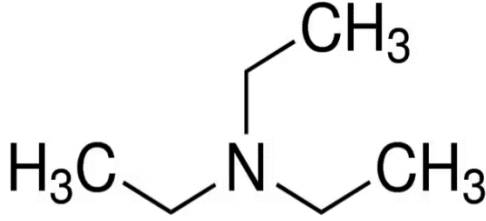


TRİETİLAMİN



IUPAC İSMİ: N,N-diethylethanamine

KİMYASAL FORMÜL: C₆H₁₅N

CAS NO: 121-44-8

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 101.19 g/mol

AMBALAJ:

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Trietilamin, çeşitli endüstrilerde çok amaçlı olarak kullanılan bir bileşiktir. Bir baz olarak, asil klorürlerden esterler ve amidler sentezinde hayati bir rol oynar. Ayrıca tekstil yardımcı maddeleri için Kuaterner amonyum bileşikleri ve boyaların Kuaterner amonyum tuzlarının üretiminde önemli bir role sahiptir. Hem bir katalizör hem de asit nötrleyici olarak işlev görerek kondensasyon reaksiyonlarını kolaylaştırır. Bu çok yönlülüğü, ilaçlar, tarım ilaçları ve çeşitli diğer kimyasal ürünlerin üretimi için ara ürün olarak kullanılmasına olanak sağlar.

UYGULAMA ALANLARI:

- Döküm kimyasalları
- Parfümeri kimyasalları
- Boya ve kaplama
- Tarım kimyasalları
- İlaçlar

KİMYASAL ÖZELLİKLER	
SAFLIK	≥99.7
ASİT İÇERİĞİ	
SU MİKTARI	
RENK (APHA)	≤ 10
İNHiBİTÖR	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
GÖRÜNÜŞ	Renksiz
FİZİKSEL HAL	Sıvı
KOKU	Kuvvetli, amonyakımsı
YOĞUNLUK	0.728 g/cm ³ at 20°C
KAYNAMA NOKTASI	89.5°C
DONMA NOKTASI	-115 °C
PARLAMA NOKTASI	-7°C
VİSKOZİTE	25 °C' de 0.347 mPa.s
BUHAR BASINCI	69°C
pKa	10.80



GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
TEHLİKE İFADELERİ	<p>H225 Yüksek derecede yanıcı sıvı ve buhar.</p> <p>H302 Yutulduğunda zararlıdır.</p> <p>H311 + H331 Cilde temas veya solunma halinde zehirli.</p> <p>H314 Ciltte şiddetli yanıklara ve göz hasarına neden olur.</p> <p>H335 Solunum yollarını tahriş edebilir.</p>
TEDBİR İFADELERİ	<p>P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcıklardan, açık alevlerden ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin.</p> <p>P280 Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.</p> <p>P301 + P312 Yutulması halinde: Kendinizi kötü hissediyorsanız HEMEN ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/doktora başvurun.</p> <p>P303 + P361 + P353 Ciltte (veya saçta) temas halinde hemen tüm kontamine olmuş giysileri çıkarın. Cildi su ile yıkayın.</p> <p>P304 + P340 + P310 Solunduğunda: Kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alması sağlanarak bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/doktora başvurun.</p> <p>P305 + P351 + P338 Göze temas halinde: Birkaç dakika boyunca dikkatlice suyla durulayın. Var ise kontak lensleri çıkarın ve durulamaya devam edin.</p>
SAKLAMA SINIFI	Depolama sınıfı (TRGS 510): 3: Yanıcı sıvılar
SAKLAMA KOŞULLARI	Kapları sıkıca kapalı halde kuru ve iyi havalandırılan bir yerde tutun. Sıcaklıktan ve ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Sadece yetkili veya yetkilendirilmiş kişilerin erişebileceği bir yerde kilitleyin veya kapatın.
NAKLİYE BİLGİLERİ	<p>UN numarası:</p> <p>ADR/RID: 1296</p>



