

Süleyman Seba Cad. Acısu sok. Taşlık Apt. No:13 34357 Maçka – İstanbul / TURKEY
Tel : 0 (212) 258 31 22 Fax : 0 (212) 259 12 92
(www.akkim.com.tr)

DİMETİLASETAMİD (DMAC) CH₃CN(CH₃)₂

II

O

ÜRÜN SPESİFİKASYONLARI

	İlaç Kalitesi	<u>Analiz metodu</u>	Tekstil Kalite	<u>Analiz metodu</u>
Görünüş	: Berrak sıvı	Göz ile kontrol	Berrak sıvı	Göz ile kontrol
Safılık	: Min % 99,9	Gaz kromatografik	Min % 99,6	Gaz kromatografik
Su (Ağırlıkça)	: Max % 0,02	Kulometrik	Max % 0.1	Kulometrik
Renk (APHA)	: Max 5	Kolorimetrik	Max 10	Kolorimetrik
Asitlik (Asetik Asit olarak)	: Max 0,01	Titrasyon	Max % 0,3	Titrasyon

FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Molekül Ağırlığı	: 87.12
Kaynama Noktası (760 mm Hg)	: 165.5°C
Donma Noktası	: - 20°C
Yoğunluk (15.6 °C)	: 0.9448
Buharlaştırma Isısı	: 10.36 k cal / gr.mol.
Yanma Isısı	: 608 k cal / gr.mol.
Tutuşma Noktası	: 490 °C
Isınma Isısı (Sıvı,0-87 °C)	: 0.485 cal / gr.°C
740 mm Hg ve 160 °C'de Havada Yanma Limitleri	
En düşük	: hacim olarak % 2
En yüksek	: hacim olarak % 11.5
Buhar Basıncı	: 1.3 3.4 18 46 230 758 (mm Hg) 25 40 70 90 130 165.5 (°C)
Çözünürlük	: Su, eter, ester, keton ve aromatik bileşiklerle tamamen karışabilme özelliğine sahiptir.
Hidroliz	: Yüksek sıcaklıkta sulu çözeltilerle hidroliz olma eğilimi gösterir. Hidroliz hızı, asit ve bazların varlığında artar.

AMBALAJ

Dökme olarak paslanmaz tanklarda ve 190 kg'lık plastik varillerde satış yapılmaktadır.

DEPOLAMA

Paslanmaz tanklarda ve plastik varillerde aktivitesi kaybolmadan 1 yıl saklanabilir.

Süleyman Seba Cad. Acısu sok. Taşlık Apt. No:13 34357 Maçka – İstanbul / TURKEY
Tel : 0 (212) 258 31 22 Fax : 0 (212) 259 12 92
(www.akkim.com.tr)

KULLANIM ALANLARI

- ▶ Plastik, reçine, zambak ve elektrolitler için çözücü olarak.
- ▶ Katalizör, boya sökücü, kristalizasyon ve saflaştırma proseslerinde yüksek saflık çözücü olarak
- ▶ Akriklik elyaf üretiminde polimer çözücü olarak

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Mamulün göz, deri ve giysilerle temasından ve buharın teneffüs edilmesinden sakınılmalıdır. Korunma için gerekli koruyucu teçhizat takılmalıdır.

Herhangi bir şekilde DMAC buharı teneffüs etmiş kişi hemen temiz havaya çıkarılmalı ve dinlendirilmelidir. Eğer hastanın nefesi durmuşsa ağızdan suni teneffüs yoluyla hava verilmelidir. Nefes almakta zorlanıyorsa oksijen verilmeli ve hemen bir doktor çağrılmalıdır. DMAC gözlere değmişse, en az 15 dakika gözler bol suyla çalkalanmalıdır. Deri ile temasında ise bir yandan kirli elbiseler çıkarılırken, diğer yandan da deri 15 dakika boyunca iyice yıkanmalı, hemen bir doktor çağrılmalıdır. Giysiler tekrar kullanılmadan önce iyice temizlenmelidir.

01 / 01.07.2004