

Teknik Bilgi Formu

Madde/Karışım Adı	Sodyum Laktat	Hazırlama Tarihi	21.06.2024
Form No	047.101.15	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi	: Sodyum Laktat
Eş Anlamlıları	: Tamamlayıcı bilgi yoktur.
Form No	: 047.101.15
Marka	: Elito
INCI İsmi	: Tamamlayıcı bilgi yoktur.
EC No	: 212-762-3
CAS No	: 867-56-1

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımları	: Kozmetik ve çeşitli alanlarda
Tavsiye edilmeyen kullanım alanları	: Tamamlayıcı bilgi yoktur.

1.3 Tedarikçi Bilgileri

Şirket	: Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirketi
Adres	: 10016 Sok. No 18 AOSB Çiğli/İzmir
Telefon	: 0850 441 00 22
Elektronik Posta Adresi	: s@hammaddeler.com
Web Sitesi	: hammaddeler.com - smartkimya.com

BÖLÜM 2. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşen Adı	CAS No	EC No
Sodyum Laktat	867-56-1	212-762-3

BÖLÜM 3. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel hali	: Şuruplu sıvı
Kimyasal formül	: $CH_3CHOHCOONa$
Moleküler ağırlık	: 112 (susuz)
Kimyasal ismi	: Sodium-L-2-hydroxypropanoate
Renk	: Maks 25 Apha
Koku	: Karakteristik
İçeriği	: %59.0 – 61.0 (w/w)
Sodyum içeriği	: %12.1 – 12.5 8w/w)
Stereokimyasal saflık (Corbion yöntemi)	: Min 98 (% (S)-enantiomer)
Katekol ile renk reaksiyonu	: Testi geçti
Laktat için pozitif test	: Testi geçti
Sodyum için pozitif test	: Testi geçti
Yoğunluk (20 °C)	: 1.32 – 1.34 g/ml
Ateşlemeden sonra test	: Testi geçti
Çözünürlük	: Suda çözünür
Laktik asit olarak asitlik	: Maks %0.3 (w/w)
Siyanür	: Maks %0.3 (w/w)
Toplam ağır metaller	: Maks 5 mg/kg
Demir	: Maks 5 mg/kg
Arsenik	: Maks 1.5 mg/kg
Kurşun	: Maks 2 mg/kg
Cıva	: Maks 1 mg/kg
Sitrat, oksalat, fosfat, tartrat	: Testi geçti
İndirgeyici maddeler	: Testi geçti
Şekerler	: Testi geçti
Metanol / metil esterler (metanol olarak)	: Maks 50 mg/kg
Klorür	: Maks 20 mg/kg

Teknik Bilgi Formu

Madde/Karışım Adı	Sodyum Laktat	Hazırlama Tarihi	21.06.2024
		Yeni Düzenleme Tarihi	
Form No	047.101.15	Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

Sülfat	: Maks 20 mg/kg
Uçucu yağ asitleri	: Testi geçti
pH doğrudan	: 7.8-8.3
pH 20% (v/v)	: 6.5-7.5
pH 1 + 5 (% v/v)	: 6.5-7.5
pH kararlılığı (10.0 g ürün + 90 g su)	: Max. 0.2

BÖLÜM 4. DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Depolama	: Serin, karanlık ve kuru ortamda, hava ve ışıktan koruyarak oda sıcaklığında, kapalı ambalajda fiziksel hasardan kaçınarak muhafaza edilmelidir.
Raf ömrü	: 2 yıl

BÖLÜM 5. AMBALAJ BİLGİLERİ

250 ml, 1 l, 5 l ve 25 l'lik ambalajlarda satılmaktadır.

BÖLÜM 6. DİĞER BİLGİLER

Feragat Beyanı

Bu teknik bilgi formunda sunulan bilgiler, halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bilgiler güvenilir olmasına rağmen, doğru ve eksiksiz olduğu kabul edilmemelidir. Hazırlanan teknik bilgi formu garanti niteliği taşımamaktadır ve kılavuz olarak kullanılmalıdır. Bu bilgiler sadece bahsi geçen madde veya karışıma özel olarak hazırlanmıştır, başka maddelerle yapılan bileşikler ve prosesler için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler her üretim ortamına, üretimin yapıldığı ülkenin yasalarına, ortam şartlarına, bitmiş ürüne ve diğer hammaddelere bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; bu nedenle ürünleri satın alan kişi ya da kurum, kendi kullanımı için uygunluğunu, çevresel koşullara etkisini, işçi sağlığı ve iş güvenliği gibi konulara etkilerini değerlendirdikten sonra, ürünü kullanma kararını kendisi özgürce verir. Hammaddeler.com, Smart Kimya Tic. ve Dan. Ltd. Şti., temsilcilerimiz ve çözüm ortaklarımız bu bilginin kullanımı açısından sorumlu tutulamaz.