	<p>IMDG: 1296</p> <p>IATA: 1296</p> <p>UN uygun taşıma adı:</p> <p>ADR/RID: TRIETİLAMİN</p> <p>IMDG: TRIETİLAMİN</p> <p>IATA: Trietilamin</p> <p>Taşıma tehlike sınıfı(ları):</p> <p>ADR/RID: 3 (8)</p> <p>IMDG: 3 (8)</p> <p>IATA: 3 (8)</p> <p>Ambalaj grubu:</p> <p>ADR/RID: II</p> <p>IMDG: II</p> <p>IATA: II</p> <p>Çevresel tehlikeler:</p> <p>ADR/RID: yok</p> <p>IMDG Deniz kirliliğine yol açan madde: yok</p> <p>IATA: yok</p>
--	---

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

SİNONİMLER	<p>TRİETİLAMİN N,N-Dietiletanamin 121-44-8 (Dietilamino)etan Ethanamin, N,N-dietil-trietylamin Trietilamin Trietilamina N,N,N-Trietilamin NET3 trietylamine Triaethylamin [Almanca] Trietilamina [İtalyanca] tri-etil amin (C₂H₅)₃N MFCD00009051 CCRIS 4881 HSDB 896 TEN [Baz] N,N-dietil-etanamin EINECS 204-469-4 UN1296 UNII-VOU72806AY VOU72806AY AI3-15425 DTXSID3024366 CHEBI:35026 Trietilamin [UN1296] [Ateşlenebilir sıvı] Diethylaminoethane EC 204-469-4 Trietilamin, >=99.5% Et₃N triethylamine triethylamine triethylamine triethylamine TRIETİLAMİN 100ML triethylamme triethylarnine Thethylamine Triethylamine triethylamine Triethylannine Trietylamin trietilamin triethyl amin triethyl amin triethylam in triethylami-n triethylamine- trietyl amin triethyl amine triethyl-amin Yeşil Çay 95% N, N-dietiletanamin Yeşil Çay PE 50% Yeşil Çay PE 90% TEN (CHRIS Kodu) Trietilamin, 99.5% Etanamin, N,N-dietil- Trietilamin, >=99% TRIETİLAMİN [MI] N(Et)₃ NCIOpen2_006503 TRIETİLAMİN [FHF] TRIETİLAMİN [HSDB] TRIETİLAMİN [INCI] BIDD:ER0331 Trietilamin (Reaktif Sınıf) Trietilamin, LR, >=99% TRIETİLAMİN [USP-RS] (CH₃CH₂)₃N CHEMBL284057 DTXCID204366 N(CH₂CH₃)₃ FEMA NO. 4246 Trietilamin, HPLC, 99.6% Trietilamin, p.a., 99.0% Trietilamin, analitik standart ADAL1185352 BCP07310 N(C₂H₅)₃ Trietilamin, sentez için, 99% Tox21_200873 Trietilamin, 99.7%, ekstra saf LS-647 NA1296 STL282722 AKOS000119998 Trietilamin, purum, >=99%</p>
-------------------	--



AdaKem[®]
Kimya San. Ve Tic Ltd. Şti.

(GC) Trietilamin, ZerO2(TM), >=99% UN 1296 NCGC00248857-01 NCGC00258427-01 CAS-121-44-8 Trietilamin, BioUltra, >=99.5% (GC) Trietilamin, SAJ birinci sınıf, >=98.0% FT-0688146 T0424 Trietilamin 100 mikrogram/mL asetonitril içinde EN300-35419 Trietilamin [UN1296] [Ateşlenebilir sıvı] Trietilamin, iz elementler sınıfı, %99.99 Trietilamin, SAJ özel sınıf, >=98.0% Trietilamin, puriss. p.a., >=99.5% (GC) Q139199 J-004499 J-525077 F0001-0344 Trietilamin, amino asit analizi için, >=99.5% (GC) Protein dizisi analizi için Trietilamin, Birleşik Devletler Farmakopesi (USP) Referans Standardı