



Bereket Kimya Tıp Teknik San. Ve Tic. Ltd. ti.

Tarih: 01.02.2016

## ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: POTASYUM SORBAT

CAS NO: 24634-61-5

FORMÜL: C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>KO<sub>2</sub>

Parametre	Standart	Değer
Görünüş	Beyaz-Kirli beyaz Granül	Beyaz granül
Koku	Az karakteristik koku	Geçer
Isı Kararlılığı	105 °C'de 90 dakika ısıttıktan sonra renkte bir değişiklik yok	Geçer
Tanımlama Testi	(1) Brom testi: Pozitif (2) Potasyum tuzu için nicelik testi: Pozitif (3) UV: Standart spektruma uygun	Geçer
Safılık	% 99,0 – 101,0	% 99,3
Kurutmadaki Kayıp	Maks. % 1,0	% 0,2
Alkalinite (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	Maks. % 1,0	< % 1,0
Klorür (Cl)	Maks. % 0,018	< % 0,018
Sülfat (SO <sub>4</sub> )	Maks. % 0,038	< % 0,038
Aldehitler (Formaldehit)	Maks. % 0,1	< % 0,1
Arsenik	Maks. 3 mg/kg	< 3 mg/kg
Kurşun	Maks. 2 mg/kg	< 2 mg/kg
Cıva	Maks. 1 mg/kg	< 1 mg/kg
Ağır Metaller (Pb)	Maks. 10 mg/kg	< 10 mg/kg

BU BELGE, ÜRÜNE AİT VE TEDARİKÇİ TARAFINDAN HAZIRLANAN ANALİZ SERTİFİKASININ ASLINA UYGUN KOPYASIDIR.