



QUARDEX RO-831

Çelik Alaşımlar için Pas Temizleyici Organik Membran Yıkama Kimyasalı

Genel Tanım:

Quardex RO-831 çelik alaşımlar içeren sistemlerde pas temizliği için kullanılan sıvı bir üründür. HCl, H₂SO₄, HNO₃ gibi inorganik asitler yerine organik asitler içerdiğinden metal yüzeylere zarar vermez.

İçerik:

Quardex RO-831 organik asitler içeren sıvı bir üründür.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

Görünüm: Berrak, renksiz – hafif sarı sıvı.
pH (% 1'lik): 2,0 ± 1,5
Yoğunluk (20°C): 1,20 ± 0,05 g/cm³
Suda Çözünürlük: Suda tamamen çözünür.

Kullanım Amacı:

Quardex RO-831 içerdiği organik asitlerle pas içeren tortuların temizlenmesinde kullanılır. Quardex RO-831 temizlenecek sistemlerde bulunan çelik, bakır veya alüminyum alaşımlarının zarar görmesine sebep olan hammaddeler içermediğinden bu tip hassas metal alaşımlar içeren sistemlerin temizliğinde kullanılabilir.

Kullanım Şekli:

Quardex RO-831 kullanım miktarı temizlenecek sistemde bulunan kirliliğin miktarına ve içeriğine bağlıdır. Quardex RO-831 kullanılırken sistemde % 5 - 10 arasında çözelti şeklinde çevrim yapılması gerekir. Temizlik sırasında sıcaklık 50 °C dereceye kadar çıkarılabilir. Sıcak çözelti temizlik işlemini hızlandıracaktır. Genellikle temizlik işlemi 4 – 5 saat sürer. Temizlik bittikten sonra sistem suyla durulanır. Son olarak pH değeri 8,5 olacak şekilde sistemde kalan asitler etkisiz hale getirilmelidir.

Analiz:

Quardex RO-831 kullanıldığında pH ölçümüyle ürün miktarı tahmin edilebilir.

Depolama:

Quardex RO-831 0 – 40 °C derece arası sıcaklıklarda ve sıkıca kapatılmış kaplarda depolanmalıdır. Ürün donarsa yavaşça ısıtılıp çözülerek kullanılabilir.

Genel Uyarılar:

Quardex RO-831 sadece endüstriyel amaçlı bir üründür. Bilgi için lütfen ürün güvenlik bilgi formuna ve ürün etiketine bakınız.