



## LBR

### Soğutma Kuleleri Çevrim Suları için Biyosit

#### Kullanım Alanı

Teknophos LBR; soğutma kuleleri çevrim suları, bira pastörizasyon sistemleri, atık su sistemleri ve kağıt hamuru sistemleri için bakteri, mantar, alg önleyici ve dezenfektan olarak kullanılır. Sodyum hipoklorit ya da klor gazı gibi yükseltgen bir madde ile birlikte kullanıldığında hipobromus asidi oluşturur. Sisteme su girişinden direkt ya da mevcut sodyum hipoklorit hattından sodyum hipobromür oluşturma amaçlı verilebilir. Doğru uygulama için Teknophos yetkililerine danışılmalıdır.

#### Dozaj ve Uygulama

- Atık sularda: Doğrudan kullanıldığında etkili dezenfektan görevi görür. Gerekli ürün miktarı, bozulma derecesine göre değişiklik gösterir. Sudaki brom miktarı 0,3 - 1,0 ppm aralığına gelene kadar gerekli Teknophos LBR ve sodyum hipoklorit (ya da klor gazı) beslemesi yapılır. Ölçümler, besleme yapıldıktan 5 dakika sonra yapılmalıdır. Atık su sistemine bağlı olarak; Teknophos LBR'nin sisteme farklı noktalardan verilmesi ürünün etkinliğini artırır. Genelde, atık suyuna ikincil uygulama ürünü olarak ya da son boşaltma noktasından tatbik edilerek güçlü etki sağlanır. Atık suyunda bulunan koliform bakteri sayısı, yetkili kurumlarca belirlenmelidir.
- Soğutma kuleleri çevrim sistemleri (Bira pastörize sistemleri dahil): Doğrudan kullanıldığında bakteri, mantar ve alg gelişimini engelleyerek Dreissena ve Corbicula gibi bakterilerin, soğutma kuleleri ve ısı değişim kuleleri gibi sistemlerde üremesine ve yerleşmesine engel olur. Teknophos LBR, sisteme klor gazı ya da sodyum hipoklorit ile birlikte, sistem besleme suyuna ya da sistemde kirlenmiş bölgeye direkt olarak uygulanır.
- Besleme miktarı: Sistemde kirlilik tesbit edilmiş ise, Teknophos LBR ile klor gazı ya da sıvı sodyum hipoklorit, brom seviyesi 0,5-1,0 ppm aralığında olacak şekilde eklenmelidir. Tipik olarak; her 1 L Teknophos LBR için 1,3-5,2 L arasında sodyum hipoklorit kullanılması yeterlidir.
- Ürün beslemesi sürekli şekilde ya da gerekli zamanlarda yapılabilir. Kirlilik derecesine ve kirliliğin bertaraf edilmesine göre analizler sonucu ürün kullanımı kontrollü biçimde yapılması tavsiye edilir.

#### Bileşimi

Sodyum bromür >%30



## LBR

Soğutma Kuleleri Çevrim Suları için Biyosit

### Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Görünüm	: Berrak Sıvı – Renksiz
Koku	: Yok
pH	: 6,0-8,0
Yoğunluk (20°C)	: 1,414 g/mL

### Ambalaj Şekli

30 L PE Bidon

### Ürün Kodu

C 1820

\* Son yenileme tarihi: 20.11.2012

\*\*Depolama, kullanma ve güvenlik bilgileri için güvenlik bilgi formuna (MSDS) bakınız.

