

**Wodorotlenek magnezu - proszek
D 220**
Spec. nr 30981-2
Jakość wg Ph.Eur. 5.0

Strona 1/1

Opis	Biały proszek, bezwonny i bez smaku	
Identyfikacja	Produkt daje reakcje typowe dla glinu.	
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozcieńczonych kwasach mineralnych.	
Magnez (Mg(HO) ₂)	95.0-100.5	%
Strata prażenia (w 900 °C do stałej wagi)	29.0-32.5	%
Zabarwienie roztworu	zgodne z wymaganiami testu	
Sole rozpuszczalne	max. 2.0	%
Części nierozpuszczalne w kwasie octowym	max. 0.1	%
Chlorki (Cl)	max. 0.1	%
Siarczany (SO ₄)	max. 0.5	%
Wapń (Ca)	max. 1.5	%
Żelazo (Fe)	max. 700	ppm
Arsen (As)	max. 4	ppm
Metale ciężkie (jako Pb)	max. 30	ppm
Gęstość nasypowa (subst. utrząsiona)	0.41	g/ml

Zwolnienie:

Na podstawie zgodności z wymaganiami Ph. Eur.

**Wodorotlenek magnezu - proszek
D 220**
Spec. nr 30981-1
Jakość wg USP 29

Strona 1/1

<i>Opis</i>	<i>Biały proszek, bezwonny i bez smaku.</i>		
<i>Identyfikacja</i>	<i>Roztwór w kwasie solnym daje reakcje charakterystyczne dla magnezu.</i>		
<i>Rozpuszczalność</i>	<i>Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozcieńczonych kwasach mineralnych.</i>		
<i>Magnez (Mg(OH)₂) acydymetrycznie w substancji wysuszonej</i>	<i>95.0-100.5</i>	<i>%</i>	
<i>Strata prażenia (w 800 °C, do stałej wagi)</i>	<i>30.0-33.0</i>	<i>%</i>	
<i>Strata suszenia (w 105 °C, przez 2 h)</i>	<i>max. 2.0</i>	<i>%</i>	
<i>Sole rozpuszczalne</i>	<i>max. 2.0</i>	<i>%</i>	
<i>Alkalia rozpuszczalne</i>	<i>max. 2.0</i>	<i>ml</i>	
<i>Węglany</i>	<i>Spełnia wymagania</i>		
<i>Wapń (Ca)</i>	<i>max. 1.5</i>	<i>%</i>	
<i>Metale ciężkie (jako Pb)</i>	<i>max. 20</i>	<i>ppm</i>	
<i>Ołów (Pb)</i>	<i>max. 10</i>	<i>ppm</i>	
<i>Gęstość nasypowa (subst. utrząsiona)</i>	<i>max. 0.41</i>	<i>g/ml</i>	
<i>Escherichia coli</i>	<i>nie wykrywalne w 10 g</i>		

Zwolnienie:

Na podstawie zgodności z wymaganiami USP