

TANIMLAMA

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-182
Ticari Adı	: <u>ERBRANE (ANTISCALANT FOR REVERSE OSMOSIS SYSTEMS)</u>
Kullanım Alanı	: Osmos sistemlerde 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 : 1,10-1.20 gr / cm³

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

Revers Osmoz sistemlerinde membran yüzeylerinde inorganik kışır ve depozit oluşumunu engelleyen etkili bir üründür. Membran yüzeylerinde kristallenmeyi önleyerek çalışır. CaCO₃, CaSO₄, BaSO₄, SrSO₄, CaF₂ gibi inorganik kışır içeren sularda etkilidir. Çözünmüş ve çözünmemiş demir üzerinde de etkilidir. İçeriği itibariyle organik bazlıdır. İdeal dozaj 5-10 ppm arasındadır. Çevreye zararı yoktur. Kullanılan maddeler FDA ya uygundur.

DOZAJLAMA BİLGİLERİ

Besi suyu girişine konsantre halde 5-8 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.

