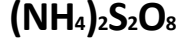




Certified to  
NSF/ANSI 60

## AMONYUM PERSÜLFAT / (AMONYUM PEROKSİDİSÜLFAT)



### ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ

		Analiz metodu
Görünüş	Beyaz Kristaller	Göz ile kontrol
$(NH_4)_2S_2O_8$	min. %99	Titrimetik
Aktif Oksijen	min. %6.94	Titrimetik
Asit ( $H_2SO_4$ )	max. %0.10	Titrimetik
Demir (Fe) içeriği	max. 5 ppm	Kolorimetrik
Ağır metaller	max 5 ppm	Türbidimetrik

### FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Molekül Ağırlığı	: 228.2		
Özgül Ağırlığı	: 1.98		
pH (%5'lik çözelti)	: 3-5		
Bozunma Sıcaklığı	: 80°C		
Suda Çözünürlük	: 620	835	(g/l)
	: 20	60	(°C)

### AMBALAJ

25 ve 1000 Kg'lık taşıma ve depolama şartlarına uygun polyetilen ve polypropilen torbalar.

### DEPOLAMA

Kapalı, soğuk ve kuru yerlerde, ısı ve nemden korunarak depolanmalıdır. Pas ve metal tozları katalitik bozunmaya neden olabilir. 30°C'nin altında 12 ay süreyle aktivite kaybına uğramadan depolanabilir. Yanıcı olmamasına karşın serbest oksijen nedeniyle yanıcı maddelerin parlamasına yardımcı olur. Amonyum Persülfat ile çalışırken gözler, cilt ve giyecekler korunmalıdır. Dikkatli çalışıldığında kristal ve çözelti olarak sağlığa zararı yoktur.

### KULLANIM ALANLARI

- Akrilonitrilin polimerizasyonunda, genellikle alkali sülfidlerle birlikte poliakrilonitril elyaf üretiminde, monomerlerin emülsiyon polimerizasyonunda.
- Un, yağ, tutkal, sabun v.s. üretimlerinde beyazlatıcı olarak.
- Plastik, fotoğraf, parfümeri gibi sanayi kollarında.
- Çeşitli kimyasal maddeler üretimi ve metalurjide oksitleyici olarak.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Gözler, vücut ve giysilerle temasından sakınmalı ve temas halinde hemen bol su ile yıkanmalıdır. Amonyum Persülfat yanıcı olmamasına karşın serbest oksijen nedeniyle yanıcı maddelerin parlamasına yardımcı olur. Tutuşmada bozunarak zehirli gaz açığa çıkar. Bu durumda tam yüz maskesi veya koruyucu gözlük içeren tam korumalı giysi ve taşınabilir solunum cihazı kullanılmalıdır.

### Dozaj

İçme sularında kullanıldığı takdirde ürünün maksimum kullanım miktarı 43 mg/lit.