



### **COS STAB NF** **Stabilizatör**

Pamuk ve pamuk ihtiva eden karışımların alkali peroksitle ağartılması için silikat içermeyen organik stabilizatör.

#### **Özellikler**

- Sodyum silikat tamamen kaldırılmıştır.
- Ağır metal iyonlarıyla (örneğin Fe +++ ) kompleksler oluşturur ve böylece katalitik hasarı önler.
- Köpüksüzdür.
- Kontinü, cektirme ve cold pad batch proseslerinde kullanıma uygundur.
- Biyolojik ayrıştırılabilir.

#### **Teknik bilgiler**

Görünümü	sarı berrak sıvı
Kimyasal özelliği	Organik tuz kombinasyonu
Çözünürlük	her oranda suyla seyreltilebilir
pH değeri	6-8 arası
Depolama dayanıklılığı	kapalı ambalajında ve 20 °C sıcaklıkta 1 yıldır.
Aşağıdaki çözeltilere Dayanıklılığı	
•Sert su	iyi
•Asitler, alkaliler	10°Bé NaOH'a kadar etkilidir
Aşağıdaki maddeyi içeren çözeltilerle uyumluluğu	
•Islatıcı, temizleyici maddeler	çok iyi
•Redüksiyon maddeleri	çok iyi
•Oksitleme maddeleri	çok iyi
Köpürme davranışı	köpürmez
Ekotoksikolojik veriler	Ürün Güvenlik Bilgi Föyüne bakınız.



## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

### Uygulama

#### Çektirme yöntemiyle işlemler

1 – 2 ml/l COS STAB NF - Jig, winch, overflow, jet ve diğer sirkülasyonlu boya makinelerinde

#### Kontinü işlemler

5 – 10 ml/l COS STAB NF - Açık en ağartma fular buhar sınıflarında, j-box, u-box, daldırma kasarında.

#### Yarıkontinü işlemler

5 – 10 ml/l COS STAB NF - Pad roll ve rotasyon makinelerinde, soğuk pad batch kasarıyla tek başına veya buhar şok ağartmayla birlikte kullanılabilir.

#### Örnek reçeteler %100 pamuk

##### 1. Aşama: Protonik enzimatik ön işlem (pad batch)

4 - 6 ml/l COS WET MRZ

1 - 2 ml/l COS İYON TK

3 - 5 ml/l COS SIZE DS CONC

PH:5-6 NEUTRACID NA ile

- 40-60°C'de fularlayın.
- 4-6 saat boyunca oda sıcaklığında bekletin.
- suyunu boşaltın

##### 2. Aşama: Peroksitli ağartma (pad steam)

2 – 3 ml/l COS WET MRZ

5 – 10 ml/l COS STAB NF

1-2 ml/l COS İYON TK

10-20 ml/l kostik soda 48°Bé

20-30 ml/l hidrojen peroksit %50

- Fularlayın.
- 100°C de 20 dk buharlayın.
- suyunu boşaltın

##### 3. Aşama: Hidrojen peroksitten arındırma (açık en yıkayıcı)

Bölme 1 95°C su

Bölme 2 95°C su

Bölme 3 80°C su

Bölme 4 50°C (pH:6-9)

Bölme 5 20-40°C (pH:6-7)

Hala peroksit kalıntıları varsa 0.3-1.0 ml / l COS PEROX CONC ekleyin, gerekirse NEUTRACID NA ile nötralize edin / Kurutma

Selahaddin Eyyübi Mahallesi 1623. Sokak No:3  
Esenyurt/İstanbul/TÜRKİYE  
Telefon: +90 212 672 12 32 Fax: +90 212 672 12 33  
Mail: info@cosmokimya.com  
Web: www.cosmokimya.com

Burada sunulan yazılı bilgiler ile sözlü, yazılı ve deneysel yollardan verilen danışma hizmetleri büyük bir özen gösterilerek oluşturulmuştur ve eldeki son verilere dayanmaktadır, ancak bunlar her olası durumu içermeyebilir. Bu bilgi ve tavsiyeler bağlayıcı olmayan bir rehber niteliğindedir ve yürürlükteki şartlara adapte edilmesi gerekir. Danışılan bilgiler, gerek bu bilgileri gerek ilgili ürünler için öngörülen yöntem ve amaçları uygunluk bakımından şahsen gözden geçirme yükümlülüğümüzü kaldırmadığı gibi ürünlerimizin uygulanması ve kullanılması, - ürünlerimizin danışmanlık hizmetlerine göre imali kontrolümüz dışında cereyan edeceğinden -, tümü ile kendi sorumluluğunuz altındadır.