

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)

## MONOMETİLAMİN MMA (CH<sub>3</sub>)NH<sub>2</sub>

### ÜRÜN SPESİFİKASYONLARI

ANHİDRİT FORMU ( %100 )	Analiz metodu	SULU ÇÖZELTİSİ ( %40 )	Analiz metodu
Monometilamin % : 99,65 min	Gaz kromatografik	40-41 min.	Titrimetrik
Amonyak % : 0,05 max.	Gaz kromatografik	0,02 max.	Gaz kromatografik
Dimetilamin % : 0,1 max.	Gaz kromatografik	0,04 max.	Gaz kromatografik
Trimetilamin % : 0,1 max.	Gaz kromatografik	0,04 max.	Gaz kromatografik
Su % : 0,1 max.	-	60 max.	-

### FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

	%100	% 40
Görünüş	: Renksiz sıvılaştırılmış gaz	Renksiz sıvı
Molekül ağırlığı	: 31	-
Özgül ağırlık 15° C	: 0,67	0.90
Kaynama noktası	: -6.3	49.4
Buhar basıncı 20° C kg/cm <sup>2</sup>	: 2.7	0.3
Patlama sınırları %	: 4.95-20.75	-
Donma noktası °C	: -93	-38
Alevlenme sıcaklığı açık kaplarda °C	: 430	-
Parlama noktası °C	: 0	-10

### AMBALAJ

MMA Anhidrit halinde basınçlı tüplere, %40'lık sulu çözelti 170 kg'lık saç varillerde

### DEPOLAMA

Paslanmaz tanklarda veya saç varillerde aktivitesini kaybetmeden 1 yıl depolanabilir.

Serin, kuru ve havalandırması iyi olan ortamlarda bulundurulmalıdır.

Ürünler son derece yanıcı ve yutulduğunda zehirleyicidir.

Kullanım sırasında Kauçuk veya pvc eldivenler, elbise, çizme ve özel kanister maskeleri bulunmalıdır.

Aminler bakır,çinko,alüminyum bileşiklerine son derece koroziftir.

Civa ile parlayıcı hale gelebilir.

Herhangi bir tehlikeye maruz kalındığında mümkünse hemen sızıntı önlenmeli deri ve elbise teması kesilmelidir.

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**

- ▶ İlaç sanayinde
- ▶ Fotoğrafçılıkta
- ▶ Yüzey aktif madde yapımında
- ▶ Solventlerde
- ▶ Patlayıcı maddelerde

#### **GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Yüksek derecede yanıcı, yutulursa zehirli, cilde temasında ise yakıcıdır.

Teneffüs edilmesi halinde temiz havaya çıkartılmalı ve dinlendirilmelidir. . Cilde temas etmesi halinde önce bolca soğuk su ile yıkanmalıdır.

Göze değmesi halinde ise bol su ile yıkamalı ve tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır. Yangın çıkması durumunda CO2 ve alkol köpük söndürücüsü kullanılmalıdır.

Çevreye dökülmesi halinde ise yavaşça su ile seyreltilerek seyreltik (HCL,H2SO4) asit ile absorbe edilip nötralize edilmelidir.

01 / 01.07.2004