

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)

## SODYUM TİYOSÜLFAT (S.T.S)



### FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ (Fotoğraf Kalitesi)

		<u>Analiz metodu</u>
Görünüş	: Beyaz kristal	---
Konsantrasyon (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·5 H <sub>2</sub> O)	: Min %99 (m/m)	Titrimetrik
Sülfür (Na <sub>2</sub> S)	: Max 10 ppm	Kolorimetrik
Demir (Fe)	: Max 5 ppm	Kolorimetrik
Ağır metaller(Fe hariç Pb cinsinden)	: Max 5 ppm	Kolorimetrik
pH (%20'lik sulu çözelti )	: 6.5 - 9,5	pH metre
Molekül ağırlığı	: 248.19	---
Özgül ağırlığı	: 1.685	Gravimetrik
Erime noktası	: 48 °C	Er. nok. tayin cihazı
Suda Çözünürlük	: %41,2 , 20 °C	Gravimetri
Suda çözünmeyen	: Max %0.01 (m/m)	Gravimetrik
Çözelti görünüşü (400 g/l)	: Berrak .	Göz ile kontrol

### AMBALAJ

25 Kg'lık taşıma ve depolama şartlarına uygun ventilli polietilen torbalar

### DEPOLAMA VE KULLANMA

Normal şartlarda stabildir. Kuru ve ılık ortamda 33°C'nin üstünde ürün suyunu kaybetmeye başlar. 48°C'de kendi suyunda erir. Bu nedenle serin, kuru ve iyi havalandırılan bir ortamda bulunmalıdır. 2 yıl süre ile aktivite kaybına uğramadan depolanabilir.

### KULLANIM ALANLARI

- ▶ Fotoğrafçılıkta film banyolarında,
- ▶ Deri sanayinde deri sepilemede,
- ▶ Tekstil ve kağıt sanayinde ve atıkların arıtılmasında klor giderici olarak,
- ▶ Elyaf boyamada mordan olarak
- ▶ Gümüşün cevherden ekstrakte edilme işleminde
- ▶ Fermantasyon işleminde, kozmetik sanayinde, yün ağartılmasında vb.gibi çeşitli uygulama alanlarında

### SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI

Ürün zararsızdır. Deri ile temasında tehlike yoktur . Yinede kullanma sırasında lastik veya PVC eldiven, emniyet gözlüğü ve lastik kaplı elbise kullanılmalıdır.

01 / 01.07.2004