

## Tercüme

# AQUAZYM ULTRA 1200 N

(Sıcak haşıl sökme enzimi)

**KİMYASAL YAPISI** : Alfa - amilaz enzim

### ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Açık kahverengi sıvı  
pH Değeri : 6 - 7  
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünür. Karıştırıcı devrinin enzim aktivitesi üzerinde olumsuz etkisi yoktur.

**KULLANIMI** : Aquazym Ultra 1200 N , 60 - 110<sup>0</sup> C arası sıcaklıklarda kumaşların haşılını sökmek amacıyla kullanılır. Elyafa zarar vermeden nişastayı parçalar. Kullanım miktarı haşılın yapısına, kumaşın cinsine ve haşıl sökme şartlarına göre değişir. Haşıl sökme prosesinde kullanılan ıslatıcı ve yıkayıcılarla bağdaşır. Ayrıca kalsiyum tuzu kullanmaya gerek yoktur.

### UYGULAMA

#### - Çektirme metoduyla yapılan uygulamalarda

0,06 - 0,3 gr/l Aquazym Ultra 1200 N  
x gr/l Asetik asit ile pH : 5,5 - 7,5  
75<sup>0</sup> C'de

#### - J - Box Kontünü çalışmalarda

0,06 - 0,5 gr/l Aquazym Ultra 1200 N  
x gr/l Asetik asit ile pH : 6,5 - 7,5  
80<sup>0</sup> C'de

#### - Pad - Steam metoduyla yapılan çalışmalarda

0,16 - 0,75 gr/l Aquazym Ultra 1200 N  
x gr/l Asetik asit ile pH : 5,5 - 7,5  
80<sup>0</sup> C'de

- DEPOLANMASI** : Enzimler zamanla depolama sıcaklığına bağlı olarak aktivite kaybederler. Sıcaktan korunmalıdır. Kapalı ambalajda ve 25<sup>0</sup> C sıcaklıkta kuru ortamda depolandığında aktivitesini 3 ay korur.
- GÜVENLİK** : Enzimler proteinlerdir. Enzim tozu veya buharı teneffüs edildiğinde hassasiyete veya allerjik reaksiyona sebebiyet verebilirler. Uzun süreli temasta bazı enzimler ciltte, gözlerde ve boğaz mukozasında tahrişe neden olabilir.

**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.