



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

Tarih: 01.01.2016

## ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: BROMKREZOL YEŞİLİ

CAS NO: 76-60-8

FORMÜL: C<sub>21</sub>H<sub>14</sub>Br<sub>4</sub>O<sub>5</sub>S

| Parametre                            | Değer                                 | Standart                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Görünüş                              | Taba rengi toz                        | Kremimsi sarı ile taba rengi arası toz |
| Geçiş aralığı                        | pH 3,8 – 5,4<br>Yeşilimsi sarı – Mavi | Geçer                                  |
| Çözünürlük % 0,1 (EtOH)              | Neredeyse berrak                      | Geçer                                  |
| Soğurganlık % 1, 1 cm                |                                       |  |
| (pH 3,8) λ'da 440,0 nm               | 256                                   | 240 – 270                              |
| (pH 5,4) λ'da 616,2 nm               | 558                                   | 530 – 570                              |
| Spektrofotometriye göre boya içeriği | % 97,8                                | > % 95                                 |
| Kurutmadaki kayıp 110 °C'de, 1 saat  | % 1,15                                | < % 3                                  |

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