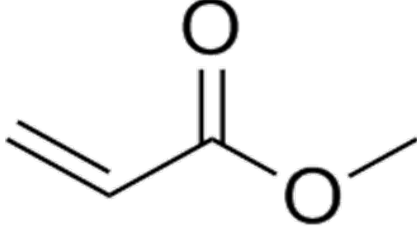


METİL AKRİLAT



IUPAC İSMİ: methyl prop-2-enoate

KİMYASAL FORMÜL: C₄H₆O₂, COC(=O)C=C

CAS NO: 96-33-3

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 86 g/mol

AMBALAJ:

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Metil Akrlat (MA), Akrlık Asidin bir esterı olup polimer sentezi için hammadde olarak kullanılır. Metil Akrlat (MA), homopolimerler ve kopolimerler oluşturabilir. Metil Akrlat (MA) kopolimerleri, (met)akrlık asit ve tuzları, amidleri ve esterleri ile birlikte (met)akrlatlar, akrlonitril, maleik esterler, vinil asetat, vinil klorür, viniliden klorür, stiren, butadien ve diğır monomerlerle hazırlanabilir.

ÖZELLİKLER:

- Esneklik
- Elastikiyet
- Yapışkanlık
- Yapışma

UYGUAMA ALANLARI:

Metil Akrlat (MA), poliakrlonitril elyaflarının ve organik camın üretiminde kopolimer olarak kullanılır. Ayrıca, akrlık dispersiyonların sentezi için de yaygın olarak kopolimer olarak kullanılır; bu dispersiyonlar yapıştırıcılar, bağlayıcılar, deri emprenye bileşimleri, baskı, vernikler, kağıt, selüloz ve diğır endüstrilerde kullanım alanlarına sahiptir.

ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Akrlık dispersiyonlar
- Boyalı ve vernikler
- Tekstiller
- Selüloz ve kağıt
- Deri
- Baskı
- Yapıştırıcılar
- Bağlayıcılar
- Mürekkepler

KİMYASAL ÖZELLİKLER

SAFLIK	min. 99.8 %
ASİT İÇERİĞİ	max. 0.009 %
SU MİKTARI	max. 0.05 %
RENK (APHA)	max. 10
İNİHİBİTÖR	15 ± 5 ppm MEHQ

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Clear, colorless
FİZİKSEL HAL	Liquid
KOKU	pungent
YOĞUNLUK	20 °C'de 0.956 g/cm ³
KAYNAMA NOKTASI	80 °C
DONMA NOKTASI	- 75 °C
BUHAR BASINCI	20 °C'de 90.5 mbar



GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
TEHLİKE İFADELERİ	<p>H225 Yüksek derecede yanıcı sıvı ve buhar.</p> <p>H302 + H312 Yutulursa veya cilde temas ederse zararlıdır.</p> <p>H315 Cilt tahrişine neden olur.</p> <p>H317 Alerjik cilt reaksiyonuna 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 Uzun süreli etkilerle akuatik yaşam için zararlıdır.</p>
TEDBİR İFADELERİ	<p>P210 Isıya, sıcak yüzeylere, kıvılcımlara, açık alevlere ve diğer ateş kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin.</p> <p>P273 Çevreye salınımı önleyin.</p> <p>P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu giysi/ göz koruması/ yüz koruması kullanın.</p> <p>P301 + P312 YUTULURSA: Kendinizi kötü hissediyorsanız bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/ doktora başvurun.</p> <p>P303 + P361 + P353 CİLDE (veya saç) temas halinde derhal tüm kontamine giysileri çıkarın. Cildi su ile yıkayın.</p> <p>P304 + P340 + P311 SOLUNDUĞUNDA: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alması için tutun. ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ/ doktoru arayın.</p>
SAKLAMA SINIFI	Depolama sınıfı (TRGS 510): 3: Yanıcı sıvılar
SAKLAMA KOŞULLARI	<p>Konteyneri kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. Isıdan ve ateş kaynaklarından uzak tutun. Sadece nitelikli veya yetkili kişilerin erişebileceği bir alanda kilitli tutun.</p> <p>Önerilen depolama sıcaklığı: 2 - 8 °C</p>
NAKLİYE BİLGİLERİ	UN numarası:



- ADR/RID: 1919
- IMDG: 1919
- IATA: 1919

UN uygun taşıma adı:

- ADR/RID: METHYL ACRYLATE, STABILIZED
- IMDG: METHYL ACRYLATE, STABILIZED
- IATA: Methyl acrylate, stabilized

Taşıma tehlike sınıf(ları):

- ADR/RID: 3
- IMDG: 3
- IATA: 3

Ambalaj grubu:

- ADR/RID: II
- IMDG: II
- IATA: II

Çevresel tehlikeler:

- ADR/RID: hayır
- IMDG Deniz kirleticisi: hayır
- IATA: hayır

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