



QUARDEX B-312

Soğutma Sistemi ve İşlem Suları için Biyosit

Genel Tanım:

Quardex B-312 endüstriyel ve çevrimli su sistemlerinde bakteri, mantar ve yosun oluşumunu önleyen oksitleyici özelliği olmayan bir biyositir. Quardex B-312 pH değeri 6 - 9 arasındayken verimlidir.

İçerik:

Quardex B-312, organik kuarterner amonyum tuzu karışımı sıvı bir üründür.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

Görünüm: Berrak, renksiz- hafif sarı sıvı.

Yoğunluk (20°C): $1,00 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

pH (% 1'lik): $6,50 \pm 1,50$

Suda Çözünürlük: Suda çözünür.

Kullanım Amacı:

Quardex B-312 içerdiği kuarterner amonyum tuzu ile bakteri, mantar ve yosun oluşumunu önlemek için kullanılır. Bu mikroorganizmalar ciddi korozyon ve biyolojik kirlilik oluşturabilir. Quardex B-312 içme suyu sistemlerinde kullanılmaz.

Kullanım Şekli:

Quardex B-312 için kullanım miktarı kirlilik derecesi, sistemdeki besleyici madde miktarı, mikroorganizmaların oluşturduğu depozitlerin cinsi, sıcaklık ve yarı ömür gibi pek çok değişkene bağlıdır. Quardex B-312 için çevrim suyundaki uygun dozaj aralığı $10-100 \text{ g/m}^3$ 'tür. Quardex B-312 sisteme seyreltilmeden ve şoklama şeklinde yapılması tavsiye edilmektedir. Sürekli kullanımda ilave suyu miktarına göre ayarlanmış otomatik dozaj sistemleri kullanılmalıdır. Ürün, sisteme kolayca karışabileceği bir noktadan hemen önce eklenmelidir. Tüm dozaj sistemi (kaplar, pompalar, borular) korozyona dayanıklı PE, PVC gibi plastik malzemelerden yapılmalıdır.

Analiz:

Quardex B-312 miktarının yeterli olup olmadığı çevrim suyundan alınacak su numunelerinde ilgili test kitleriyle yapılacak mikrobiyolojik testlerle anlaşılabilir.

Depolama:

Quardex B-312 0 – 40 °C derece arası sıcaklıklarda ve sıkıca kapatılmış kaplarda depolanmalıdır. Ürün donarsa yavaşça ısıtılıp çözülerek kullanılabilir.

Genel Uyarılar:

Quardex B-312 sadece endüstriyel amaçlı bir üründür. Biyositleri güvenlik kurallarına uygun bir şekilde kullanınız. Bilgi için lütfen ürün güvenlik bilgi formuna ve ürün etiketine bakınız.