



SPÓŁDZIELNIA PRACY CHEMIKÓW

• **xenon** •

## MLECZAN MAGNEZU DC1

*Magnesium l(+)-2-hydroxypropionate dihydrate (Direct Compression)*

CAS 18917-93-6  
Wzór sumaryczny  $Mg(C_3H_5O_3)_2 \cdot 2H_2O$   
Masa cząsteczkowa 238,5

Zastosowanie

w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, w procesach bezpośredniego tabletkowania (zawiera PVP)

**Wymagania jakościowe wg European Pharmacopoeia:**

Parametr	Jednostka	Wartość
Charakterystyka	Granulat o barwie białej	
Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie. Praktycznie nierozpuszczalny w etanolu.	
Tożsamość	wg opisu	zgodna
pH 5% roztworu		6,5÷8,5
Chlorki (Cl <sup>-</sup> ), nie więcej niż	%	0,02
Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), nie więcej niż	%	0,04
Żelazo (Fe <sup>3+</sup> ), nie więcej niż	%	0,005
Metale ciężkie (Pb <sup>2+</sup> ), nie więcej niż	%	0,002
Strata po suszeniu (125°C)	%	14,0÷17,0
Zawartość L-mleczanu magnezu	%	94,0÷98,0
Zawartość magnezu	%	9,4÷10,0
TAMC (ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych)	nie więcej niż 10 <sup>3</sup> jtk/g	
TYMC (ogólna liczba pleśni i drożdży)	nie więcej niż 10 <sup>2</sup> jtk/g	
Escherichia coli	nieobecne w 1g	
Bakterie Gram-ujemne tolerujące żółć	nie więcej niż 10 <sup>2</sup> bakt./g	

Data obowiązywania: 03.01.2019

Spółdzielnia Pracy Chemików

XENON®

95-071 Rąbień, ul. Ks. Kan. A. Mikołajczyka 8/12  
tel. (0 42) 712 52 57, 712 19 20, fax. (0 42) 712 14 98  
<http://www.xenon.com.pl/> e-mail: [xenon@xenon.com.pl](mailto:xenon@xenon.com.pl)