

## CHT CATALASE BT CONC

<b>Karakteri</b>	Kasar sonrası atık peroksiti uzaklaştırmak için enzimatik yardımcı malzeme
<b>Kimyasal Karakteri</b>	Katalaz
<b>Görünümü</b>	Yeřil sıvı
<b>İyonik karakteri</b>	–
<b>pH değeri</b>	6.0 – 7.0
<b>20°C’de özgül ağırlığı</b>	~1.17
<b>Dayanımı</b>	Alkaliler ve asitler CHT CATALASE BT CONC’nin etkisini azaltır. Ürün soğuğa karşı hassas değildir.
<b>Depolama</b>	30°C’ye kadar olan sıcaklıklarda depolandığında enzimatik etkisini en az 6 ay korur. 30°C’nin üzerinde uzun süre depolamaktan kaçınınız.

### Özellikleri

Reaktif boyarmaddeler peroksit'e 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 BT CONC ilavesi ile kasar sonrası kalan peroksit fazlası inaktif oksijen ve suya dönüştürülür.

CHT CATALASE BT CONC kullanımı ile ;

- Daha az su tüketimi,
- Zamandan tasarruf,
- Atık su yükünün azalması

sağlanır.

## Uygulama tekniđi

### Seyreltme talimatı

CHT CATALASE BT CONC soğuk su ile her oranda seyreltilebilir.

### Uygulama tavsiyeleri

CHT CATALASE BT CONC hidrojen peroksitin su ve oksijene parçalanması için kullanılan bir enzimdir. Tekstil proseslerinde kullanılan tüm enzimler gibi, CHT CATALASE BT CONC 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. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> kasarı
2. Overflow durulama
3. Yeni banyo
4. 0.5 – 1.0 g/l CHT CATALASE BT CONC
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:** 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)