

SODYUM METABİSÜLFİT (SMBS)
(Gıda Kalitesi) Na₂S₂O₅**FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER****Sodyum metabisülfıt (Gıda Kalitesi)-E223****Analiz Metodu (Gıda Kalitesi)-E223**

| | | |
|--|--|--------------------|
| Görünüş | : Beyaz-açık krem renkli nem çekici kendine has kükürtdioksik kokulu kristal toz | Göz ile kontrol |
| Konsantasyon(Na ₂ S ₂ O ₅) | : min % 98 (m/m) | Titrimetrik |
| SO ₂ içeriği | : min % 66,02 (m/m) | Titrimetrik |
| Na ₂ SO ₃ içeriği | : max % 2 (m/m) | Titrimetrik |
| Na ₂ S ₂ O ₃ içeriği | : max % 0,02 (m/m) | Türbidimetrik |
| Na ₂ SO ₄ içeriği | : max % 2 (m/m) | Türbidimetrik |
| Demir (Fe) içeriği | : max 5 ppm | Kolorimetrik |
| Ağır metaller | | |
| (Fe hariç, Pb cinsinden) | : max. 10 ppm | Kolorimetrik |
| Klorür (Cl) içeriği | : max % 0.1 (m/m) | Titrimetrik |
| Arsenik (As) içeriği | : max 0.5 ppm | Polarografik / AAS |
| Kurşun (Pb) içeriği | : max. 05. ppm | Polarografik |
| Kadmiyum (Cd) içeriği: | max 50 ppb | Polarografik |
| Selenyum (Se) içeriği | : max 0.5 ppm | AAS |
| Suda çözünmeyen | : Yok | Gravimetrik |
| pH (% 5'lik sulu çözelti) | : 4-4,6 | pHmetre |
| Civa (Hg) içeriği | : max 0.1 ppm | Polarografik / AAS |

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 hidrosülfıt üretimlerinde ana madde olarak
- ▶ Fermantasyon işleminde antiseptik olarak
- ▶ Deri sanayinde depilatör olarak
- ▶ Kozmetik ve konserve sanayilerinde dezenfektan olarak
- ▶ Kağıt, şeker, lastik, tutkal, galvanoplasti gibi sanayi kollarında ve değişik uygulama alanlarında

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)

STOKLAMA VE KULLANMA

Kuru ve kapalı yerlerde önemli bir aktivite kaybı olmaksızın uzun süre saklanabilir. Nemli ortamda SO2 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.

02 / 05.12.2008