

ANALİZ SERTİFİKASI

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Tarih <i>Date</i>	14.04.2025	Parti Numarası <i>Batch Number</i>	D-140425-004
Ürün Adı <i>Product Classification</i>	DENATURED ETHYL ALCOHOL 96%	Sipariş Numarası <i>Order Number</i>	0
Müşteri <i>Customer</i>		Üretim Tarihi <i>Production Date</i>	14.04.2025
Ambalaj Türü <i>Packaging Type</i>	DÖKME / BULK	Toplam Tonaj (Litre) <i>Total Quantity (Liter)</i>	31.445
Orijin <i>Country of Origin</i>	TURKIYE	Mühür Numarası <i>Seal Number</i>	2578/2579/2580

Parametreler <i>Parameters</i>	Analiz Sonuçları <i>Analysis Results</i>	Birim <i>Unit</i>	Spesifikasyon <i>Specifications</i>	Metod <i>Method</i>
Renk ve Görünüm <i>Color and Clarity</i>	UYGUN / CONFORMS		Renksiz ve berrak <i>Colorless and clear</i>	EC 2870/2000 Görsel <i>Visually</i>
Koku <i>Odour</i>	UYGUN / CONFORMS		Kendine özgü <i>Characteristic</i>	EC 2870/2000 Duyusal <i>Organoleptic</i>
Su ile Karışabilirliği <i>Water Miscibility</i>	UYGUN / CONFORMS		Suyla karışır <i>Miscible with water</i>	ISO 1388-6
Alkol Miktarı <i>Alcohol Content</i>	96,30	%	Min. 96	EC 2870/2000
Yoğunluk 20 °C <i>Density at 20 °C</i>	0,8065	g/mL	Max. 0,807	EC 2870/2000
Permanganat Zamanı (20 °C) <i>Permanganate Time (20 °C)</i>	25,00	Dakika <i>Minutes</i>	Min. 25	ISO 1388-12
Aldehitler, asetaldehit cinsinden <i>Aldehydes, as Acetaldehyde</i>	0,00	ppm	Max. 2	EC 2870/2000
Yüksek Alkoller, metil-2propanol-1 cinsinden <i>Higher Alcohols, as 2 methylpropan-1-ol</i>	0,00	ppm	Max. 5	EC 2870/2000
Toplam Asitlik, asetik asit cinsinden <i>Total Acidity, as acetic acid</i>	1,90	ppm	Max. 3	EC 2870/2000
Esterler, etilasetat cinsinden <i>Esters, as ethyl acetate</i>	0,00	ppm	Max. 3	EC 2870/2000
Uçucu Azotlu Bazlar, azot cinsinden <i>Volatile Nitrogen Bases, as N</i>	0,00	ppm	Max. 0,1	EC 625/2003
Metanol <i>Methanol</i>	12,23	ppm	Max. 25	EC 2870/2000
Furfural <i>Furfural</i>	0,00	ppm	Bulunmamalı <i>Not detectable</i>	EC 625/2003
Buharlaştırma Kalıntısı <i>Dry Residue / Residue on Evaporation</i>	3,10	ppm	Max. 15	EC 2870/2000
Benzen <i>Benzene</i>	0,00	ppm	Max. 2	European Pharmacopoeia
Diğer Safsızlıklar, 4-metilpentan-2-ol cinsinden <i>Total of other impurities, as 4-methylpentan-2-ol</i>	0,00	ppm	Max. 300	European Pharmacopoeia
Denaturant Miktarı <i>Denaturants</i>				
Tersiyer butanol (TBA) <i>Tert-Butanol</i>	78,00	g/hL pa	Min. 78	EN 15721
Denatonyum Benzoat <i>Denatonium Benzoate</i>	0,870	g/hL pa	Min. 0,8	ASTM D7304-22A

Doküman No
Document No FR.062
Yayın Tarihi
Publish Date 1.06.2024
Revizyon No
Revision No 0
Revizyon Tarihi
Revision Date -

Onay
Approved By
Kalite Güvence ve Kontrol Müdürü
QA & QC Manager