

## ANTİCOR HCO

( Suda Bulunan Bikarbonatları, Toprak Alkali İyonlarını,  
Ağır Metal İyonlarını Elimine Edici Madde )

**KİMYASAL YAPISI** : Organik maddelerin sinergetik kombinasyonudur.

### ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Berrak, sarı renkli sıvı  
Çözünürlüğü : Soğuk suda kolayca çözülür.  
pH Değeri : 1-1,5

**DEPOLANMASI** : Normal şartlarda 1 yıldır. - 15<sup>0</sup> C' de donar.

**KULLANIM ALANI** : Anticor HCO geniş spektrumlu olup, endüstrinin birçok sahasında kullanım alanına sahiptir. Tekstil sektöründe ise işletmelerdeki suda bulunan toprak alkali ( Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup> v.d. ) ağır metal iyonları (Fe<sup>2+</sup>; Fe<sup>3+</sup>; Cu<sup>2+</sup>, Mn<sup>2+</sup>) ve silis bileşikleri ile arıtmadan geçmiş sulardaki bikarbonatların elimine edilmesinde kullanılır. Anticor HCO yüksek pH'lı çalışmalarda çok yüksek (Ca<sup>2+</sup>) ve (Fe<sup>3+</sup>) iyonu tutma özelliğine sahiptir. Boya makinalarında silis ve kalsiyum bileşiklerinin film tabakası oluşturmasını önler, makinaların temiz kalmasını sağlar. Boyamada bikarbonattan doğan boyama sorunlarını ortadan kaldırır, boyamanın sağlıklı olmasını, canlı, parlak, haslıkları yüksek boyamalar elde edilmesine yardımcı olur.

**UYGULAMA** : Anticor HCO suda bulunan saflıksızların cinsine ve miktarına ve bikarbonat miktarına bağlı olarak 0,5 - 2 g/l arasında kullanılır. Makinaya ilk olarak Anticor HCO verilir. 5-10 dak. 20-30<sup>0</sup>C'de çalışılır, sonra kasar işleme geçilecekse alkali ve diğer kimyasallar ilave edilerek çalışılır. Boyamada bikarbonatlı sular ile yapılan çalışmalarda, bikarbonat miktarına göre 0,5 – 2 g/l Anticor HCO banyoya verilir. 20-30<sup>0</sup> C'de 5-10 dak. çalışılır. Bu çalışma ile kumaştan gelen alkaliteyi nötralize edip, homojenleştirilir ve boyamaya geçmeden önce banyo pH'ı kontrol edilir ve istenilen pH'a göre kostik veya soda ile pH 6-7'ye ayarlanıp, boyama işlemine geçilir.

**DİKKAT** : Anticor HCO'yu kullanırken gözlük-eldiven kullanılmalıdır. Deri ile teması halinde önce bol su ile yıkanmalı sonra soda çözeltisi ile yıkanmalıdır.

**Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoğa açıktır.**

Yukarıda yer alan açıklama ve uygulama bilgileri maddenin kullanım sahası ve amacına yönelik olup bilgi edinme mahiyetini taşımaktadır. İşletmelerde çalışma şartları ve uygulama teknikleri farklılıklar gösterdiği için, her işletme kendi koşullarına göre uygulama yapar. Bu nedenle bir bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilemez.