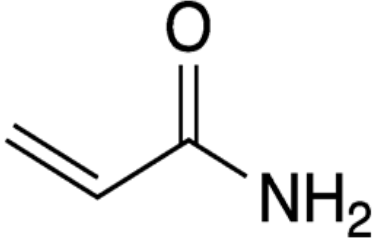


AKRİLAMİD



IUPAC İSMİ: prop-2-enamide

KİMYASAL FORMÜL: C₃H₅NO, C=CC(=O)N

CAS NO: 79-06-1

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 71.08 g/mol

AMBALAJ:

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Akrilamid organik bir bileşiktir ve amid sınıfına aittir. Akrilamid, çeşitli polimerlerin üretiminde kullanılan önemli bir monomer olan akrilik asitten türetilmiştir.

Akrilamid, özellikle Poliakrilamid üretiminde kullanımıyla tanınır. Poliakrilamid, su arıtma işlemlerinde flokulan olarak, kozmetik ürünlerde ve gıda işleme süreçlerinde kalınlaştırıcı madde olarak, ayrıca yapıştırıcılar, kaplamalar ve tekstil gibi çeşitli diğer ürünlerin bileşenlerinden biri olarak yaygın bir şekilde kullanılır.

ÖZELLİKLER:

- Polimerizasyon
- Çapraz Bağlanma Yeteneği
- Suda Çözünürlük
- Çeşitlilik

UYGULAMA ALANLARI:

- Su Arıtma
- Kâğıt Üretimi
- Toprak Erozyon Kontrolü

ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Polimerler
- Yapıştırıcılar ve Bağlayıcılar
- Jel Elektroforezi
- Flokülantlar
- Tekstil ve Kâğıt Endüstrileri
- Kişisel Bakım Ürünleri

KİMYASAL ÖZELLİKLER


SAFLIK	≥ 99.0
ASİT İÇERİĞİ	
SU MİKTARI	
RENK (APHA)	
İNHİBİTÖR	

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Beyaz toz
FİZİKSEL HAL	Katı
KOKU	Kokusuz
YOĞUNLUK	1.03 g/cm ³
KAYNAMA NOKTASI	241 ° C
DONMA NOKTASI	84-85 ° C
BUHAR BASINCI	20 °C'de 0.009 hPa



GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
TEHLİKE İFADELERİ	<p>H301 Yutulduğunda toksik.</p> <p>H312 + H332 Cilt ile temasında veya yutulduğunda zararlı.</p> <p>H315 Cilt tahrişine neden olur.</p> <p>H317 Ciltte alerjik reaksiyonlara neden olabilir.</p> <p>H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.</p> <p>H340 Genetik bozukluklara neden olabilir.</p> <p>H350 Kansere neden olabilir.</p> <p>H361f Üreme yeteneğini bozma şüphesi taşır.</p> <p>H372 Uzun süreli veya tekrarlayan maruziyet sonucu organlara zarar verebilir (Çevresel sinir sistemi yoluyla yutulduğunda).</p>
TEDBİR İFADELERİ	<p>P202 Tüm güvenlik önlemleri okunup anlaşılana kadar elle dokunmayın.</p> <p>P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu giysi/ göz koruması/ yüz koruması kullanın.</p> <p>P301 + P310 YUTULDUĞUNDA: Hemen bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/doktora başvurun.</p> <p>P302 + P352 + P312 CİLDE TEMAS HALİNDE: Bol su ile yıkayın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/doktora başvurun.</p> <p>P304 + P340 + P312 SOLUNDUĞUNDA: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahatlatıcı bir şekilde nefes almasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/doktora başvurun.</p> <p>P305 + P351 + P338 GÖZE GELDİĞİNDE: Birkaç dakika boyunca dikkatlice suyla durulayın. Var ise ve çıkarılabilirse kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.</p>
İMHA YÖNTEMİ	<p>Artıklardan kaynaklanan atıklar: Mümkün olduğunca artıkları ve kullanılmamış ürünü üretim sürecine geri gönderin. Kontaminasyon durumunda ürünü polimerize edin ve ardından polimeri çöplüğe veya yakma tesisine gönderin.</p>



	<p>Kirlenmiş ambalaj: Kapları tamamen boşaltın ve ürün artıklarını saklayın. Boş kapları suyla durulayın ve durulama suyunu çalışma çözeltisini hazırlamak için kullanın. Boş kapları düzenlemelere uygun şekilde atın.</p>
NAKLİYE BİLGİLERİ	<p>UN numarası:</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: 3426• IMDG: 3426• IATA: 3426 <p>UN uygun taşıma adı:</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: Akrilamid, çözelti• IMDG: Akrilamid, çözelti• IATA: Akrilamid, çözelti <p>Taşıma tehlike sınıf(lar):</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: 6.1• IMDG: 6.1• IATA: 6.1 <p>Ambalaj grubu:</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: III• IMDG: III• IATA: III <p>Çevresel tehlikeler:</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: Yok• IMDG Deniz kirliliğine neden olan madde: Yok• IATA: Yok
<p>Daha fazla bilgi için GÜVENLİK BİLGİ FORMUNU kontrol ediniz veya bizimle iletişime geçiniz.</p>	