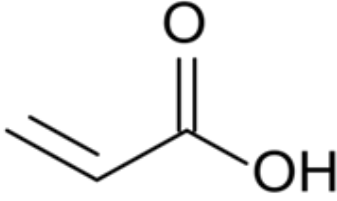


AKRİLİK ASİT



IUPAC İSMİ: 2-Propenoik asit

KİMYASAL FORMÜL: C₃H₄O₂, CH₂=CHCOOH

CAS NO: 79-10-7

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 72.8 g/mol

AMBALAJ: Varil 220 KG

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Akrilik asit (CAS 79-10-7), en basit doymamış asit olarak bilinen bir organik moleküldür. Oda sıcaklığında, akrilik asit sıvı halde bulunur ve karakteristik bir asidik ve ekşi kokuya sahiptir. Hem sıvı hem de buhar fazında aşındırıcı etki gösterir. Akrilik asit genellikle polimer oluşumunda kullanılır. Uygulamaları plastikler, kaplamalar, yapıştırıcılar, elastomerler, boyalar ve vernikleri içerir. Ayrıca, akrilik asit hijyenik tıbbi ürünlerin, deterjanların ve atık su arıtma kimyasallarının üretiminde kullanılır. Akrilik asidin düşük toksisitesi, aşındırıcı yapısına bağlanır.

ÖZELLİKLER:

- Hidrofilik
- Su çözünlüğü
- Yapışkanlık

UYGUAMA ALANLARI:

- Kağıt ve selüloz üretimi
- Boya ve vernik üretimi
- Tekstil endüstrileri
- Deterjan üretimi
- Seramikler
- Parfüm ve kozmetik ürünler
- Su arıtma endüstrisi
- Tıp ve petrol üretiminde bağlayıcılar
- Yapıştırıcılar
- Farmasötik düzenleyiciler

ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Akrilik ve su bazlı dağılımlarda kullanılır
- Sanayi ve mimari kaplamalar
- Boyalar ve vernikler
- Tekstiller
- Selüloz ve kağıt
- Kağıt ve deri kaplamaları
- Ahşap ve metal kaplamalar
- Film oluşturan ajanlar
- Yoğunlaştırıcılar
- Ölçek önleyiciler
- Yapıştırıcılar
- Delme çamuru düzenleyicileri
- Mürekkepler, dolgular ve sızdırmazlık malzemeleri.



KİMYASAL ÖZELLİKLER

SAFLIK	min. 99.9 %
SU MİKTARI	max 0.1%
RENK (APHA)	max 20
İNHİBİTÖR	200±20 ppm MEHQ

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Renksiz
FİZİKSEL HAL	Sıvı
KOKU	Acımtırak
MOLECULAR WEIGHT:	72.8 g/mol
YOĞUNLUK	1.046 g/cm ³ at 25°C
KAYNAMA NOKTASI	141.2°C
DONMA NOKTASI	13.5°C
PARLAMA NOKTASI	50 °C
VİSKOZİTE	1,15 mPa.s at 25 °C
BUHAR BASINCI	20°C'de 39 mbar

GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
RİSK İBARELERİ	<p>R10 Yanıcı.</p> <p>R20/21/22 Solunum yoluyla, ciltle temas halinde ve yutulması durumunda zararlıdır.</p> <p>R35 Ciddi yanıklara neden olur.</p> <p>R50 Akuatik ortamlar için çok zehirlidir.</p>
GÜVENLİK İBARELERİ	<p>S26 Gözle temas halinde, hemen bol su ile durulayın ve tıbbi yardım arayın.</p> <p>S36/37/39 Uygun koruyucu giysi, eldiven ve göz/yüz koruması kullanın.</p> <p>S45 Kaza durumunda veya kendinizi kötü hissederseniz hemen tıbbi yardım alın (mümkünse etiketi gösterin).</p> <p>S61 Çevreye salınımı önleyin. Özel talimatlara/güvenlik veri formlarına bakın.</p>
SAKLAMA SINIFI	3A- Yanıcı Sıvı
SAKLAMA KOŞULLARI	<ul style="list-style-type: none">• Sadece kapalı, orijinal ambalajlarda saklayın.• Kaplar ve borular için uygun malzeme: Paslanmaz çelik.• Asit dayanıklı zemin sağlayın.• Yanıcı sıvıların depolanması için ulusal düzenlemelere uyun.• Kapları sıkıca kapatın.• Isıdan ve doğrudan güneş ışığından koruyun.
İMHA YÖNTEMİ	<p>Evsel çöplerle birlikte atılmamalıdır. Ürünlerin kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.</p> <p>Mevzuata uygun olarak özel olarak işlenmelidir.</p>
NAKLİYE BİLGİLERİ	<p>Kara Taşımacılığı ADR/RID (sınır ötesi):</p> 



AdaKem[®]
Kimya San. Ve Tic Ltd. Şti.

ADR/RID sınıfı: 8 (CF1) Aşındırıcı maddeler.

Tehlike kodu (Kemler): 839

UN Numarası: 2218

Ambalaj grubu: II

Etiket: 8+3

Malzeme açıklaması: 2218 STABİLİZE EDİLMİŞ AKRİLİK ASİT

Deniz Taşımacılığı IMDG:



IMDG Sınıfı: 8

UN Numarası: 2218

Etiket: 8+3

Ambalaj grubu: II

EMS Numarası: F-E,S-C

Deniz kirleticisi: Hayır

Uygun taşıma adı: STABİLİZE EDİLMİŞ AKRİLİK ASİT

Havayolu Taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR:



ICAO/IATA Sınıfı: 8

UN/ID Numarası: 2218

Etiket: 8+3

Ambalaj grubu: II

Uygun taşıma adı: STABİLİZE EDİLMİŞ AKRİLİK ASİT

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