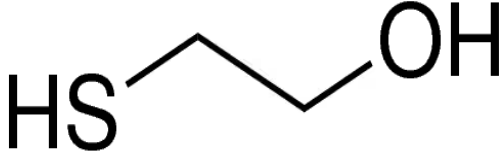


2-MERKAPTOETANOL



IUPAC İSMİ: 2-sulfanylethanol

KİMYASAL FORMÜL: C₂H₆OS

CAS NO: 60-24-2

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 78.14 g/mol

AMBALAJ: Varil 220 KG

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

2-Merkaptoetanol, yaygın olarak beta-merkaptoetanol veya 2-ME olarak bilinir, bilimsel, endüstriyel ve araştırma ortamlarında çeşitli uygulamaları olan hayati bir kimyasal reaktiftir. Benzersiz kimyasal yapısı, bir tiyol (-SH) grubunun iki karbon zincire bağlı olduğu bir yapıya sahiptir ve bu da farklı reaktivite ve özellikler kazandırarak çeşitli süreçlerde değerli bir araç yapar.


UYGULAMA ALANLARI:

- Protein Denatürasyonu ve İndirgeme
- RNA ve DNA Analizi
- Hücre Kültürü
- Antioksidan
- Kişisel bakım ve kozmetik
- Yapıştırıcılar
- Kaplama

KİMYASAL ÖZELLİKLER	
SAFLIK	≥99%
ASİT İÇERİĞİ	
SU MİKTARI	
RENK (APHA)	
İNİHİTÖR	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
GÖRÜNÜŞ	Renksiz veya çok açık sarı
FİZİKSEL HAL	Sıvı
KOKU	Kuvvetli bir koku
YOĞUNLUK	20 °C 'de 1.1143
KAYNAMA NOKTASI	158°C
DONMA NOKTASI	< -50 °C
PARLAMA NOKTASI	74 °C (açık kap)
VİSKOZİTE	3.43 cP
BUHAR BASINCI	20 °C 'de 0.13



GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
TEHLİKE İFADELERİ	<p>H301 + H331: Yutulduğunda veya solunduğunda zehirli.</p> <p>H310: Ciltle temasında ölümcül.</p> <p>H315: Cilt tahrişine neden olur.</p> <p>H317: Alerjik deri reaksiyonlarına neden olabilir.</p> <p>H318: Ciddi göz hasarına neden olur.</p> <p>H361d: Bebeklere zarar verme ihtimali vardır.</p> <p>H373: Yutulduğunda uzun süreli veya tekrarlayan maruziyet sonucu organlara (Karaciğer, Kalp) zarar verebilir.</p> <p>H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.</p>
TEDBİR İFADELERİ	<p>P273: Çevreye salınımı önleyin.</p> <p>P280: Koruyucu eldiven/ koruyucu giysi/ göz koruma/ yüz koruma kullanın.</p> <p>P301 + P310: YUTULURSA: Hemen ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/ doktora başvurun.</p> <p>P302 + P352 + P310: CİLDE TEMAS HALİNDE: Bol suyla yıkayın. Hemen ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/ doktora başvurun.</p> <p>P304 + P340 + P311: SOLUNDUĞUNDA: Kişiyi taze havaya çıkarın ve nefes alması için rahat tutun. ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/ doktora başvurun.</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): 6.1A: Yanıcı, akut toksik Kategori 1 ve 2 / çok toksik tehlikeli maddeler
SAKLAMA KOŞULLARI	<p>Sıkıca kapatın. İyi havalandırılan bir yerde tutun. Sadece nitelikli veya yetkilendirilmiş kişilerin erişebileceği bir alan içinde kilitli veya saklanmalıdır.</p> <p>Tavsiye edilen depolama sıcaklığı: 2 - 8 °C</p>
NAKLİYE BİLGİLERİ	UN Numarası:



- ADR/RID: 2966
- IMDG: 2966
- IATA: 2966

UN uygun taşımacılık adı:

- ADR/RID: TİYOGLİKOL
- IMDG: TİYOGLİKOL
- IATA: Tiyoglikol

Taşıma tehlike sınıf(lar):

- ADR/RID: 6.1
- IMDG: 6.1
- IATA: 6.1

Ambalaj grubu:

- ADR/RID: II
- IMDG: II
- IATA: II

Çevresel tehlikeler:

- ADR/RID: Evet
- IMDG Deniz kirliliği yapan madde: Evet
- IATA: Hayır

Kullanıcı için özel önlemler

Tünel kısıtlama kodu: (D/E)

Daha fazla bilgi: Mevcut veri yok.

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