

SODYUM BİSÜLFİT SOLÜSYONU (Sulu Çözelti) NaHSO₃

EINECS: 231-921-4

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Sodyum bisülfit solüsyonu- E222

		Analiz Metodu (Çözelti)
Görünüş	: Açık sarı renkli sıvı, berrak	Göz ile kontrol
NaHSO ₃	: % 38±2 (m/m)	Titrimetrik
SO ₂ içeriği	: min. % 22 (m/m)	(Hesap ile)
pH (% 10'luk sulu çözelti)	: 2.5-5,5	pHmetre
Yoğunluk (25°C, g/ml)	: 1,30 – 1,37	Dansimetre
Demir (Fe) içeriği	: max. 10 ppm	Kolorimetrik
Ağır metaller (Fe hariç, Pb cinsinden)	: max. 5 ppm	Kolorimetrik
Selenyum (Se) içeriği	: max. 10 ppm	AAS
Arsenik (As) içeriği	: max. 3 ppm	AAS
Kurşun (Pb) içeriği	: max. 5 ppm	AAS
Civa (Hg) içeriği	: max. 0.1 ppm	AAS

ÜRETİM METODU

: Sürekli (continue)

HAMMATTE İÇERİĞİ

: Kükürt, Sodyum Karbonat, Sodyum Hidroksit

AMBALAJ

Paslanmaz tanker ile sevki edilmektedir.

KULLANIM ALANLARI

- Tekstil sanayinde elyafın ağartılmasında antiklor ve boyamada sabitleştirici olarak
- Selüloz esterler üretiminde antiseptik olarak
- Aromatik alkol, aldehitler gibi çeşitli organik maddeler ile sodyum hidrosülfid üretimlerinde ana madde olarak
- Fermantasyon işleminde antiseptik olarak
- Deri sanayinde depilatör olarak
- Kozmetik ve konserve sanayilerinde dezenfektan olarak
- Kağıt, lastik, tıkal, galvanoplasti gibi sanayi kollarında ve gıda endüstrisinde ve değişik uygulama alanlarında

STOKLAMA VE KULLANMA

Kuru ve kapalı yerlerde önemli bir aktivite kaybı olmaksızın uzun süre saklanabilir. Depo, kuru, serin ve iyi havalandırılmış olmalıdır. Nemli ortamda SO₂ ayrışımı nedeniyle aktivite kaybına uğrar ve bozulur. Hava ile teması önlenmelidir. Kapalı yerlerde kullanılmaktan kaçınılmalıdır. Kullanılmadığında orijinal ambalajında kapalı tutulmalıdır. Raf ömrü : 12 ay

UYARILAR VE ÖNLEMLER

- Ürün, dezenfektan olduğundan, üründe biyolojik üreme riski bulunmamaktadır.
- Tüketime hazır veya üreticilerin talimatlarına göre hazırlanan ürünler için, toplam SO₂ cinsinden hesaplanan konsantrasyonu 10 mg/kg veya 10 mg/L den daha fazla olduğunda alerjen özellik gösterebilir. (**Türk Gıda Kodeksi Etiketleme Yönetmeliği / EK1- Alerjen Maddeler veya Ürünler Listesi**). Ürünün alerjen özellik göstermemesi için **ton ürün başına 45 gr'dan fazla E222 kullanılmamalıdır.**
- Bozduğunda alerjen özellik gösterir. Yukarıda belirtilen stoklama ve kullanma koşullarına uyulmalıdır.

Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'nın 03.08.2005 tarih ve G-77-0055-00001-7 sayılı izni ile üretilmiştir.

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



AKKÖK