

## NEUTRACID BYT

<b>Karakteri</b>	Alkali yıkama proseslerinin nötralizasyonu için asit donör
<b>Kimyasal Karakteri</b>	Organik – inorganik tamponlar karışımı
<b>Görünümü</b>	Renksiz - sarımsı sıvı
<b>lyonik karakteri</b>	Anyonik
<b>%10'luk çözeltinin pH değeri</b>	0.5 – 1.5
<b>20°C'de özgül ağırlığı</b>	~ 1.0
<b>Dayanımı</b>	NEUTRACID BYT sert suya ve yıkama proseslerinde kullanılan genel kimyasallara karşı dayanıklıdır. Ürün donmaya karşı hassastır.
<b>Depolama</b>	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

## Özellikleri

NEUTRACID BYT alkali yıkama gibi proseslerin nötralizasyonu için kullanılır. İşlem banyolarında nötr veya hafif asidik pH değeri sağlar.

Ürün kumaş üzerindeki pH değerinin nötr veya hafif asidik olmasını sağlar. NEUTRACID BYT ile işlem görmüş kumaşın pH değerinde, uzun süreli bekletme ya da depolama sırasında değişiklik olmaz.

Nötralizasyon için NEUTRACID BYT kullanımı ile işletme suyu sebebiyle kumaş üzerinde meydana gelecek pH değişiklikleri dengelenir.

Formik asit veya asetik asit gibi uçucu asitlere kıyasla NEUTRACID BYT ile pres veya spin-kurutma sonrası kumaş üzerinde kalan asit miktarı, iç alkaliniteyi nötralize edebilmektedir. Bu sayede aynı pH değerinde asitleme banyosunda daha iyi nötralizasyon sonuçları elde edilir.

## Uygulama tekniği

### Seyreltme talimatı

NEUTRACID BYT sıcak ve soğuk su ile her oranda karıştırılabilir. Ürün yıkama banyosuna, dozajlama pompaları ile direk olarak da (seyreltilmeden) eklenebilir.

## Uygulama miktarı

Elde edilmek istenen efekte bağılı olarak tavsiye edilen kullanım miktarı: 1.0 – 4.0 ml/kg (kuru ağırlık üzerinden)

## Uygulama tavsiyeleri

NEUTRACID BYT kontinü yıkama hatlarında ve bununla birlikte tamburlu yıkama makinelerinde kullanılabilir. Uygulama miktarı kumaşta kalan alkali miktarına, su kalitesine ve kumaşta istenen pH değerine bağılıdır. Pamuk kaliteler üzerinde kullanılan asitleme malzemesi miktarı fazla iken, karışım elyafta PES miktarı arttıkça kimyasal miktarı da düşer.

NEUTRACID BYT dozajlaması kontinü yıkama hattında son yıkama bölmesinde (pH-kontrollü dozajlama ile) veya kumaşta kalan alkali miktarına bağılı olarak direk durulama kısmında yapılabilir.

Yeterli bir nötralizasyon için NEUTRACID BYT miktarının, basılan sudaki pH değeri 5.0 – 6.0 olacak şekilde ayarlanması gerekmektedir.

Uçucu olamayan asitlerle çalışıldığında; asit çeşidinden bağımsız olarak, nötralizasyon banyosundaki pH değerinin çok asidik (pH 2.5 ve daha altında) olmamasına (örn. aşırı dozajlama) dikkat edilmelidir. Kumaş üzerinde kalan asit hasara neden olabilmektedir.

Farklı, özel gereksinimler için teknik ekibimiz tavsiyelerde bulunacaktır.

**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](mailto:info@cht.com), homepage: [www.cht.com](http://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](mailto:info.turkey@cht.com)