



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

Tarih: 01.01.2016

ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: METİL TURUNCUSU

CAS NO: 547-58-0

FORMÜL: $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$

Parametre	Değer	Standart
Görünüş	Koyu turuncu toz	Geçer
Geçiş aralığı	pH 3,1 – 4,4 Pembe – Turuncu sarı	
Çözünürlük % 0,1 (Saf Su)	Turuncu çözelti	Geçer
Soğurganlık % 1, 1 cm		
(pH 4,4) λ' da 467,4 nm	770	750 – 850
(pH 3,1) λ' da 505,2 nm	1110	1050 – 1150
Spektrofotometriye göre boya içeriği	% 96,5	> % 95
Kurutmadaki kayıp 110 °C'de, 1 saat	% 1,25	< % 3
ACS'ye göre geçiş aralığı		

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