

Magnezyum Sitrat Anhidrit Analiz Sertifikası

Ürün Adı: Magnezyum Sitrat Anhidrit

CAS Numarası: 3344-18-1

Formül: $C_{12}H_{10}Mg_3O_{14}$

Item	BP2013	USP35	EP8.0
Appearance	White or almost white, fine powder.		
Solubility	Sparingly soluble in water, practically insoluble in ethanol (96 per cent)		
Identification	A. It gives the reaction of citrates B. It gives the reaction of magnesium		
content(dried substance)	15.0%-16.5%	14.5%-16.4%	15.0%-16.5%
PH Value	6.0-8.5	5.0-9.0	6.0-8.5
Oxalats(C_2O_4)	NMT 280 ppm.	/	NMT 280 ppm.
Chlorid	/	NMT 0.05%	/
Sulfates	NMT 0.2%	NMT 0.2%	NMT 0.2%
Arsnic	/	NMT3ppm	/
Calcium (CA)	NMT 0.2%	NMT1%	NMT 0.2%
Iron(Fe)	NMT 100 ppm.	NMT 200 ppm.	NMT 100 ppm.
Heavy metals	NMT 10ppm	NMT 50ppm	NMT 10ppm
Loss on drying	NMT 3.5% (180 °C for 5h)	NMT2% (135 °C for 16 h)	NMT 3.5% (180 °C for 5h)
Storage	In airtight container		

Not: Bu belge üzerindeki spesifikasyonlar, üretici tarafından yapılan analiz sonuçlarındaki değerlerle bire bir aynıdır.