



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

Tarih: 01.11.2020

## ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: ZAG-GIDA BOYASI – SARI

ÜRÜN KODU: ZK.002452

CAS NO: 1934-21-0

FORMÜL:  $C_{16}H_9N_4Na_3O_9S_2$

E KODU: E102 (TARTRAZINE)

Parametre	Birim	Değer
Saf Boya İçeriği	% w/w	87,88
Toplam Uçucu Madde Miktarı (135°C'de), Klorürler ve Sülfatlar	% w/w	11,5
Uçucu Madde (135°C'de)	% w/w	4,13
Klorürler	% w/w	6,37
Sülfatlar	% w/w	< 1
Suda Çözünmeyen	% w/w	0,034
Birleşik Eter Özütü	% w/w	< 0,2
Yan Boyalar	% w/w	< 0,1
Sülfonsuz Aromatik Aminler (Anilin olarak)	% w/w	< 0,01
Renklendirici Maddeler Dışındaki Organik Bileşikler	% w/w	0,11
4-Hidrazinobenzen Sülfonik Asit	% w/w	Yok
4-Aminobenzen-1-Sülfonik Asit	% w/w	0,05
5-okso-1-(4-Sülfofenil)-2-Pirazolin-3-Karboksilik Asit	% w/w	0,06
4,4'-diazoaminodi-(benzensülfonik asit)	% w/w	Yok
Tetrahidroksisüksinik asit	% w/w	Yok
Arsenik	mg/kg	0,019
Kurşun	mg/kg	0,98
Cıva	mg/kg	0,01
Kadmiyum	mg/kg	0,032

Raf ömrü 8 yıldır.

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