

TANIMLAMA

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-188
Ticari Adı	: <u>ERBRANE-SC</u>
Kullanım Alanı	: Osmoz sistemlerde depozit, kısır önleyici katkı maddesi.

A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C)	: Sıvı
Renk	: Kırmızı renkli
Koku	: Koksuz

B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

pH	: 2.5 – 3.5
Patlama Limiti	: Yok
Alev Alma Sıcaklığı	: Yok
Bağıl Yoğunluğu	: 1,15-1.25 gr / cm ³
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- SC Yüksek sertlikte (CaCO₃) su ile beslenen Revers Osmoz ve Nano-Filtrasyon sistemlerinde kullanılan genel maksatlı bir antiskalanttır. İnhibitasyon, koruma etkisi suyun kimyasal parametrelerinin, sertlik değerinin yüksek olduğu durumlarda tercih edilen bir üründür. Çalışma aralığı geniş olup, her tür sert suyun beslendiği membranlarda kullanıma uygundur. Genellikle tasfiye sorunu olan yani zaman zaman sertlik kaçağı yapan işletmelerde veya tasfiye cihazı olmayan işletmelerde tercih edilmektedir.

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.