



SPÓŁDZIELNIA PRACY CHEMIKÓW

• **xenon** •

## MLECZAN CYNKU

*Zincum I(+)-2-hydroxypropionate dihydrate*

CAS 63179-81-7  
Wzór sumaryczny  $Zn(C_3H_5O_3)_2 \cdot 2H_2O$   
Masa cząsteczkowa 279,5

Zastosowanie

w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym

### Wymagania jakościowe:

Parametr	Jednostka	Wartość
Charakterystyka	Biały drobnokrystaliczny proszek	
Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie. Praktycznie nierozpuszczalny w etanolu.	
Tożsamość	wg opisu	zgodna
pH 5% roztworu		5,0÷8,0
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
Strata po suszeniu (125°C)	%	10,5÷13,5
Zawartość L-mleczanu cynku	%	98,0÷102,0
Zawartość cynku	%	23,2÷24,5
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: 01.03.2019

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)