



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

Tarih: 01.02.2015

ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: GIDA BOYASI - KIRMIZI

CAS NO: 2611-82-7

FORMÜL: $C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$

E KODU: E122 (PONCEAU 4R)

| Parametre | Birim | Standart | Değer |
|---------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|
| Saf Boya İçeriği | % w/w | 80 – 100 | 84,44 |
| Toplam Uçucu Madde Miktarı (135°C'de), Klorürler ve Sülfatlar | % w/w | 20 | 9,49 |
| Uçucu Madde (135°C'de) | % w/w | | 3,59 |
| Klorürler | % w/w | | 4,9 |
| Sülfatlar | % w/w | | < 1 |
| Suda Çözünmeyen | % w/w | 0,2 | 0,05 |
| Birleşik Eter Özütü | % w/w | < 0,2 | < 0,20 |
| Yan Boyalar | % w/w | 1 | 0,7 |
| Sülfonsuz Aromatik Aminler (Anilin olarak) | % w/w | 0,01 | < 0,01 |
| Renklendirici Maddeler Dışındaki Organik Bileşikler | % w/w | 0,5 | 0,36 |
| 4-Aminonaftalen-1-Sülfonik Asit | % w/w | | 0,3 |
| 7-Hidroksinaftalen-1,3-Disülfonik Asit | % w/w | | 0,06 |
| 3-Hidroksinaftalen-2,7-Disülfonik Asit | % w/w | | Yok |
| 6-Hidroksinaftalen-2-Sülfonik Asit | % w/w | | Yok |
| 7-Hidroksinaftalen-1,3-6-Trisülfonik Asit | % w/w | | Yok |
| Arsenik | mg/kg | 3 | 0,068 |
| Kurşun | mg/kg | 2 | 1,21 |
| Cıva | mg/kg | 1 | 0,05 |
| Kadmiyum | mg/kg | 1 | 0,10 |

Raf ömrü 8 yıldır.

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

Eminönü Merkez: Rahvancı Sok. No: 6/B Bahçekapı, Eminönü / İstanbul
Unkapanı: Unkapanı Cad. No: 7 Fatih / İstanbul
Tuzla: İstanbul Tuzla Kimya San. O.S.B. Analitik Cad. No: 78 Tuzla / İstanbul
www.bereketkimya.com www.oksilab.com

Tel: 0 212 513 73 58
Tel: 0 212 511 81 79 – Faks: 0212 522 25 93
Tel: 0 216 593 38 70 – Faks: 0216 593 38 55
E-mail: bereketkimya@bereketkimya.com