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

Tarih: 18.09.2015

ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: MAGNEZYUM STEARAT

CAS NO: 557-04-0

FORMÜL: $Mg(C_{18}H_{35}O_2)_2$

Parametre	Metot	Birim	Standart	Değer
Görünüş			Beyaz Toz	Beyaz Toz
Tanımlama A	USP		Testi Geçmeli	Geçer
Tanımlama B	USP		Testi Geçmeli	Geçer
Tanımlama A	EP		Testi Geçmeli	Geçer
Tanımlama B	EP		Testi Geçmeli	Geçer
Tanımlama C	EP		Testi Geçmeli	Geçer
Tanımlama D	EP		Testi Geçmeli	Geçer
MgO İçeriği	Hesaplanarak	% m/m	6,6 – 8,3	8,3
Saflık (Mg)	USP/EP	% m/m	4,0 – 5,0	5,0
Kurutmadaki Kayıp	USP/EP	% m/m	≤ 6,0	2,6
Kurşun	EP	mg/kg	≤ 2	< 0,5
Arsenik	FAAS	mg/kg	≤ 3	< 0,5
Cıva	FAAS	mg/kg	≤ 1	< 0,01
Kadmiyum	EP	mg/kg	≤ 1	< 0,1
Nikel	EP	mg/kg	≤ 5	2,0
Ağır Metaller	FAAS	mg/kg	≤ 10	< 10
Tozlar (325 mesh'ten kalan)	1/006	% m/m	≤ 1,0	0,3
Toplam Aerobik Sayımı	USP/EP	cfu/g	≤ 1000	10
Küfler ve Mayalar	USP/EP	cfu/g	≤ 100	40
E.Coli/Salmonella	USP/EP	cfu/g	Yok	Yok
Asidite veya Alkalinite	USP/EP	ml	< 0,05	< 0,05
Stearik Asit	GC	% m/m	≥ 40	57,0
Stearik-palmitik	GC	% m/m	≥ 90	99,6
O.V.I.	USP/EP		Testi Geçmeli	Geçer
Klorür	USP/EP	% m/m	≤ 0,1	< 0,1
Sülfat	USP/EP	% m/m	≤ 1,0	< 1
Kalıntı Solventler	USP/EP		Uygun	Uygun
Özgül Yüzey Alanı	USP/EP	m^2/g	≥ 8	11,9
Sabunlaşmayan Madde	1/019	% m/m	≤ 2	0,2
Bağsız Yağ Asitleri	1/003	% m/m	≤ 1	0,7

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

Eminönü Merkez: Rahvancı Sok. No: 6/B Bahçekapı, Eminönü / İstanbul **Tel:** 0 212 513 73 58
Unkapanı: Unkapanı Cad. No: 7 Fatih / İstanbul **Tel:** 0 212 511 81 79 – **Faks:** 0212 522 25 93
Tuzla: İstanbul Tuzla Kimya San. O.S.B. Analitik Cad. No: 78 Tuzla / İstanbul **Tel:** 0 216 593 38 70 – **Faks:** 0216 593 38 55
www.bereketkimya.com www.oksilab.com **E-mail:** bereketkimya@bereketkimya.com