



SPÓŁDZIELNIA PRACY CHEMIKÓW

• **xenon** •

FOSFORAN GLINU ŻEL

Aluminium phosphate

CAS 7784-30-7
Wzór sumaryczny $AlPO_4$
Masa cząsteczkowa 121,95
Zastosowanie w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym
Postać gęsta zawiesina barwy białej lub biało-sinawej

Wymagania jakościowe:

Parametr	Jednostka	Wartość
Tożsamość	wg opisu	zgodna
Zawartość fosforanu glinu, nie mniej niż	%	14,0
Aktywny chlor, nie więcej niż	ppm	10
<i>Fosforan glinu żel – 4% roztwór wodny</i>		
pH 4% roztworu		5,0÷6,0
Chlorki (Cl ⁻), nie więcej niż	%	0,01
Siarczany (SO ₄ ²⁻), nie więcej niż	%	001
Metale ciężkie (Pb ²⁺), nie więcej niż	%	0,001
Rozpuszczalne fosforany (PO ₄ ³⁻), nie więcej niż	%	0,15
Szybkość zobojętniania kwasu solnego		pH=2,0÷2,5
Zdolność wiązania kwasu solnego, nie mniej niż	ml 0,1mol HCl/1g	10,0
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	
<i>Escherichia coli</i>	nieobecne w 1g	
Bakterie Gram-ujemne tolerujące żółć	nie więcej niż 10 ² bakt./g	

Data obowiązywania: 06.05.2019

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