



QUARDEX K 211

Kondens Hattı pH Düzenleyici ve Oksijen Tutucu Kimyasal

Genel Tanım:

QUARDEX K 211 kondens hatlarında pH düzenleyici ve oksijen korozyonunu engelleyen bir üründür. Ayrıca buhardaki CO₂'yi de etkisiz hale getirir. QUARDEX K 211 içerdiği uçucu bileşenler nedeniyle gıdaya temas eden buhar kazanlarında kullanılamaz.

İçerik:

QUARDEX K 211 nötralize edici amin ve oksijen tutucu DEHA içerikli sıvı bir üründür.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

Görünüm: Berrak, renksiz – hafif sarı sıvı.
Yoğunluk (20°C): 1,00 ± 0,05 g/m³
pH : 13,00 ± 1,50
Suda Çözünürlük: Suda tamamen çözünür.

Kullanım Amacı:

QUARDEX K 211 kondens hatlarında oksijen korozyonunu engeller, hatlarda pH ı düzenler ve buhardaki CO₂'yi de etkisiz hale getirir. Düşük pH'lı kondens suyu korozyona neden olur. Çözünmüş karbondioksitin korozyonun önlemek için nötralize edici özellikteki kimyasallar kullanılmalıdır. Bu kimyasalın kullanılmasıyla kondens pH >8.3 yükseltilerek karbondioksitten oluşabilecek korozyon önlenmiş olacaktır.

Kullanım Şekli:

Ürünün dozajı CO₂ miktarı, buhar basıncı, vb. tesis özelliklerine bağlıdır ve tercihen dozajı seçerken bir AEC Kimya temsilcisinden yardım alınmalıdır. Önerilen dozaj 15-25 ppm aralığındadır.

Depolama:

QUARDEX K 211 5 – 40 °C derece arası sıcaklıklarda ve sıkıca kapatılmış kaplarda depolanmalıdır.

Genel Uyarılar:

QUARDEX K 211 sadece endüstriyel amaçlı bir üründür. Bilgi için lütfen ürün güvenlik bilgi formuna ve ürün etiketine bakınız.

Yasal Uyarılar:

Bu dokümanda verilen bilgiler mevcut bilgi birikimimiz ve kayıtlarımıza istinaden verilmiş olup gerekli ve uygun önlemlerin alınması kaydıyla ilgili ürün için bu bilgilerden yararlanılabilir. Burada verilen bilgiler ilgili ürünün özellikleri konusunda herhangi bir garanti verildiği şeklinde yorumlanamaz.