

S.S Depocular ve Ardiyeciler Koop. 102 Ada 2 Pafta 1.Kat Başakşehir, İSTANBUL  
Telefon : 90 – 212 - 675 05 39 pbx  
Fax No : 90 – 212 - 675 08 02  
Web : [www.askimya.com](http://www.askimya.com)  
E-mail : [info@askimya.com](mailto:info@askimya.com)

## AMONYAK ANALİZ SERTİFİKASI

Ticari Adı: SULU AMONYAK, AMONYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ ( % 25 )  
CAS No : 1336216  
EC ( EINECS ) no : 2156476  
EC ( EINECS ) adı : Ammonia, aqueous solution  
Kimyasal formülü: NH 4 OH

## KİMYASAL MADDE SPESİFİKASYONLARI

PAREMETRELER	SİPESİFİKASYON DEĞERİ	ANALİZ METODU
Yağ:	Max. 10 ppm (m/m)	Gravimetrik
Taşıyıcı/kaynak Değişikliğinde:		
Su:	Max. %0.3 (m/m)	Gravimetrik
Taşıyıcı/kaynak Değişikliğinde:		

## FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş:	Atmosfer sıcaklığında renksiz sıvı.
Koku:	Keskin kokulu, boğucu
pH, (%1'lik çözelti) :	11.7
Donma Noktası:	-77.7°C
Kaynama Noktası:	-33.4°C 101.3 kPa'da
Alevlenebilirlik:	%16-27 (hacimce ve 0 °C havada)
Alevlenme sıcaklığı	651 °C
Buhar Basıncı	1013 kpa 25°C'de
Rölatif Buhar Yoğunluğu	0.6 (hava=1)
Sudaki Çözünürlüğü	Büyük oranda çözünür (529 g/l 20 °C'de)
Organik Solventlerdeki Çözünürlüğü	Alkol, aseton, kloroform
Sıvı Yoğunluğu	06386 g/cm <sup>3</sup> (0°C ve 101.3 kPa)
Gaz yoğunluğu	0.7714 g/l (0°C ve 101.3 kPa)