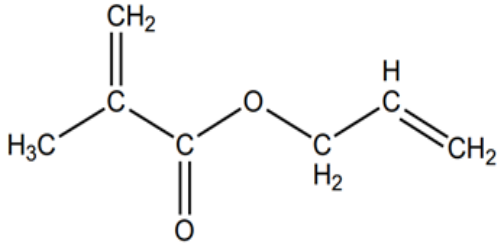


ALLİL METAKRİLAT



IUPAC İSMİ: prop-2-enyl 2-methylprop-2-enoate

KİMYASAL FORMÜL: C₇H₁₀O₂, CH₂=C(CH₃)-COOCH₂CH=CH₂

CAS NO: 96-05-9

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 126.15 g/mol

AMBALAJ: Varil, 180 KG

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Allil Metakrilat (AMA), Metakrilik asidin bir esteri olup polimer sentezi için hammadde olarak kullanılır. Allil Metakrilat (AMA), allilik ve metakrilik işlevselliği içeren karakteristik yüksek reaktiviteye sahip bir monomerdur ve metakrilat grubuna bağlı döngüsel hidrofobik bir grup içerir. Hem homopolimerler hem de kopolimerler oluşturur. Allil Metakrilat (AMA) kopolimerleri, (met)akrilik asit ve tuzları, amidler, esterler vb. ile hazırlanabilir.

ÖZELLİKLER:

- Çapraz Bağlama
- Yapışma
- Kimyasal Direnç
- Sertlik
- Isı Direnci
- Düşük Büzülme

UYGULAMA ALANLARI:

- Yağ katkı maddeleri olarak akış iyileştirici
- Zemin cilalarında
- Tekstil ve metal kaplamalarda
- Boya ve verniklerde
- Basınca duyarlı yapıştırıcılar
- Düşük sıcaklık mastikler
- Sızdırmazlık maddeleri

ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Mimarlık Kaplamaları
- Otomotiv Kaplamaları
- İnşaat Kaplamaları
- Endüstriyel Kaplamalar
- Dış Kompozitleri
- Optik Polimerler
- Fotorezistler
- UV Inkjet Mürekkepleri


KİMYASAL ÖZELLİKLER

SAFLIK	min. 98.0 %
ASİT İÇERİĞİ	max. 0.005 %
SU MİKTARI	max. 0.05 %
RENK (APHA)	max. 15
İNHİBİTÖR	100 ± 20 ppm MEHQ

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Renksiz
FİZİKSEL HAL	Sıvı
KOKU	Acı, yoğun
YOĞUNLUK	250°C' de 0.930 - 0.940
KAYNAMA NOKTASI	144 °C
DONMA NOKTASI	< - 60 °C
PARLAMA NOKTASI	37.8 °C
VİSKOZİTE	25 °C' de 0.72 mPa · s
BUHAR BASINCI	25 °C' de 5mmHg

GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
TEHLİKE İFADELERİ	<p>H226 Yanıcı sıvı ve buhar.</p> <p>H302 Yutulduğunda zararlıdır.</p> <p>H312 Cilde temas halinde zararlıdır.</p> <p>H331 Solunduğunda toksiktir.</p> <p>H400 Akuatik yaşam için çok toksiktir.</p>
RİSK İBARELERİ	<p>R10 Yanıcı</p> <p>R21/22 Cilde temas halinde ve yutulduğunda zararlıdır.</p> <p>R23 Solunum yoluyla alındığında zehirlidir.</p> <p>R50 Suda yaşayan organizmalar için çok tehlikeli.</p>
GÜVENLİK İBARELERİ	<p>S36/37 Uygun koruyucu giysi ve eldiven giyin.</p> <p>S45 Kaza durumunda veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız derhal tıbbi yardım alın (mümkünse etiketi gösterin).</p> <p>S61 Çevreye salınımı önleyin. Özel talimatlara/ Güvenlik veri levhalarına bakınız.</p>
TEDBİR İFADELERİ	<p>P261 Tozu/ buharı/ gazı/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçının.</p> <p>P273 Çevreye salıvermeyin.</p> <p>P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu giysi giyin.</p> <p>P311 Bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ veya doktor/ hekim çağırın.</p>
SAKLAMA KOŞULLARI	<p>Serin bir yerde saklayın. Kapları kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. Açılan kaplar sıkıca kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik tutulmalıdır. Işık duyarlıdır.</p> <p>Önerilen depolama sıcaklığı: 2 - 8 °C</p>
İMHYA YÖNTEMİ	<p>Ürün: Bu madde yüksek derecede yanıcı olduğundan, ardışık bir yanma fırınıyla ve gaz yıkama ünitesiyle donatılmış bir kimyasal yakma tesisinde yakılmalıdır. Ancak bu</p>



	<p>malzemenin ateşlenmesi sırasında ekstra dikkatli olunmalıdır. Fazla ve geri dönüşümsüz atıkları lisanslı bir bertaraf şirketine sunun.</p> <p>Kirlenmiş ambalaj: Kullanılmamış ambalajı imha edin.</p>
NAKLİYE BİLGİLERİ	<p>UN numarası:</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: 2929• IMDG: 2929• IATA: 2929 <p>UN uygun taşıma adı:</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: TOKSİK SIVI, YANICI, ORGANİK, N.O.S. (2-Metil-2-propenoik asit 2-propenil ester)• IMDG: TOKSİK SIVI, YANICI, ORGANİK, N.O.S. (2-Metil-2-propenoik asit 2-propenil ester)• IATA: Toksik sıvı, yanıcı, organik, n.o.s. (2-Metil-2-propenoik asit 2-propenil ester) <p>Taşıma tehlike sınıf(ları):</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: 6.1 (3)• IMDG: 6.1 (3)• IATA: 6.1 (3) <p>Ambalaj grubu:</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: II• IMDG: II• IATA: II <p>Çevresel tehlikeler:</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: Evet• IMDG Deniz kirletici: Evet• IATA: Hayır
<p>Daha fazla bilgi için GÜVENLİK BİLGİ FORMUNU kontrol ediniz veya bizimle iletişime geçiniz.</p>	