

## Analiz Sertifikası

Madde/Karışım Adı	<a href="#">Sıvı Malik Asit E296 %50lik</a>	Hazırlama Tarihi	10.07.2024
Form No	032.601.23	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

## BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

## 1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi	: <a href="#">Sıvı Malik Asit E296 %50lik</a>
Kimyasal ismi	: Butanedoic acid, hydroxy-Chemical
Eş Anlamlıları	: DL-Hydroxysuccinic acid; DL-Malic Acid
Form No	: 032.601.23
Lot No	: 120240131
Üretim tarihi	: 31.01.2024
Tavsiye edilen tüketim tarihi	: 07.2025
Marka	: <a href="#">Tito</a>
E Kodu	: E296
EC No	: Tamamlayıcı bilgi yok
CAS No	: 6915-15-7
Menşei	: Türkiye (Gıdanın ana bileşeninin menşei, son ürün menşeiinden farklıdır.)
Fonksiyonel Sınıf	: Koruyucular, Asitler ve Asitlik Düzenleyiciler, Metal Bağlayıcılar
Elde Edildiği Kaynak	: Elma

## 1.2 Tedarikçi Bilgileri

Gıda İşletmecisinin Ticari Unvanı	: Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirket
Gıda İşletmecisinin Adresi	: Ege Sanayi Sitesi Balatçık Mah. 8901/3 Sok. 3A0 Çiğli/İzmir
Merkez Adres	: 10016 Sokak No:18 AOSB Çiğli/İzmir
İşletme Kayıt No	: TR-35-K-047442
Telefon	: 0850 441 00 22
Elektronik Posta Adresi	: <a href="mailto:s@hammaddeler.com">s@hammaddeler.com</a>
Web Sitesi	: <a href="http://hammaddeler.com">hammaddeler.com</a> - <a href="http://smarkkimya.com">smarkkimya.com</a>

## BÖLÜM 2. FİZİKSEL VE KİMYASAL ANALİZ

Fiziksel hali	: Sıvı
Kimyasal formülü	: $C_4H_6O_5$
Molekül ağırlığı	: 134.09
İçeriği (%)	: 993
Spesifik rotasyon	: 0
Erime aralığı °C	: 129
Suda çözünemeyenler (%)	: 0.006
Sülfat külü (%)	: 0.07
Fumarik asit (%)	: 0.68
Maleik asit (%)	: 0.04
Ağır metaller	: <10
Arsenik	: <2 ppm
Kurşun	: <2 ppm
Civa	: <1 ppm

## BÖLÜM 3. 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.