

BEIXON Q

Karakteri	Kontinü ve diskontinü önterbiye için biyolojik olarak parçalanabilen iyon tutucu malzeme karışımı
Kimyasal Karakteri	Polikarboksilik asit ve özel polimerler
Görünümü	Sarı, berrak sıvı
İyonik karakteri	Anyonik
%10'luk çözeltinin pH değeri	4.0 – 6.0
20°C'de özgül ağırlığı	~ 1.2
Dayanımı	BEIXON Q ve sulu çözeltileri endüstriyel konsantrasyonlardaki alkalilere ve redüktif malzemelere karşı dayanıklıdır. Ürün soğuğa karşı hassas olup, düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.
Depolama	Uygun koşullar altında, kapalı orijinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

BEIXON Q, ağır metal kontaminasyonu içeren selüloz elyafın yıkanması ve ekstrakte edilmesinde kullanılmak üzere geliştirilmiş bir ön terbiye malzemesidir. CONTAVAN ICE ile birlikte, güvenli bir ön terbiye sağlar ve beyazlık derecesinde yüksek bir artış meydana getirir. BEIXON Q ile birçok durumda delik oluşumu ve kumaş hasarı azaltılabilir.

BEIXON Q, nötr – hafif asidik işlem banyolarında toprak alkali ve ağır metal iyonlarına karşı yüksek iyon tutma ve disperse etme etkisine sahiptir. Bu nedenle ürün, özellikle enzimatik haşıl sökme ve nötral yıkama proseslerinde kullanıma uygundur. Nötr – hafif asidik ortamlarda BEIXON Q ile yapılan uygulamalar, toprak alkali ve ağır metal iyonlarının uzaklaştırılmasını sağlar. Ayrıca, ürünün mükemmel dispersiyon özelliklerine bağlı olarak pigment lekeleri de uzaklaştırılır.

BEIXON Q ile ön terbiye işlemi ve CONTAVAN ICE ile ağartma prosesi uygulanması elyafın beyazlık derecesini artırır, böylece kumaş türüne bağlı olarak % 30 – 50 oranında peroksitten tasarruf edilir. Bununla birlikte ürün ile elyaf hasarı azaltılır. Ayrıca, BEIXON Q ağır metal sökümü için ağartmada ve banyoların temizlenmesinde kullanılabilir.

Ürünün pad steam proseslerinde kullanımı, roller ve plaiting down devices üzerinde toprak alkali kalıntısı oluşumunu önler. Böylece, yıkama ve kurutucu bölmelerindeki temizleme çevrimleri kısaltılır ve büyük oranda azaltılır.

Ürün biyolojik olarak parçalanabilmesinin yanı sıra fosfor içermemesi sayesinde atık suya karışan fosfatın çok düşük limitlerle sınırlandırıldığı kullanımlar için uygundur.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

BEIXON Q sıvı ürün olup, soğuk ve sıcak su ile her oranda karıştırılabilir. Ürün, işlem banyosuna önceden çözme işlemi yapılmadan eklenebilir.

Uygulama tavsiyeleri

BEIXON Q yıkama ve haşıl sökme banyolarında kullanılır.

Ürün iyon tutma özelliğinin yanında, yıkama banyolarındaki kirleri askıda tutma özelliğine de sahiptir.

BEIXON Q mükemmel Treshold efektine sahiptir. Buna bağlı olarak yüksek miktarda toprak alkali iyon bağlar. Bu özelliği sayesinde banyolarda ve ısı eşanjörlerinde çökmeleri önler.

BEIXON Q pH değerini hafif asidik olacak şekilde tamponlar. Bu özelliği sayesinde haşıl sökme banyolarında amilazlar için optimum pH değeri ayarlanır.

Reçete tavsiyeleri

1. Diskontinü enzimatik haşıl sökme (jet, jigger)

1.0 – 0.5 ml/l BEISOL SED
0.5 – 1.0 ml/l FELOSAN NFG
1.0 – 3.0 ml/l BEIXON Q

İşlem sıcaklığı : 90 – 98°C
İşlem süresi : 10 – 30 dk
Durulama : sıcak ve soğuk

2. Diskontinü ön yıkama ve ekstraksiyon (jet, jigger)

0.5 – 1.0 ml/l FELOSAN NFG
1.0 – 3.0 ml/l BEIXON Q

İşlem sıcaklığı : 90 – 98°C
İşlem süresi : 10 – 30 dk
Durulama : sıcak ve soğuk

3. Kontinü enzimatik haşıl sökme, pad-steam prosesi

0.2 – 1.0 ml/l BEISOL SED
3.0 – 5.0 ml/l FELOSAN RG N / NKB
2.0 – 8.0 ml/l BEIXON Q

Pick-up : % 80 – 100
İşlem süresi : 2 – 20 dk buharlama
Emdirme sıcaklığı : 20 – 80°C
Durulama : sıcak ve soğuk

4. Kontinü enzimatik haşıl sökme, pad batch prosesi

0.2 – 1.0 ml/l BEISOL SED
3.0 – 5.0 ml/l FELOSAN RG N / NKB
2.0 – 8.0 ml/l BEIXON Q

Pick-up : % 80 – 100
İşlem süresi : 6 – 8 saat
Emdirme sıcaklığı : 65 – 70°C
Durulama : sıcak ve soğuk

5. Kontinü enzimatik haşıl sökme, yıkama makinesine dozajlama

0.2 – 1.0 ml/kg BEISOL SED
1.0 – 3.0 ml/kg FELOSAN NKB
2.0 – 8.0 ml/kg BEIXON Q
0.0 – 1.0 ml/kg KOLLASOL CDS

İşlem sıcaklığı : > 90°C
İşlem süresi : 30 – 120 sn
Durulama : sıcak ve soğuk

6. Kontinü ön yıkama, yıkama makinesine dozajlama

2.0 – 3.0 ml/kg FELOSAN NKB
3.0 – 5.0 ml/kg BEIXON Q
0.0 – 1.0 ml/kg KOLLASOL CDS

İşlem sıcaklığı : 70 – 90°C
İşlem süresi : 30 – 120 sn
Durulama : sıcak ve soğuk

7. Kontinü kasar, pad-steam prosesi

1.0 – 4.0 ml/kg FELOSAN RG-N/NKB
0.0 – 8.0 ml/kg BEIXON Q
2.0 – 6.0 ml/kg CONTAVAN ICE
4.0 – 20.0 g/kg NaOH 100%
20.0 – 60.0 ml/kg H2O2 35%

Pick-up : % 80 – 130
İşlem süresi : 2 – 20 dk buharlama
Emdirme sıcaklığı : 20 – 60°C
Durulama : sıcak ve soğuk

Güvenlik yönetmeliği ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.

Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır

Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.
Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Versiyon: Mayıs 2024

CHT GERMANY GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, homepage: www.cht.com

CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: :+90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,

Email:info.turkey@cht.com.tr