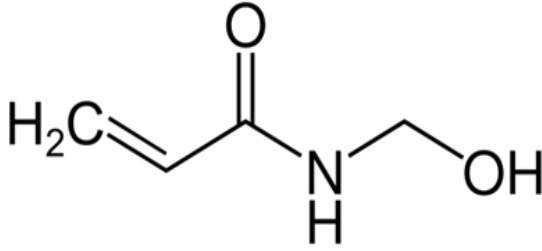


N-METİLOL AKRİLAMİD (NMA48)



IUPAC İSMİ: N-(hydroxymethyl)prop-2-enamide

KİMYASAL FORMÜL: C₄H₇NO₂, C=CC(=O)NCO

CAS NO: 924-42-5

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 101.10 g/mol

AMBALAJ: IBC, 1000 KG

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

N-Metilol Akrilamid (NMA), çeşitli endüstrilerde çok yönlü ve yaygın olarak kullanılan bir kimyasal bileşiktir. Bu monomer, benzersiz çapraz bağ özelliklerine sahiptir ve farklı uygulamalarda değerlidir. Bu çok yönlü bileşik, yapıştırıcıların, kaplamaların ve tekstillerin üretiminde kullanılır; çapraz bağ yetenekleri ürün performansını artırmada kritik bir rol oynar.

ÖZELLİKLER:

- Polimerlerde güçlü çapraz bağlar oluşturur
- Artırılmış yapışma sağlar
- Mekanik dayanıklılığı artırır
- Nihai ürünlerin dayanıklılığını artırır

UYGUAMA ALANLARI:

- Polimerizasyon
- Yapıştırıcılar ve Bağlayıcılar
- Su Arıtma
- Tekstil Endüstrisi
- Kişisel Bakım Ürünleri
- Çapraz Bağlayıcı Madde

ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Tekstil Endüstrisi
- Kağıt Endüstrisi
- Kaplama ve Boyalar
- Yapıştırıcılar
- Kişisel Bakım ve Kozmetik Ürünleri
- Polimer Endüstrisi



KİMYASAL ÖZELLİKLER


SAFLIK	40-44%
ASİT İÇERİĞİ	
SU MİKTARI	
RENK (APHA)	
İNİHİTÖR	

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Renksiz veya uçuk sarı renkli
FİZİKSEL HAL	Sıvı
KAYNAMA NOKTASI	277 °C
DONMA NOKTASI	75 °C
BUHAR BASINCI	25 °C' de 0.03 Pa



GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
TEHLİKE İFADELERİ	<p>H301 Yutulursa toksiktir.</p> <p>H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.</p> <p>H340 Genetik bozukluklara yol açabilir.</p> <p>H350 Kansere neden olabilir.</p> <p>H361 Üreme yeteneğine veya anne karnındaki çocuğa zarar verebileceği şüphesi vardır.</p> <p>H372 Uzun süreli veya tekrarlayan maruziyet sonucu organlara zarar verebilir.</p> <p>H373 Uzun süreli veya tekrarlayan maruziyet sonucu organlara (periferik sinir sistemi) zarar verebilir.</p>
RİSK İBARELERİ	<p>R20/21/22- Solunum yoluyla, ciltle temas ve yutulması tehlikeli.</p> <p>R43- Cilt teması ile duyarlılığa yol açabilir.</p> <p>R48/23/24/25- Toksik: Solunum yoluyla, ciltle temas ve yutulmasıyla uzun süreli maruziyet sonucu ciddi sağlık hasarı riski.</p> <p>R45- Kansere neden olabilir.</p> <p>R46- Kalıtsal genetik hasara neden olabilir.</p>
GÜVENLİK İFADELERİ	<p>S53- Maruziyetten kaçının- kullanmadan önce özel talimatlar alın.</p> <p>S51- Sadece iyi havalandırılan alanlarda kullanın.</p> <p>S36- Uygun koruyucu giysiler giyin.</p> <p>S26- Gözle temas halinde hemen bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın.</p> <p>S44- Kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alın (mümkünse SDS gösterin).</p>
TEDBİR İFADELERİ	<p>P202 Tüm güvenlik önlemleri okunup anlaşılıncaya kadar dokunmayın.</p> <p>P260 Sisi veya buharları solumayın.</p> <p>P264 Cildi temas sonrası iyice yıkayın.</p>



	<p>P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu giysi/ göz koruması/ yüz koruması kullanın.</p> <p>P301 + P310 YUTULURSA: Hemen bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/ doktora başvurun.</p> <p>P302 + P352 CİLDE TEMAS HALİNDE: Bol suyla yıkayın.</p>
SAKLAMA SINIFI	Depolama sınıfı (TRGS 510): 6.1D: Ateşe dayanıklı olmayan, akut toksik Kategori 3 / toksik tehlikeli maddeler veya kronik etkilere neden olan tehlikeli maddeler
SAKLAMA KOŞULLARI	Sıkıca kapatın. İyi havalandırılan bir yerde saklayın. Sadece yetkili veya yetkilendirilmiş kişilerin erişebileceği bir alanda kilitli tutun. Işığa duyarlı.
İMHA YÖNTEMİ	Artıklardan kaynaklanan atıklar ve kullanılmamış ürünler: Dökülen malzemeyi biyolojik arıtma tesislerine çıkarın. Yakma kabul edilebilir ve imha yöntemi olarak tercih edilir, ancak çevresel düzenlemeleri karşılamak için azot oksit emisyon kontrolü gerekebilir.
NAKLIYE BİLGİLERİ	<p>UN Numarası</p> <ul style="list-style-type: none">ADR/RID: 2810IMDG: 2810IATA: 2810 <p>Uygun UN taşımacılık adı</p> <ul style="list-style-type: none">ADR/RID: ZEHİRLİ SIVI, ORGANİK, B.B.B. (N-(Hidroksimetil)akrilamid, Akrilamid, Formaldehyde)IMDG: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N-(Hidroksimetil)akrilamid, Akrilamid, Formaldehyde)IATA: Toxic liquid, organic, n.o.s. (N-(Hidroksimetil)akrilamid, Akrilamid, Formaldehyde) <p>Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</p> <ul style="list-style-type: none">ADR/RID: 6.1IMDG: 6.1IATA: 6.1 <p>Ambalajlama grubu</p> <ul style="list-style-type: none">ADR/RID: IIIIMDG: IIIIATA: III <p>Çevresel zararlar</p> <ul style="list-style-type: none">ADR/RID: hayırIMDG Deniz kirletici: hayırIATA: hayır

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