

BETALASE TS

(Yüksek Isılarda Haşıl Sökme Enzimi)

KİMYASAL YAPISI : Modifiye edilmiş bakteri amilaze.

ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Kahverengi sıvı
pH değeri : 6 - 7
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünür.

KULLANIMI : Betalase TS haşıl sökme işlemlerinde yüksek sıcaklıkta çalışmak istenen ortamlara uygun enzimdir. Normal haşıl sökme enzimlerinin en aktif olduğu ısı 25-70⁰ C arasında olurken Betalase TS'de ise enzim aktivitesinin en yüksek olduğu ısı 60 - 90⁰ C dendir.

UYGULAMA ŞEKLİ : **1. Emprenye - Dok sistemli çalışmalarda :**

x g/l Asetik asit ile pH 6' ya ayarlanır sonra
3 - 5 g/l Betalase TS
3 g/l Betasol NFA
Banyo ısısı 90⁰ C
Banyo alış oranı % 80 - 100
Doka alıp, naylonla kapatıp 3-8 saat arasında döndürerek bekletilir,
kaynar yıkama yapılır.

2. Pad - Rol sistemlerinde çalışmada :

X g/l Asetik asit ile pH 6' ya ayarlanır sonra
3 - 5 g/l Betalase TS
3 g/l Betasol NFA
Banyo ısısı 90⁰ C
Banyo alış oranı % 80 - 100
Kamara ısısı 90⁰ C
Bekletme süresi 1 - max. 2 saat
Sıcak soğuk yıkama

3. Kontünü sistemlerde çalışma :

Kontünü yıkama makinasının ilk gözlerine ,

X g/l Asetik asit ile pH 6

5 - 7 g/l Betalase TS

3 g/l Betasol NFA

Banyo ısısı 90⁰ C

Kumaşın enzim banyosunda kalma süresi : 60 saniyedir. Sonra yıkamaya geçilir.

İlk yıkama teknesine : 1 g/l Betaquest ECO 2100 ve

3 g/l NAOH % 100 konur ve kaynar yıkama yapılır.

Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoğa açıktır.

Yukarıda yer alan açıklama ve uygulama bilgileri maddenin kullanım sahası ve amacına yönelik olup bilgi edinme mahiyetini taşımaktadır. İşletmelerde çalışma şartları ve uygulama teknikleri farklılıklar gösterdiği için, her işletme kendi koşullarına göre uygulama yapar. Bu nedenle bir bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilemez.