

Kimyasal Adı: Tiyöüre Dioksit

Ticari Adı: POLYCLEAR

Marka: YANTAI DASTECK

Eş anlamlılar: Formamidin Sülfirik Asit, Aminoiminometansülfirik Asit,
Metansülfirik asit

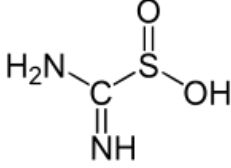
Kimyasal Formül: CH₄N₂O₂S

CAS numarası: 1758-73-2

GTİP Kodu: 293090

Molekül Ağırlığı: 108.12

Yapı Formülü:



Tiyöüre Dioksit, indirgeme temizleme, boya sıyırma ve genel tekstil ekipmanı temizliğinde kullanıma yönelik bir indirgeyici maddedir.

- Geleneksel hidrosülfirik bazlı indirgeyici maddelerle karşılaştırıldığında nemle temasında yanma sorunu yaratmaz.
- OSHA Tehlike İletişim Standardına göre tehlikesizdir.
- İyi depolama stabilitesi gösterir.
- Geleneksel hidrosülfirik bazlı indirgeyici maddelerle karşılaştırıldığında kullanımı çok ekonomiktir (genellikle 1/4 ila 1/5 oranında ilave oranında kullanılabilir).
- Tamamen biyolojik olarak parçalanabilir.
- Çoğu boya sınıfıyla ilgili sıyırma ve temizleme işlemlerinde kullanılabilir.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Serbest akışlı beyaz kristal toz

Aktif maddeler: %99 Min

Tiyöüre: %0,1 Maks

Nem: %0,05 Maks

Kül: %0,17 Maksimum

Demir: %0,001 Maks.

Uphill Court, C3/6, 34746
Atasehir, Istanbul/ Turkey
baler@baler.com.tr
www.baler.com.tr

Özellikler:

Tiyöüre Dioksit, kokusuz beyaz bir tozdur, oksitlenebilirliği ve indirgenebilirliği olmayan stabil bir bileşiktir. Suda çözünlük 20°C'de 26,7g/l, doymuş sulu çözeltili pH5,0. Tiyöüre Dioksit, 20-30°C sulu çözeltilide bile oldukça stabildir, ancak ısı ve alkali koşullar altında yavaş yavaş ayrışarak sülfirik asit oluşturur.

Uphill Court, C3/6, 34746
Atasehir, Istanbul/ Turkey
baler@baler.com.tr
www.baler.com.tr

Uygulamalar:

Tiyöüre Dioksit esas olarak boyama endüstrisinde, kağıt hamuru endüstrisinde, sentetik elyaf endüstrisinde organik sentezde, ayrıca polimerizasyonda bir katkı maddesi, polietilen için stabilizatör, fotografik emülsiyonun hassaslaştırıcısı vb. alanlarda kullanılır. Tiyöüre Dioksit, güvenli taşıma ve depolama, yüksek redoks potansiyeli ve verimlilik avantajlarına sahiptir.

Depolama ve Taşıma:

Tiyöüre Dioksiti serin, kuru ve havalandırılmış bir yerde saklayın. Nem, güneş ışığı ve yağmurdan kaçının. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, alkalilerden veya oksitleyici maddelerden uzak tutun.

Ambalaj:

25 kg/80 kg net kraft kağıt torba/plastik dokuma torba
50 kg fiber varil
500 kg'lık big-bag

Ürün Grade'leri:

%48, %50, %65, %70, %80, %90, %99.