



QUARDEX RO 811

Membran Sistemleri için Kireç ve Tortu Önleyici

organik fosfatın oksitlenerek parçalanmasıyla mümkündür.

1 g/m³ Quardex RO 811 = 0,47 g/m³ PO₄³⁻

Genel Tanım:

Quardex RO 811 yüksek sertlik ve askıda katı madde nedeniyle tortu oluşturma ihtimali olan membran sistemleri için tortu önleyici sıvı bir üründür.

İçerik:

Quardex RO 811 fosfonik asit karışımı sıvı bir üründür.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

Görünüm: Berrak, renksiz – hafif sarı sıvı
pH : 11 ± 0,5
Yoğunluk (20°C): 1,36 ± 1,0 g/cm³
Suda Çözünürlük: Suda tamamen çözünür.

Kullanım Amacı:

Quardex RO 811 dağıtıcı etkisi ile kristal oluşumunu bloke ederek tortu ve kireçlenmeyi önler. Engelleme sınırının üzerinde su sertliği bulunduğu durumlarda yumuşak yapıda, kolayca dağılabilen ve membran üzerinde katı bir tabakaya sebep olmayan bir çökelti oluşturur.

Kullanım Şekli:

Ürün dozajı elde oranı, su sertliği, askıda katı madde miktarı, vb. faktörlere bağlıdır ve dozajı teknik personelden yardım alınmalıdır. Genel olarak membran atık suyundaki uygun Quardex RO 811 miktarı 1 - 10 g/m³'tür. Quardex RO 811 seyreltilmeden veya su ile seyreltilerek sisteme kolayca karışabileceği bir noktadan ilave edilebilir. Dozaj sisteminin ürünle temas eden tüm parçalarında (kaplar, pompalar, borular) aside dayanıklı plastik malzemelerin (PE, PVC) kullanımı tercih edilmelidir.

Analiz:

Membran atık suyundaki Quardex RO 811 miktarı sudaki organik PO₄³⁻ miktarı ile tespit edilebilir. Toplam PO₄³⁻ miktarının tam olarak bulunabilmesi ancak

Depolama:

Quardex RO 811 0 – 40 °C derece arası sıcaklıklarda ve sıkıca kapatılmış kaplarda depolanmalıdır. Ürün donarsa yavaşça ısıtılıp çözülerek kullanılabilir.

Genel Uyarılar:

Quardex RO 811 sadece endüstriyel amaçlı bir üründür. Bilgi için lütfen ürün güvenlik bilgi formuna ve ürün etiketine bakınız.