



## SODYUM METABİSÜLFİT (SMBS) (Kimyasal Kalite) Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

### FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

#### Sodyum Metabisülfit (Kimyasal Kalite)

Görünüş	: Beyaz-açık krem renkli nem çekici kendine has kükürtdioksit kokulu kristal toz
Konsantrasyon (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	: min. % 97 (m/m)
SO <sub>2</sub> içeriği	: min. 65,3 (m/m)
Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> içeriği	: max. 0,02 (m/m)
Demir (Fe) içeriği	: max. 10 ppm
pH (%5'lik sulu çözelti)	: 4-4.6
Ağır metaller (Fe hariç, Pb cinsinden)	: max. 10 ppm

#### Analiz Metodu (Teknik)

Göz ile kontrol
Titrimetrik
Titrimetrik
Türbidimetrik
Kolorimetrik
pH-metre
Kolorimetrik

### AMBALAJ

Kristal SMBS 25 kg'lık ventilli polietilen torbalarda ve 1000 kg'lık içi polietilen linerli polipropilen big bag'lerdedir.

### KULLANIM ALANLARI

- Tekstil sanayinde elyafın ağartılmasında antiklor ve boyamada sabitleştirici olarak
- Selüloz esterler üretiminde antiseptik olarak
- Aromatik alkoller, aldehitler gibi çeşitli organik maddeler ile sodyum hidrosülfid üretimlerinde ana madde olarak
- Deri sanayinde depilatör olarak
- Kozmetik sanayiinde dezenfektan olarak
- Kağıt, lastik, tutkal, galvanoplasti gibi sanayi kollarında ve değişik uygulama alanlarında

### STOKLAMA VE KULLANMA

Kuru ve kapalı yerlerde önemli bir aktivite kaybı olmaksızın uzun süre saklanabilir. Nemli ortamda SO<sub>2</sub> ayrışımı nedeniyle aktivite kaybına uğrar ve bozulur. Hava ile teması önlenmelidir. Kapalı yerlerde kullanmaktan kaçınılmalıdır.

**Not:** Yukarıda verilen bilgiler, işletme şartlarında ve araştırmalarla elde ettiğimiz en gerçek değerler olmakla birlikte, her tatbikatçının bu değerleri kendi işletme şartlarında kontrolü gereklidir.