SBS KİMYA SAN. VE LTD. ŞTİ.

TARİH : 05/12/2025

# TEKNİK VERİ SAYFASI

## SODYUMMETABİSÜLFİT($Na_2S_2O_5$)

## (GIDA SINIFI,E223)

## GENEL BİLGİ

Bu ürün SBS KİMYA tarafından Türkiye'de üretilmiştir. Bu ürünü üreten birim, ISO 9001:2015, ISO 22000:2005, ISO 14000:2015, ISO 45000:2018 ve ISO 22716:2008:GMP'ye göre
sertifikalandırılmıştır.

**Kimyasal Adı** : Sodyummetabisülfit ($Na_2S_2O_5$)
**CAS Numarası** : 7681-57-4
**EINECS Numarası** : 231-673-0

## ÖZELLİKLER

**Fiziksel Form** : Beyaz Renkli Kristal Toz

**Test Öğeleri;**

| Kimyasal Özellikler (%) | Özellikler % | Test Metodu |
|---|---|---|
| $Na_2S_2O_5$(Sodyummetabisülfit) | min 98.0 % | Titrimetrik Analiz |
| $SO_2$ (Kükürtdioksit) | min 66.0 % | Hesaplama ile |
| $Na_2SO_3$ (Sodyum Sülfit) | max 0.80 % | Titrimetrik Analiz |
| $S_2O_3^{2-}$(Tiyosülfat) | max 0.03 % | Türbidimetrik analiz |
| $Na_2SO_4$ (Sodyumsülfat) | max 2.0 % | Türbidimetrik analiz |
| CI (Klor) | max 50 ppm | Titrimetrik Analiz |
| Fe (Demir) | max 3 ppm | ICP-OES |
| Pb (Kurşun) | max 1 ppm | ICP-OES |
| Hg (Civa) | max 1 ppm | ICP-OES |
| As (Arsenik) | max 1 ppm | ICP-OES |
| Kurşun cinsinden ağır metaller | max 10 ppm | ICP-OES |
| Se(Selenyum) | max 1 ppm | ICP-OES |
| pH (10% çözelti) | 4.2 – 4.8 | pH Meter |