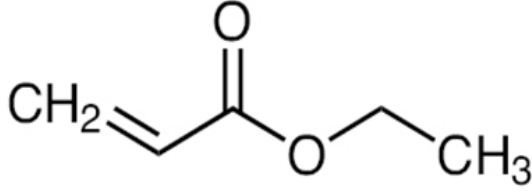


## ETİL AKRİLAT



**IUPAC İSMİ:** ethylprop-2-enoate

**KİMYASAL FORMÜL:** C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>, CCOC(=O)C=C

**CAS NO:** 140-88-5

**MOLEKÜLER AĞIRLIK:** 100.12 g/mol

**AMBALAJ:** Dökme, 1000 KG

### ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Etil Akrilat (EA), Akrilik asitin bir esteridir ve polimer sentezi için hammadde olarak kullanılır. Etil Akrilat (EA), akrilat grubunun karakteristik yüksek reaktivitesine ve uzun hidrofobik bir bölüme sahip monofonksiyonel bir monomerdır. Homopolimerler ve kopolimerler oluşturur. Kopolimerler (met)akrilik asit ve tuzları, amidler, esterler ile birlikte (met)akrilatlar, akrilonitril, maleik esterler, vinil asetat, vinil klorür, viniliden klorür, stiren ve diğer monomerlerle hazırlanabilir.

### ÖZELLİKLER:

- Esneklik
- Elastikiyet
- Yapışkanlık
- Yapışkanlık (yapışma özelliği)

### UYGULAMA ALANLARI:

Etil Akrilat (EA), akrilik dispersiyonların sentezinde bir kopolimer olarak kullanılır. Bu dispersiyonlar, yapıştırıcılar, bağlayıcılar, deri, baskı, boya, vernik, selüloz ve kağıt gibi çeşitli endüstrilerde empenye kompozisyonlarında kullanılır.

### ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Akrilik dispersiyonlar
- Boya ve Vernikler
- Tekstil
- Selüloz ve Kağıt
- Deri
- Yapıştırıcılar
- Bağlayıcılar
- Mürekkep, dolgu maddeleri ve sızdırmazlık malzemeleri.

**KİMYASAL ÖZELLİKLER**

<b>SAFLIK</b>	min. 99.7 %
<b>ASİT İÇERİĞİ</b>	max. 0.009 %
<b>SU MİKTARI</b>	max. 0.05 %
<b>RENK (APHA)</b>	max. 10
<b>İNHİBİTÖR</b>	15 ± 5 ppm MEHQ

**FİZİKSEL ÖZELLİKLER**

<b>GÖRÜNÜŞ</b>	Renksiz, Berrak
<b>FİZİKSEL HAL</b>	Sıvı
<b>KOKU</b>	Acımtrak
<b>YOĞUNLUK</b>	20°C' de 0.922 g/cm <sup>3</sup>
<b>KAYNAMA NOKTASI</b>	100 °C
<b>DONMA NOKTASI</b>	-72 °C
<b>PARLAMA NOKTASI</b>	9°C
<b>VİSKOZİTE</b>	25°C' de 0.55 mPa · s
<b>BUHAR BASINCI</b>	20°C' de 39 mbar



