



G 50

Soğutma Suyu İçin Oksitleyici Etkisi Olmayan Biyosit

Kullanım Alanı

Soğutma kulesi çevrim sularında dezenfektan olarak kullanılır. Bakteri, yosun, mantar oluşumunu kontrol altına alır. Formülünde bulunan Gluteraldehit, fiksatif özelliğe sahiptir. Bu sayede nitrojen, amin ve proteinleri fiksleyerek güçlü bir dezenfeksiyon etkisi yaratır. Mikroorganizmaların çekirdeklerinde bulunan proteinler saldırır. Virüslerin DNA'larını tahrip ederek etkisini gösterir. Bu sayede mikroorganizmalar ürüne direnç kazanamazlar. Etkinliği pH 6-9 arasında optimum seviyededir. Bu pH aralığında uçuculuğu ve iritasyonu azdır. Aşındırıcı değildir.

Dozaj ve Uygulama

- Soğutma kulesi çevrim suyu mikrobiyolojik analizlerde belirlenen mikroorganizmaların cinsine göre önerilen dozaj miktarı şok olarak sisteme verilir.
- Stoph. Eaureus, E.coli ve pseudomonaslar için %0,2
- Mantarlar için %0,5
- Sporlar için %2,0

Bileşimi

Gluteraldehit >%30.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Görünüm	: Berrak sıvı
Renk (pt/co)	: <30
Donma noktası	: -18°C
Kaynama Noktası	: 100,7°C
pH	: 3,1 - 4,5
Yoğunluk (20°C)	: 1,127-1,133 g/ml
Ağır metaller (Pb)	: <10ppm
Metanol (w/w)	: <%0,5

Ambalaj Şekli

5 L PE Bidon
10 L PE Bidon
30 L PE Bidon

Ürün Kodu

C 1791
C 1800
C 1810

* Son yenileme tarihi: 20.11.2012

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