

**TANIMLAMA**

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-186
Ticari Adı	: <b><u>ERBRANE-BC (ANTISCALANT FOR REVERSE OSMOSIS SYSTEMS)</u></b>
Kullanım Alanı	: Osmos sistemlerde bazik bazlı temizleyici

**A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ**

## Görünüm

Fiziksel Hali (20°C) : Sıvı

Renk : Amber

Koku : Yumuşak

**B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

pH : 13.0-14.0

Patlama Limiti : Yok

Alev Alma Sıcaklığı : Yok

Bağıl Yoğunluğu : 1.25-1.35 gr/cm<sup>3</sup>

Çözünürlük : Suda tamamen çözünür.

**KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI**

Orijinal ambalajında serin ve iyi havalandırılmış yerde depolayınız. Ambalajlar sıkıca kapatılmış olmalı. Tahrif edilmiş ambalajlı ve etiketli ürünleri kullanmayınız. Alüminyum ekipman depolama ve transferi için kullanılmamalıdır.

**DOZAJLAMA BİLGİLERİ**

Revers Osmoz sistemlerinde membran yüzeylerinde inorganik çamur, mil, demir ve yağ oluşumunu temizleyen membran temizleme kimyasalıdır. Membran yüzeylerinde kristallenmeyi depoziti, demir kirliliğini eriterek membranın gözeneklerini açar ve ömrünü uzatır. Bakteriyolojik kirlilikler dahil etkilidir. Çözünmüş ve çözünmemiş demir üzerinde de etkilidir. Ürün 1/5 oranında sulandırılarak 3-6 saat süre ile sisteme verilerek sirküle ettirilir. Sirküle ettirilen solüsyon pH'nın 11.0-12.0 lerde olması performansı daha da arttıracaktır. Dolayısıyla bir pH kağıdı ile kontrol edilmesinde fayda vardır. Daha sonra sistem boşaltılarak temiz su ile 1-2 sefer 1 saat süre ile durulanması membranın ömrünü daha uzun kılacaktır.