**GÜVENLİK BİLGİ**

<b>TEHLİKE PİKTOGRAMLARI</b>	
<b>TEHLİKE İFADELERİ</b>	<p>H225 Çok yanıcı sıvı ve buhar.</p> <p>H302 + H312 Yutulduğunda veya cilde temas ettiğinde zararlıdır.</p> <p>H315 Cilt tahrişine neden olur.</p> <p>H317 Ciltte alerjik reaksiyona yol açabilir.</p> <p>H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.</p> <p>H331 Solunduğunda toksiktir.</p> <p>H335 Solunum yollarını tahriş edebilir.</p> <p>H412 akuatik yaşamlar için uzun süreli zararlı etkileri vardır</p>
<b>RİSK İBARELERİ</b>	<p>R11 Çok yanıcı.</p> <p>R20/21/22 Solunum yoluyla, ciltle temas ve yutulduğunda zararlıdır.</p> <p>R36/37/38 Gözlere, solunum yollarına ve cilde tahriş edici etkide bulunabilir.</p> <p>R43 Cilt temasıyla duyarlılık oluşturabilir.</p>
<b>GÜVENLİK İBARELERİ</b>	<p>S 9 Kapıları iyi havalandırılan bir yerde saklayın.</p> <p>S16 Ateşleme kaynaklarından uzak tutun- Sigara içilmez.</p> <p>S26 Gözlerle temas halinde derhal bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.</p> <p>S33 Statik deşarj riskine karşı önlem alın.</p> <p>S36/37 Uygun koruyucu giysi ve eldiven giyin.</p> <p>S60 Bu madde ve içeriği tehlikeli atık olarak imha edilmelidir.</p>
<b>TEDBİR İFADELERİ</b>	<p>P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin.</p> <p>P273 Çevreye salınımı önleyin.</p> <p>P280 Koruyucu eldiven/giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın.</p>



	<p>P301 + P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'ni/aracıyı arayın.</p> <p>P303 + P361 + P353 CİLDE (veya saç) TEMAS HALİNDE: Hemen tüm kirli giysileri çıkarın. Cildi suyla yıkayın.</p> <p>P304 + P340 + P311 SOLUNUM YOLUYLA ALINDIĞINDA: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat bir şekilde nefes almasını sağlayın. Bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'ni/aracıyı arayın.</p>
<b>SAKLAMA SINIFI</b>	Depolama sınıfı (TRGS 510): 3: Yanıcı sıvılar
<b>SAKLAMA KOŞULLARI</b>	<p>Konteynırı sıkıca kapatın, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Isıya ve ateş kaynaklarından uzak tutun. Sadece nitelikli veya yetkili kişilerin erişebileceği bir alanın içinde kilit altında tutun.</p> <p>Önerilen depolama sıcaklığı 2 - 8 °C</p> <p>İnert bir atmosfer altında saklamayın. Polimerizasyon meydana gelebilir.</p>
<b>İMHA YÖNTEMİ</b>	<p>Bol miktarda inhibitör eklemesinden sonra, sıvıyı ve kontamine edilmiş malzemeleri yerel, eyalet ve federal düzenlemelere uygun şekilde yakarak imha edin.</p> <p>Kontamine ambalaj: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin. KAPLAR BOŞKEN TEHLİKELİ OLABİLİR. Boş kaplar ürün artığı kalıntısı içerir, bu nedenle kap boşaltıldıktan sonra bile tüm MSDS ve etiket uyarılarına uyun. Boş fıçıyı yakmayın veya kesme alevi kullanmayın. Boş kapların güvenli ve yasal geri dönüşüm yöntemlerini kullanın. Bu kabın yanlış şekilde atılması veya tekrar kullanılması tehlikeli ve yasadışı olabilir. Geçerli yerel, eyalet ve federal düzenlemelere başvurun.</p>
<b>NAKLIYE BİLGİLERİ</b>	<p><b>KARAYOLU ve Demiryolu Taşımacılığı Sınıflandırması:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uygun nakliye adı STABİLİZE EDİLMİŞ ETİL AKRİLAT</li><li>• UN-Numarası UN 1917</li><li>• Sınıf 3</li><li>• Ambalaj grubu II</li></ul> <p><b>DENİZ Taşımacılığı Sınıflandırması (IMO-IMDG):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uygun nakliye adı STABİLİZE EDİLMİŞ ETİL AKRİLAT</li><li>• UN-Numarası UN 1917</li><li>• Sınıf 3</li><li>• Ambalaj grubu II</li><li>• Bildirilebilir Miktar Etil akrilat</li></ul> <p><b>HAVAYOLU Taşımacılığı Sınıflandırması (IATA/ICAO):</b></p> <p>Havayolu ile taşımadan önce güncel IATA düzenlemelerine danışınız.</p>
<b>Daha fazla bilgi için GÜVENLİK BİLGİ FORMUNU kontrol ediniz veya bizimle iletişime geçiniz.</b>	