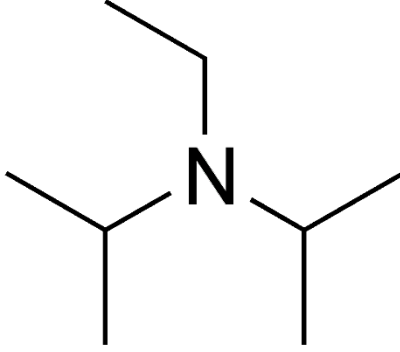


ETILDIIIZOPROPILAMIN



IUPAC İSMİ: N-ethyl-N-propan-2-ylpropan-2-amine

KİMYASAL FORMÜL: C₈H₁₉N

CAS NO: 7087-68-5

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 129.24 g/mol

AMBALAJ:

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Diisopropiletilamin (DIPEA), suda çözünmese de aseton gibi organik çözücülerde çözünme özelliği gösteren berrak, renksiz bir sıvıdır. DIPEA, böcek ilaçları ve ilaçların önemli bir ara maddesi olarak görev yapar. Uygulamaları, anestetikler ve herbisitlerin sentezi yanı sıra çeşitli katalitik reaksiyonlara katılan engellenmiş bir amin katalizörü olarak rol almasıyla da geniş bir yelpazeyi kapsar.

ÖZELLİKLER:

- Katalitik Özellikler
- Kimyasal Tepkime Yeteneği
- Çözünürlük

UYGULAMA ALANLARI:

- Kimyasal Sentez
- Polimer Endüstrisi
- İlaçlar
- Organik Sentez


ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Çimento Öğütme Yardımcıları
- Çimento Ayar Süresi
- Beton Katkı Maddeleri
- Beton Karışımlarının Stabilizasyonu
- Su Talebinin Azaltılması
- Çimento Katkı Maddeleri ve Formülasyonları

KİMYASAL ÖZELLİKLER	
SAFLIK	min. 99.5
ASİT İÇERİĞİ	
SU MİKTARI	
RENK (Pt-Co)	≤30
İNHİBİTÖR	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
GÖRÜNÜŞ	Berrak, renksiz
FİZİKSEL HAL	Sıvı
KOKU	Amin benzeri
YOĞUNLUK	20°C'de 0.756 g/cm ³
KAYNAMA NOKTASI	127°C
DONMA NOKTASI	< -50 °C
PARLAMA NOKTASI	12°C
VİSKOZİTE	Kinematik: 0,88 mm ² /s at 20 °C
BUHAR BASINCI	20°C'de 15 hPa
pKa	11.26



GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
TEHLİKE İFADELERİ	<p>H225 Yüksek derecede yanıcı sıvı ve buhar.</p> <p>H302 Yutulduğunda zararlıdır.</p> <p>H318 Ciddi göz hasarına neden olur.</p> <p>H331 Solunduğunda zehirlidir.</p> <p>H335 Solunum yollarında tahrişe neden olabilir.</p> <p>H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.</p>
RİSK İBARELERİ	<p>R11- Yüksek derecede yanıcı</p> <p>R22- Yutulduğunda zararlıdır</p> <p>R34- Yanıklara neden olur</p> <p>R52/53- Su organizmaları için zararlıdır, sucul çevrede uzun süreli olumsuz etkilere yol açabilir.</p> <p>R20/21/22- Solunum yoluyla, ciltle temas ve yutulduğunda zararlıdır.</p> <p>R10- Yanıcı</p> <p>R41- Ciddi göz hasarı riski</p> <p>R37/38- Solunum yollarını ve cildi tahriş edebilir.</p> <p>R20/22- Solunum yoluyla ve yutulduğunda zararlıdır.</p> <p>R36/37/38- Gözlere, solunum yollarına ve cilde tahriş edicidir.</p> <p>R61- Henüz doğmamış çocuğa zarar verebilir.</p>
GÜVENLİK İBARELERİ	<p>S26- Göze temas halinde derhal bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.</p> <p>S36/37/39- Uygun koruyucu giysi, eldiven ve göz/yüz koruması kullanın.</p> <p>S45- Kaza durumunda veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen tıbbi yardım alın (etiketi mümkünse gösterin).</p>



	<p>S61- Çevreye salınımı önleyin. Özel talimatlar ve güvenlik veri sayfalarına başvurun.</p> <p>S16- Ateş kaynaklarından uzak tutun.</p> <p>S27- Derhal tüm kirli giysileri çıkarın.</p> <p>S60- Bu malzeme ve kapları tehlikeli atık olarak imha edilmelidir.</p> <p>S23- Buhar solumayın.</p> <p>S9- Kapları iyi havalandırılan bir yerde saklayın.</p> <p>S53- Maruziyetten kaçınin - kullanmadan önce özel talimatlar alın.</p>
TEDBİR İFADELERİ	<p>P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin.</p> <p>P273 Çevreye salınımı önleyin.</p> <p>P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu giysi/ göz koruması/ yüz koruması kullanın.</p> <p>P301 + P312 YUTULURSA: Kendinizi kötü hissederseniz bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/ doktora başvurun.</p> <p>P304 + P340 + P311 SOLUNDUĞUNDA: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes almasını sağlayın. ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ/ doktor çağırın.</p> <p>P305 + P351 + P338 GÖZE GELİRSE: Suyla birkaç dakika dikkatlice durulayın. Var ise kontak lensleri çıkarın ve durulamaya devam edin.</p>
SAKLAMA SINIFI	Depolama sınıfı (TRGS 510): 3: Yanıcı sıvılar
SAKLAMA KOŞULLARI	Kapağı sıkıca kapatılmış olarak kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Isıdan ve ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Sadece yetkili veya yetkilendirilmiş kişilerin erişebileceği bir alanda kilitli olarak veya saklayın. İnert gaz altında taşıyın ve saklayın.
NAKLİYE BİLGİLERİ	<p>UN numarası</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: 3384• IMDG: 3384• IATA: 3384 <p>UN uygun taşıma adı</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: TOXIC BY INHALATION LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (N-ethyl-N,N-diizopropilamin)• IMDG: TOXIC BY INHALATION LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (N-ethyl-N,N-diizopropilamin)• IATA: Solunum yoluyla toksik sıvı, yanıcı, n.o.s. (N-ethyl-N,N-diizopropilamin) Yolcu uçağı: Taşıma için izin verilmez Kargo uçağı: Taşıma için izin verilmez



Taşıma tehlike sınıfı(ları)

- ADR/RID: 6.1 (3)
- IMDG: 6.1 (3)
- IATA: 6.1 (3)

Ambalaj grubu

- ADR/RID: I
- IMDG: I
- IATA: -

Çevresel tehlikeler

- ADR/RID: evet
- IMDG Deniz kirliliği yapıcı madde: evet
- IATA: hayır

Kullanıcı için özel önlemler

Tünel kısıtlama kodu: (C/D)

Daha fazla bilgi : Veri mevcut değil

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