

Trikalsiyum Sitrat Analiz Sertifikası

Ürün Adı : Trikalsiyum Sitrat

Tarih: 12.02.2018

Cas No : 813-94-5

Molekül Formülü : $C_{12}H_{10}Ca_3O_{14}$ yada $(C_6H_5O_7)_2Ca_3 \cdot 4H_2O$

Spesifikasyon	Analiz	Standart
Görünüm	Beyaz Kristalize ve Kokusuz bir toz	Beyaz Kristalize ve Kokusuz bir toz
Çözünürlük	Uygun	Suda serbest çözünür
Arsenik (ppm As)	< 3 ppm	NMT 3 ppm
Kurutma Kaybı	% 12,24	% 10,0 ile %13,3 aralığında
Flor Limiti	% 0,003 den az	NMT % 0,003
Asit Sınırı	% 0,094	NMT % 0,2
Kurşun	< % 0,001	NMT % 0,001
Ağır Metaller	< % 0,002	NMT % 0,002
Organik Gerilim Kirleri	İşlemede herhangi bir organik çözücü kullanılmamıştır. Bundan dolayı bulunmamaktadır.	Chloroform -- NMT 60 µg per g. 1,4 Dioxane -- NMT 380 µg per g. Methylene Chloride -- NMT 600 µg per g. Trichloroethylene -- NMT 80 µg per g.
İçerik (Kurutulduktan Sonra)	%98,89	%97,5-%100,5

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