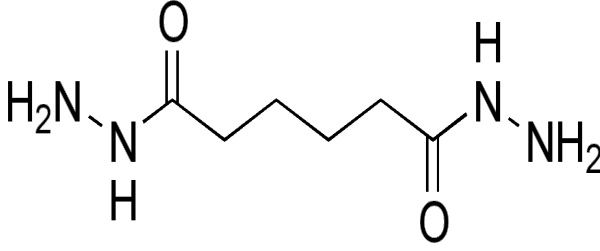


## ADİPİK ASİT DİHİDRAZİT



**IUPAC İSMİ:** hexanedihydrazide

**KİMYASAL FORMÜL:** C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>, C(CCC(=O)NN)CC(=O)NN

**CAS NO:** 1071-93-8

**MOLEKÜLER AĞIRLIK:** 174.2 g/mol

**AMBALAJ:**

### ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Adipik dihidrazit (ADH), epoksi reçinelerde, poliüretan dispersiyonlarda (PUD'lar), çözücü bazlı poliüretanlarda (PUR'lar) ve emülsiyon akrilik reçinelerde kontrol edilmiş reaktivite ve performans iyileştirmeleri sağlayan özgün bir çapraz bağlayıcı ajan ve iyileştirici olarak kullanılır. ADH, B-aşamalı epoksi reçineler için gizli reaksiyon ajanı olarak ve yüksek performanslı akrilik emülsiyon mimari kaplamalar için oda sıcaklığında çapraz bağlayıcı ajan olarak ana uygulamalar bulur. ADH ile çapraz bağlanmış veya iyileştirilmiş malzemeler mükemmel renk stabilitesi, hava koşullarına dayanıklılık, yapışma, dayanıklılık, sertlik ve dayanıklılık sergiler.

### ÖZELLİKLER:

Adipik dihidrazit, belirli su bazlı akrilik emülsiyonlara uygulanan boyalarda ve kaplamalarda bifonksiyonel çapraz bağlayıcı madde olarak hizmet eder. Ayrıca, epoksi reçineler için sertleştirici ve poliüretanlar için zincir uzatıcı olarak görev yapar. Ayrıca, formaldehit avcısı olarak da kullanılır ve formaldehit salınımını önler.

### UYGUAMA ALANLARI:

Adipik Dihidrazit, özel su bazlı akrilik emülsiyonlar için boyalarda ve kaplamalarda bifonksiyonel çapraz bağlayıcı ajan olarak kullanılır. Ayrıca, epoksi reçineler için sertleştirici ve poliüretanlar için zincir uzatıcı olarak kullanılır.

### ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Polimerler için Çapraz Bağlayıcı Ajan
- Elastomer ve Kauçuk Endüstrisi
- Yapıştırıcılar ve Contalar
- Kaplamalar ve Boyalar
- Tekstil Endüstrisi
- Korozyon İnhibitörleri
- Tıbbi Uygulamalar
- Fotoğrafçılık
- Su Arıtma
- Yakıt Katkı Maddeleri

KİMYASAL ÖZELLİKLER	
SAFLIK	≥ 99.0
ASİT İÇERİĞİ	
SU MİKTARI	≤ 0.5 %
RENK (APHA)	
İNİHİBİTÖR	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
GÖRÜNÜŞ	Beyaz toz
FİZİKSEL HAL	Katı
KAYNAMA NOKTASI	305°C
DONMA NOKTASI	180°C



**GÜVENLİK BİLGİ**

<b>TEHLİKE PİKTOGRAMLARI</b>	
<b>TEHLİKE İFADELERİ</b>	H411 Sucul yaşam için uzun süreli toksik etkilere neden olabilir.
<b>TEDBİR İFADELERİ</b>	P273 Çevreye salınımı önleyin. P391 Sızıntıyı toplayın. P501 İçeriği/ kabı onaylı atık bertaraf tesisine atın.
<b>SAKLAMA SINIFI</b>	Depolama sınıfı (TRGS 510): 11: Tutuşabilir Katılar
<b>SAKLAMA KOŞULLARI</b>	Sıkıca kapatın. Kuru. Önerilen depolama sıcaklığı -20 °C
<b>NAKLİYE BİLGİLERİ</b>	<b>UN numarası:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADR/RID: 3077</li><li>• IMDG: 3077</li><li>• IATA: 3077</li></ul> <b>UN uygun taşıma adı:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADR/RID: Çevreye Zararlı Madde, Katı, S.N.T. (Adipohidrazit)</li><li>• IMDG: Çevreye Zararlı Madde, Katı, S.N.T. (Adipohidrazit)</li><li>• IATA: Çevreye zararlı madde, katı, s.n.t. (Adipohidrazit)</li></ul> <b>Taşıma tehlike sınıf(ları):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADR/RID: 9</li><li>• IMDG: 9</li><li>• IATA: 9</li></ul> <b>Ambalaj grubu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADR/RID: III</li><li>• IMDG: III</li><li>• IATA: III</li></ul> <b>Çevresel tehlikeler:</b>



**AdaKem**<sup>®</sup>  
Kimya San. Ve Tic Ltd. Şti.

- ADR/RID: Evet
- IMDG Deniz kirleticisi: Evet
- IATA: Evet

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