



TRİMETİLAMİN (TMA) (CH₃)₃N

ÜRÜN SPESİFİKASYONU

	ANHİDRİT FORMU %100	Analiz Metodu	SULU ÇÖZELTİ %40	Analiz Metodu
Trimetilamin	: Min % 98,97	Gaz kromatografik	Min % 40-41	Titrimetrik
Amonyak	: Max % 0,0035	Gaz kromatografik	Max % 0,002	Gaz kromatografik
Monometilamin	: Max % 0,0106	Gaz kromatografik	Max % 0,005	Gaz kromatografik
Dimetilamin	: Max % 0,0158	Gaz kromatografik	Max % 0,006	Gaz kromatografik
Su	: Max %1	-	Max 60	-

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

	%100	%40
Görünüş	: Şeffaf sıvılaştırılmış gaz	: Şeffaf likit
Molekül ağırlığı	:59	:-
Özgül ağırlık (15°C kg/lit)	:0,635	:0,880
Kaynama noktası (°C)	:2,87	:30,8
Buhar basıncı (20°C kg/cm ₂)	:1,9	:0,6
Patlama sınırları (%)	:2-11,6	:-
Donma noktası (°C)	:-117,3	:1,7
Alevlenme sıcaklığı açık kaplarda (°C)	:190	:-
Parlama noktası (°C)	:-7	:-20

AMBALAJ

TMA Anhidrit halde basınçlı tüplere, %40'lık sulu çözelti 170 kg'lık sac varillerde

DEPOLAMA

Paslanmaz tanklarda veya sac 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, uygun elbise ve 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.

KULLANIM ALANLARI

- Direkt olarak
- Değişik proseslerde katalist olarak
- Reçinelerde
- Dezenfektan olarak
- Flotasyon agent olarak
- Chroline tuzları

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Yüksek derecede yanıcı, yutulursa zehirli, cilde temasında ise yakıcıdır. Teneffüs edilmesi halinde temiz havaya çıkartılmalı ve dinlendirilmeli ve gerektiğinde tıbbi müdahalede bulunulmalıdır. Cilde temas etmesi halinde derhal 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 (H₂SO₄) asit ile absorbe edilip nötralize edilmelidir.

Vişnezade Mah. Süleyman Seba Cad.

No: 82 Maçka - İSTANBUL / TÜRKİYE

T: +90(212) 381 71 00 F: +90(212) 259 12 92

www.akkim.com.tr

