



SPÓŁDZIELNIA PRACY CHEMIKÓW

• **xenon** •

L-MLECZAN MAGNEZU DWUWODNY

Magnesium l(+)-2-hydroxypropionate dihydrate

Wzór sumaryczny: $Mg(C_3H_5O_3)_2 \cdot 2H_2O$

Masa cząsteczkowa: 238,5

Postać: *biały drobnokrystaliczny proszek.*

<i>Parametr</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Wartość</i>
<i>Rozpuszczalność</i>		<i>Rozpuszcza się w wodzie. Praktycznie nierozpuszczalny w etanolu.</i>
<i>Tożsamość</i>		<i>stwierdzona</i>
<i>pH 5% roztworu</i>		<i>6,5÷8,5</i>
<i>Chlorki (Cl), nie więcej niż</i>	<i>%</i>	<i>0,02</i>
<i>Siarczany (SO₄²⁻), nie więcej niż</i>	<i>%</i>	<i>0,04</i>
<i>Żelazo (Fe³⁺), nie więcej niż</i>	<i>%</i>	<i>0,005</i>
<i>Metale ciężkie (Pb²⁺), nie więcej niż</i>	<i>%</i>	<i>0,002</i>
<i>Strata po suszeniu (160⁰C)</i>	<i>%</i>	<i>14,0÷17,0</i>
<i>Zawartość L-mleczanu magnezu</i>	<i>%</i>	<i>98,0÷102,0</i>

22.02.2006

*Spółdzielnia Pracy Chemików
XENON®*

*95-071 Rąbień, ul. Kościelna 4/12 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*