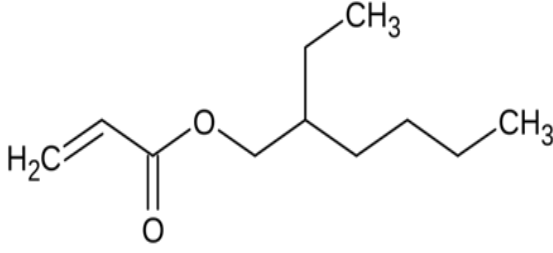


2-ETİLHEKSİL AKRİLAT (2-EHA)



IUPAC İSMİ: 2-etilhekzilprop-2-enoat

KİMYASAL FORMÜL: C₁₁H₂₀O₂, CH₂=CHCOOC₈H₁₇

CAS NO: 103-11-7

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 184.27 g/mol

AMBALAJ: Varil, 180 KG

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

2-Etilheksil akrilat, moleküler formülü CH₂=CHCOOC₈H₁₇ olan bir akrilat monomeridir. Farklı organik çözücülerle mükemmel karışabilirlik sergiler ve diğer monomer molekülleri ile birleştiğinde kolayca polimerleşir, polimer zincirleri oluşturur.

ÖZELLİKLER:

- Dayanıklılık, esneklik, dayanıklılık, elastikiyet, berraklık
- Hava koşullarına direnç, nem direnci, kimyasal direnç
- İyi düşük sıcaklık özellikleri, diğer akrilatlarla kopolimerleştirilebilir
- Düşük buharlaşma ve düşük koku

UYGUAMA ALANLARI:

- Plastiklerde
- Koruyucu kaplamalarda
- Kâğıt işleme alanında
- Su bazlı boyalarda
- UV ile kürleyici kaplamalarda ve mürekkeplerde bir monomer olarak

ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Kaplama malzemeleri
- Yapıştırıcılar
- İnşaat Malzemeleri


KİMYASAL ÖZELLİKLER

SAFLIK	≥ 99.0
ASİT İÇERİĞİ	max. 0.009 %
SU MİKTARI	max. 0.05 %
RENK (APHA)	max. 10
İNİHİBİTÖR	10 – 20 ppm MEHQ

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Berrak, renksiz
FİZİKSEL HAL	Sıvı
KOKU	Hoş, tatlımsı koku
YOĞUNLUK	20 °C'de 0.887 g/cm ³
KAYNAMA NOKTASI	214 °C
DONMA NOKTASI	-90 °C
PARLAMA NOKTASI	82 °C
VİSKOZİTE	70 °C' de 1.761 cP
BUHAR BASINCI	20°C'de 0.1 mbar

GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
RİSK İBARELERİ	R37/38: Solunum sisteminde ve deride iritasyon R43: Cilt ile temasında sensitizasyon
GÜVENLİK İBARELERİ	S24: Ciltle teması önleyin. S37: Uygun eldiven giyin.
SAKLAMA SINIFI	3B Yanıcı Sıvı Madde
SAKLAMA KOŞULLARI	<ul style="list-style-type: none">• Kapları sıkıca kapatın.• Kuru koşullarda saklayın.• Işığa maruziyetten koruyun.• Kirlenmeden koruyun.• Serin bir yerde saklayın.• Önerilen depolama sıcaklığı: 2-8°C
İMHAYÖNTEMİ	Evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Ürünlerin kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin verilmemelidir. Resmi düzenlemelere uygun olarak özel olarak işlenmelidir.
NAKLİYE BİLGİLERİ	Kara Nakliyesi ADR/RID (cross-border) <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID Sınıfı: -• Mevzuata göre riskli değildir. Deniz Nakliyesi IMDG: <ul style="list-style-type: none">• IMDG Sınıfı: -• Mevzuata göre riskli değildir. Hava Nakliyesi, ICAO-TI ve IATA-DGR: <ul style="list-style-type: none">• ICAO/IATA Sınıfı: -• Mevzuata göre riskli değildir.

Daha fazla bilgi için GÜVENLİK BİLGİ FORMUNU kontrol ediniz veya bizimle iletişime geçiniz.