



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

Tarih: 15.01.2020

## ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: ZAG-STEARİK ASİT

ÜRÜN KODU: ZK.101090

CAS NO: 57-11-4

FORMÜL:  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COOH}$

Parametre	Birim	Değer	Standart	Test Metodu
Asit Değeri	mg KOH/g	204	202 – 209	AOCS Te 1a-64:2017
Renk (Lovibond) Kırmızı	5 ¼" cell	0,1	Maks. 0,2	AOCS Cc 13e-92:2017
Renk (Lovibond) Sarı	5 ¼" cell	1,0	Maks. 1,5	AOCS Cc 13e-92:2017
İyot Değeri	% I2 absorb	0,3	Maks. 0,5	AOCS Tg 1a-64:2017
Sabunlaşma Değeri	mg KOH/g	205	203 – 210	AOCS Tl 1a-64:2017
Titre	°C	60,2	58,0 – 63,0	MPOB c2.5:2004
Sabunlaşmayan Madde	%	0,3	Maks. 0,5	AOCS Tk 1a-64:2017
Karbon zinciri dağılımı				
- C14	%	< 0,1	Maks. 2,0	AOCS Ce 1e-91:1997
- C16	%	0,4	30,0 – 33,0	
- C18:0	%	67,8	65,0 – 69,0	
- C18:1	%	0,0	Maks. 1,0	
- C18:2	%	0,0	Maks. 0,5	
- C20	%	0,6	Maks. 1,0	

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