

CHT CATALASE DR

Karakteri	Kasar sonrası atık peroksiti uzaklaştırmak için enzimatik yardımcı malzeme
Kimyasal Karakteri	Katalaz
Görünümü	Kahverengi sıvı
İyonik karakteri	–
pH değeri	6.0 – 8.0
20°C’de özgül ağırlığı	~ 1.1
Dayanımı	Alkaliler ve asitler CHT CATALASE DR’nin etkisini azaltır. Ürün soğuğa karşı hassas değildir.
Depolama	30°C’nin altındaki sıcaklıklarda depolandığında enzimatik etkisini en az 6 ay korur. 30°C’nin üzerinde uzun süre depolamaktan kaçınınız.

Özellikleri

Reaktif boyarmaddeler peroksite karşı çok hassas olduğundan, kasar işlemi sonrası kalan peroksit birkaç kez ılık ve soğuk durulama yapılarak veya banyoya bir peroksit tutucu eklenerek uzaklaştırılmalıdır.

CHT CATALASE DR ilavesi ile kasar sonrası kalan peroksit fazlası inaktif oksijen ve suya dönüştürölür.

CHT CATALASE DR kullanımı ile ;

- Daha az su tüketimi,
- Zamandan tasarruf,
- Atık su birikiminin önlenmesi

sağlanır.

Uygulama tekniđi

Seyreltme talimatı

CHT CATALASE DR soğuk su ile her oranda seyreltilebilir.

Uygulama tavsiyeleri

CHT CATALASE DR hidrojen peroksitin su ve oksijene parçalanması için kullanılan bir enzimdir. Tekstil proseslerinde kullanılan tüm enzimler gibi, CHT CATALASE DR kullanımında optimum verim elde etmek için sağlanması gereken bazı koşullar vardır.

Etkili olduğu pH aralığı : 4.0 – 9.0

İşlem sıcaklığı : 20 – 60°C

Aşağıdaki prosedür sırasıyla uygulandığında istenen sonuç alınır;

1. H₂O₂ kasarı
2. Overflow durulama
3. Yeni banyo
4. 0.4 – 0.8 g/l CHT CATALASE DR
5. 20 – 60°C'de 10 – 15 dk.
6. Peroksit kontrolü (Örn: Merck test kağıtları)
7. Aynı banyoda boyama

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: Eylül 2023

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