

**TANIMLAMA**

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-184
Ticari Adı	: <b><u>ERBRANE-SI (ANTISCALANT FOR REVERSE OSMOSIS SYSTEMS)</u></b>
Kullanım Alanı	: Osmos sistemlerde özellikle silis içeriği yüksek olan sularda depozit,kışır önleyici katkı maddesi.

**A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ****Görünüm**

Fiziksel Hali (20°C) : Sıvı

Renk : Açık sarımsak renkli

Koku : Kokusuz

**B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

pH : 5.0-7.0

Patlama Limiti : Yok

Alev Alma Sıcaklığı : Yok

Bağıl Yoğunluğu : 1,00-1.10 gr / cm<sup>3</sup>

Çözünürlük : Suda tamamen çözünür.

**KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI**

Ambalaj Şekli : 30-35 Kg. ılık mühürlü, orjinal plastik bidonlarda ambalajlıdır. Depolanma süresi 2 yıldır. Oda sıcaklığına yakın değerlerde muhafaza ediniz.

**KİMYASAL MADDENİN REAKTİVİTESİ**

Revers Osmoz sistemlerinde membran yüzeylerinde inorganik kışır ve depozit oluşumunu engelleyen etkili bir üründür. İçeriğinde çözülmüş Silis miktarı yüksek sularda kullanıma uygun revize edilmiştir.

## ÇALIŞMA KOŞULLARINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Solunum : Solunum yoluyla problem oluşturmaz.

Göz : Bol su ile yıkanmalı, ağrı ve batma varsa doktora baş vurulmalıdır.

Sindirim : Yutma durumunda derhal kusturulmalı ve mide yıkanmalıdır.

## DOZAJLAMA BİLGİLERİ

Besi suyu girişine konsantre halde 5-10 ppm (mg/l) oranında sürekli olarak dozajlanmalıdır. Ürün her oranda seyreltme yapılarak da kullanılabilir. Seyreltme suyunun yumuşak su veya Osmoz çıkış suyu olması önerilir. Seyreltme oranına göre dozaj oranı ayarlanmalıdır.

