



BI 20

Soğutma Suyu İçin Yüksek Performanslı Biyosit

Kullanım Alanı

TEKNOPHOS BI 20; soğutma suyunun mikrobiyolojik kontrolü için geliştirilmiş, su bazlı, düşük toksik özelliğe sahip bir biyositir. Gram pozitif ve gram negatif bakteriler dahil olmak üzere, maya ve mantar gibi mikroorganizmalara karşı etkilidir. Diğer biyositlere göre sıcaklık ve pH kararlılığı yüksek olup, 80°C sıcaklık değerine kadar ve 3-13 pH aralığında etkinliğini kaybetmediğinden hem asidik hem de alkali ortamlarda kullanılabilir.

Dozaj ve Uygulama

Teknophos BI 20, geniş bir spekturumda etkili olup, aşağıdaki tabloda belirtilen minimum değerlerde etkinliğe sahiptir.

Organizmalar

Bakteri

| |
|------------------------|
| Bacillus subtilis |
| Enterobacter aerogenes |
| Escherichia coli |
| Klebsiella pneumoniae |
| Proteus mirabilis |

Mantar

| |
|-------------------------|
| Aspergillus niger |
| Aureobasidium pullulans |
| Chetomium globosum |
| Penicillium sp. |

Maya

| |
|------------------|
| Candida albicans |
|------------------|

Bileşimi

Organik çözücü >%30, benzizotiazolinon <%15-30, sodyum hidroksit <%5

| MIC (ppm) |
|-----------|
| 250 |
| 150 |
| 100 |
| 100 |
| 100 |

| |
|-----|
| 250 |
| 150 |
| 100 |
| 100 |
| 100 |

| |
|-----|
| 350 |
| 350 |
| 400 |
| 125 |

| |
|-----|
| 200 |
|-----|



BI 20

Soğutma Suyu İçin Yüksek Performanslı Biyosit

Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Görünüm | : Berrak sıvı |
| Renk | : Açık sarı - kahverengi |
| Koku | : Kendine has |
| Yoğunluk (20°C) | : 1,21 g/cm ³ |
| pH | : 8 - 9 |

Ambalaj Şekli

30 L PE Bidon

Ürün Kodu

C 1708

* Son yenileme tarihi: 20.11.2012

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

