

NEUTRACID NWM 200

Karakteri	Alkali apre proseslerinde nötralizasyon için pH tamponlayıcı
Kimyasal Karakteri	Organik – inorganik tamponların karışımı
Görünümü	Sarımsı, berrak sıvı
İyonik karakteri	-
%10'luk çözeltinin pH değeri	1.2 – 2.8
20°C'de özgül ağırlığı	1.21
Dayanımı	NEUTRACID NWM 200 baskı, boyama ve önterbiye işlemleri için kullanılan kimyasallara ve sert suya karşı dayanıklıdır. Ürün belli bir sıcaklığa kadar soğuğa karşı hassas olup, düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

NEUTRACID NWM 200 alkali apre proseslerinde nötralizasyon için kullanılır.

Ürün kumaş üzerindeki pH değerinin nötr veya hafif asidik olmasını sağlar.

Nötralizasyon için NEUTRACID NWM 200 kullanımı ile işletme suyu sebebiyle kumaş üzerinde meydana gelecek pH değişiklikleri dengelenir.

NEUTRACID NWM 200 ile işlem görmüş kumaşın pH değerinde, uzun süreli bekletme yada depolama sonrası değişiklik olmaz.

Mineral asitlerin aksine NEUTRACID NWM 200 kullanıldığında elyaf hasarları meydana gelmez.

NEUTRACID NWM 200 uçucu olmadığından stenter yada diğer makinelerde korozyona sebep olmaz.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

NEUTRACID NWM 200 sıcak ve soğuk su ile her oranda karıştırılır.

Uygulama alanları

NEUTRACID NWM 200 daha sonraki alkali apre proseslerinde pH değeri nötralden zayıf alkaliye ayarlamak için kullanılır. Uygulama miktarı kumaşta kalan alkali miktarına, su kalitesine ve kumaşta istenen pH değerine bağlıdır.

Uygulama tavsiyeleri

Diskontüni proseslerde NEUTRACID 300 ile nötralizasyon :

NEUTRACID NWM 200'ün alkali diskontüni proses sonrası nötralizasyon yapıldığında son durulama banyosunda ilave edilmesi tavsiye edilir.

Uygulama miktarı : % 0.3 – 0.5 NEUTRACID NWM 200

NEUTRACID NWM 200 beyaz kumaşların apresinde kumaş üzerinde nötral pH değeri elde edilebilmesi için yumuşatıcılarla birlikte ilave edilebilir.

Uygulama miktarı : % 0.1 – 0.3 NEUTRACID NWM 200

% 2.0 TUBINGAL SKI

Kontüni yıkama makinelerinde NEUTRACID NWM 200 ile nötralizasyon :

1) Son yıkama bölmesine pH kontrollü dozajlama :

NEUTRACID NWM 200 kontüni yıkama makineleriyle çalışıldığında son yıkama bölmesine ilave edilebilir. pH kontrollü dozajlama için asit dozajı kontrol cihazında pH değeri 5.5 olması tavsiye edilir. NEUTRACID NWM 200 pH kontrollü dozaj pompası yardımı ile yıkama banyosuna seyreltilmeden ilave edilebilir.

2) Kontüni yıkama makinelerinde pH kontrolü olmadan dozajlama :

NEUTRACID NWM 200 kumaşta kalan alkali miktarına bağlı olarak yıkama makinesinde akışa direk olarak ilave edilebilir. NEUTRACID NWM 200 kullanım miktarı aşağıdaki faktörlere bağlıdır ;

- Kalan alkali miktarı
- İşletme suyu
- Kumaşta istenen pH

Denemeler sonucunda % 0.5 NEUTRACID NWM 200 kullanımının nötralizasyon için yeterli olduğu görülmüştür.

Ramözde NEUTRACID NWM 200 ile nötralizasyon :

NEUTRACID NWM 200 ile çalışıldığında asetik asitin aksine nötralizasyondan sonra yıkayarak uzaklaştırmaya gerek duyulmadığından, uygulama stenterin önünde fularda da yapılabilir.

Uygulama miktarı: 2.0 - 4.0 g/kg NEUTRACID NWM 200

Güvenlik yönetmeliđi 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