



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

Tarih: 02.02.2023

## ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: METİL KIRMIZISI

CAS NO: 493-52-7

FORMÜL: C<sub>15</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

Parametre	Standart	Değer
Görünüş	Koyu kırmızı toz	Geçer
Geçiş Aralığı	Ph 4,2 – 6,2 Kırmızı – Sarı	
Çözünürlük % 0,1	Kırmızı çözelti	Geçer
Soğurganlık % 1, 1 cm		
(pH 6,2) λ'da maks. 432,6 nm	777	700 – 800
(pH 4,2) λ'da maks. 526,6 nm	1356	1300 – 1400
Spektrofotometriye göre boya içeriği	% 96,8	> % 95
Kurutmadaki kayıp 100 °C'de 1 saat	% 2,29	< % 3

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