

## MC 20

İçme ve Kullanma Suyu Dezenfektanı Yardımcı Maddesi

### Kullanım Alanı

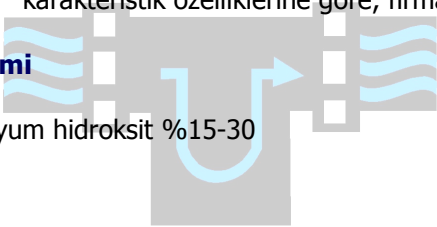
- İnorganik amonyum hidroksit içeriklidir. Serbest klor ve Teknophos MC 20'nin sistemde kombine kullanımı ile oluşan monokloramin dezenfeksiyonda etkilidir.
- Yüksek dozda klorun meydana getirdiği kanserojen yan ürünlerin oluşumunu azaltır.
- Biyofilm içerisine çok iyi geçmesinden dolayı; legionella, pseudomonas enfeksiyon riski taşıyan durumlar için önerilir.
- Klorlanmış sularda klor ve klorun organik maddeler ve fenollerle yaptığı bileşiklere ait koku ve tat bozukluklarını giderir.
- Klor ile birlikte dezenfeksiyon yönteminde, trihalometan, haloasetik asit, haloasetonitril, haloketon gibi kanserojen etkiye sahip dezenfeksiyon yan ürünleri oluşumu azalır.
- Dezenfeksiyonda klor tek başına kullanıldığı hallerde ortaya çıkan korozyon problemi, monokloramin dezenfeksiyon yönteminde görülmez.
- pH aralığı geniş olup 7.5-8.5 aralığında etkinliği klora göre daha yüksektir.
- Stabilitesi çok yüksek olduğu için, özellikle sıcak iklimlerde dezenfeksiyon amaçlı kullanımı önerilir.

### Dozaj ve Uygulama

- Otomatik dozaj üniteleri ile içme ve kullanım suyu depolarına verilir. Günlük kullanım dozu 1.5-2.5 ppm'dir. Ortalama 2 ppm olacak şekilde ayarlanır.
- Doğrudan ambalajından beslenmelidir. İçme ve kullanım suyu deposu içerisine volumetrik ve/veya peristaltik bir dozaj pompası yardımı ile beslenmelidir.
- En uygun besleme noktası; deponun besleme ve emiş hattının yapısına, dozaj ekipmanlarının karakteristik özelliklerine göre, firmanın sistem danışmanlarınca belirlenir.

### Bileşimi

Amonyum hidroksit %15-30





## MC 20

İçme ve Kullanma Suyu Dezenfektanı Yardımcı Maddesi

### Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Görünüm  
Koku  
pH (%1)  
Yoğunluk (20°C)  
Kuru madde miktarı

: Berrak çözelti - kırmızı  
: Amonyak kokusu  
: 10,54  
: 0,92 – 0,93 g/cm<sup>3</sup>  
: %10-11

### Ambalaj Şekli

30 L PE Bidon

### Ürün Kodu

C 1684

\* Son yenileme tarihi: 20.11.2012

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

