



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 10% roztworu		5,0÷8,0
Chlorki (Cl ⁻), nie więcej niż	%	0,02
Siarczany (SO ₄ ²⁻), nie więcej niż	%	0,04
Żelazo (Fe ³⁺), 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 ³ jtk/g	
TYMC (ogólna liczba pleśni i drożdży)	nie więcej niż 10 ² jtk/g	
Escherichia coli	nieobecne w 1g	
Bakterie Gram-ujemne tolerujące żółć	nie więcej niż 10 ² bakt./g	

Data obowiązywania: 06.05.2022

Spółdzielnia Pracy Chemików

XENON®

95-071 Rąbień, ul. Księdza Kanonika Andrzeja 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