

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)

## SODYUM SÜLFİT

Kimyasal İsmi : Sodyum Sülfid, Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>  
Görünüş : beyaz veya hafif sarımtırak, kokusuz, kristal toz  
Cas No : 7757-83-7  
EINECS No : 231-821-4

### KULLANIM ALANLARI

Gıda sektöründe : E 221 kodu ile koruyucu olarak,  
Foto/baskı sektöründe : Oksidasyonu engellemede,  
Tekstil sektöründe : Aktif klorür uzaklaştırmada,  
Deri sektöründe : Tabaklama özlerini/ekstratlarını sülfitlemede,  
Patlayıcı sektöründe : Tri Nitro Toluene (TNT) üretiminde,  
Kauçuk sektöründe : Latexi dengelemede,  
Kimya sektöründe : Sodyum Tiyosülfat üretiminde, Sülfonlamada ve Sulfometilasyonda indirgeme ajanı olarak,  
Fiber/lif sektöründe : Hammaddeyi çözmede koagulant banyolarında, iplikten kükürt ü uzaklaştırmada ağartma ajanı olarak,  
Su arıtmada : Buhar kazanlarında korozyonu önlemede, elektro kaplama sektöründe, kaynamış suyu arıtmada,  
Kâğıt ve kâğıt hamuru sektöründe: Ağacın kimyasal lignin gideriminde ve elyaf ayrımı işleminde yaygın olarak kullanılan kraft proses de ana aktif bileşenler **Sodyum Hidroksit ve Sodyum Sülfid** tir. Ayrıca, mekanik hamur üretiminde ligninin yumuşaması ve elyaf ayrımı için bazen **SODYUM SÜLFİT ya da sodyum hidrojen sülfid** kullanılır. **Sodyum Hidroksit ya da Soda** proses sırasında ya da sonunda pH'ı kontrol etmek için kullanılır.