

**TANIMLAMA**

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-182
Ticari Adı	: <b><u>ERBRANE-SW (ANTISCALANT FOR REVERSE OSMOSIS SYSTEMS)</u></b>
Kullanım Alanı	: Osmos sistemlerde depozit, kısır önleyici katkı maddesi.

**A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ**

## Görünüm

Fiziksel Hali (20°C) : Sıvı

Renk : Kırmızı renkli

Koku : Kokusuz

**B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

pH : 7.0 – 9.0

Patlama Limiti : Yok

Alev Alma Sıcaklığı : Yok

Bağıl Yoğunluğu : 1,15-1.25 gr / cm<sup>3</sup>

Çözünürlük : Suda tamamen çözünür.

**KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI**

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

**KİMYASAL MADDENİN REAKTİVİTESİ**

ERBRANE- SW Deniz suyu ile beslenen Revers Osmoz ve Nano-Filtrasyon sistemlerinde kullanılan genel maksatlı bir antiscalanttır. İnhibitasyon, koruma etkisi suyun kimyasal parametrelerinin, iletkenlik, sertlik, klorür değerlerinin yüksek olduğu durumlarda tercih edilen bir üründür. Çalışma aralığı geniş olup, her tür deniz suyunun beslendiği membranlarda kullanıma uygundur.

## DOZAJLAMA BİLGİLERİ

Besi suyu girişine konsantre halde 1-3 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.



ERTEK KİMYA

Esenkent Mahallesi Methiye Sokak, No:1 Ümraniye/İSTANBUL

Tel: +90 216 499 50 00 (pbx) Fax: +90 216 499 50 02 e-mail: [info@ertekkimya.com](mailto:info@ertekkimya.com) Web: [www.ertekkimya.com](http://www.ertekkimya.com)