
9.	Antybiotyki / Antibiotics	Nieobecny / Absence
10.	Dioksyny / Dioxins, not higher than	Zgodnie z aktualnym rozporządzeniem 1881/2006 / Commission Regulation (EU) 1881/2006 of 19 december 2006 years
11.	Aflatoksyna M1 / Aflatoxin M1 not higher than	Zgodnie z aktualnym rozporządzeniem 1881/2006 / Commission Regulation (EU) 1881/2006 of 19 december 2006 years

**Parametry mikrobiologiczne / Microbiological Parametres**

	Parametry / Parameters	Wymagania / Requirements
1.	Ogólna ilość drobnoustrojów, maks./ Total plate count in 1g, max	10000 / 1g
2.	Bakterie z grupy coli / Coli	Nieobecne w 0,1g / Absent in 0,1g
3.	Salmonella / Salmonella	Nieobecne w 25g / Absent in 25g
4.	Listeria monocytogenes/ Listeria monocytogenes	Nieobecne w 25g / Absent in 25g
5.	Staphylococcus aureus / Staphylococcus aureus count	<10 jtk/1g
6.	Enterobacteriaceae/ Enterobacteriaceae	<10 jtk/1g
7.	Pleśnie, drożdże, maks / Molds,east max	50/1g

**Terminy przydatności i warunki przechowywania / Expire date and storage**

1.	Termin przydatności do spożycia/Expiry date	Max 1 rok / 1 year
2.	Przechowywanie / Storage	W suchych, czystych i przewiewnych magazynach na paletach euro w temp. Maks. 20°C i wilgotności względnej powietrza maks. 75% (wg PN-92/A-86024 Mleko i przetwory mleczarskie. Mleko w proszku)/In dry, clean and airy warehouse on euro pallets in the max temp.20°C and max relative humidity 75%(according to PN-92/A-86 024 Milk and dairy products. Milk powder)