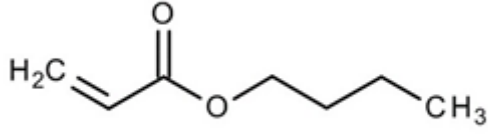


BUTİL AKRİLAT



IUPAC İSMİ: n-Butyl acrylate

KİMYASAL FORMÜL: C₇H₁₂O₂

CAS NO: 141-32-2

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 128.2 g/mol

AMBALAJ:

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Butil Akrilat (BA), Akrilik asidin bir esteridir ve polimer sentezi için hammadde olarak kullanılır. Butil Akrilat (BA), hem metakrilat grubunu hem de döngüsel hidrofobik bir grubu içeren karakteristik yüksek reaktiviteye sahip monofonksiyonel bir monomerdir. Butil Akrilat (BA) kopolimerleri, (met)akrilik asit ve tuzları, amidler, esterler, metakrilatlar, akrilonitril, maleik asit esterleri, vinil asetat, vinil klorür, viniliden klorür, stiren, bütadien, doymamış polyesterler, kuruyan yağlar ve diğer maddelerle hazırlanabilir.

ÖZELLİKLER:

- Hidrofobi
- Yapışkanlık
- Su direnci
- Düşük sıcaklık performansı
- Dayanıklılık ve dayanıklılık
- Esneklik
- Viskozite
- Hava koşullarına dayanıklılık

UYGUAMA ALANLARI:

Butil Akrilat (BA), organik cam üretiminde kullanılır ve aynı zamanda akrilik dispersiyonların sentezinde komonomer olarak görev yapar. Bu dispersiyonlar yapıştırıcılar, bağlayıcılar, deri, baskı, boya, vernik, selüloz ve kâğıt gibi çeşitli endüstrilerde emprenye kompozisyonlarında kullanılır.

ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Akrilik ve su bazlı dispersiyonlar
- Su bazlı endüstriyel ve mimari boyalar
- Endüstriyel ve mimari kaplamalar
- Vernikler
- Tekstiller
- Selüloz ve kâğıt
- Kâğıt ve deri kaplamaları
- Ahşap ve metal kaplamalar
- Yapıştırıcılar
- Mürekkepler, dolgu maddeleri ve sızdırmazlık malzemeleri.



KİMYASAL ÖZELLİKLER

SAFLIK	min. 99.5%
ASİT İÇERİĞİ	max. 0.01%
SU MİKTARI	max. 0.05%
RENK (APHA)	max. 10
İNİHİBİTÖR	15±5 ppm MEHQ

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Renksiz, berrak
FİZİKSEL HAL	Sıvı
KOKU	Acımtrak
YOĞUNLUK	20 °C' de 0.898 g/cm ³
KAYNAMA NOKTASI	148 °C
DONMA NOKTASI	- 64 °C
PARLAMA NOKTASI	29 °C
VİSKOZİTE	20 °C' de 0.92 mPa · s
BUHAR BASINCI	20 °C' de 5.4 mbar



GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
RİSK İBARELERİ	R10 Alevlenebilir. R36/37/38 Gözlere, solunum sistemine ve cilde tahriş edici olabilir. R43 Cilt ile temasında duyarlılığa neden olabilir.
SAKLAMA SINIFI	3A Yanıcı sıvı madde
SAKLAMA KOŞULLARI	Serin bir yerde saklayın. Çözücüye dayanıklı, sızdırmaz zemin sağlayın. Kaplarda ve borularda için uygun malzeme: Alüminyum. Kaplarda ve borularda için uygun malzeme: Paslanmaz çelik. Alevlenebilir sıvıların depolanması için ulusal düzenlemelere uyulmalıdır. Tavsiye edilen depolama sıcaklığı: Saf, stabilize edilmemiş halinde sadece -10 °C'nin altında saklanabilir. Stabilize edilmiş olarak 25 °C'nin altında saklanmalıdır.
İMHAYA YÖNTEMİ	Ev atıklarıyla birlikte atılmamalıdır. Ürünlerin kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin verilmemelidir. Resmi düzenlemelere uygun şekilde özel olarak işlem görmelidir.
NAKLİYE BİLGİLERİ	Kara taşımacılığı ADR/RID (sınır ötesi): ADR/RID sınıfı: 3 (F1) Alevlenen sıvılar. Tehlike kodu (Kemler): 39



AdaKem[®]
Kimya San. Ve Tic Ltd. Şti.

UN Numarası: 2348

Ambalaj grubu: III

Etiket: 3

Mal tanımı: 2348 STABİLİZE EDİLMİŞ BÜTİL AKRİLATLAR

Deniz taşımacılığı IMDG:



IMDG Sınıfı: 3

UN Numarası: 2348

Etiket: 3

Ambalaj grubu: III

EMS Numarası: F-E,S-D

Uygun taşıma adı: STABİLİZE EDİLMİŞ BÜTİL AKRİLATLAR

Hava taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR:



ICAO/IATA Sınıfı: 3

UN/ID Numarası: 2348

Etiket: 3

Ambalaj grubu: III

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