



KULLANIM YERLERİ

- Reverse Osmosis sistemlerinde membran kimyasalı olarak kullanılır.
- Gıda endüstrisinde kullanıma uygun değildir.
- Sertlik gidericidir.
- Membran üzerinde kışır oluşumunu engeller.

AVANTAJLARI

- Paslanmaz yüzeylere ve krom kaplı yüzeylere zarar vermez.
- Zamana bağlı olarak dozajlama ünitesiyle kullanılır.
- Hızlı ve etkilidir.
- Düşük pH ile membranlara zarar vermez.
- Kalsiyum (Ca⁺⁺), Magnezyum (Mg⁺⁺) ve bikarbonat (HCO₃) iyonlarının reaksiyona girmesini ve membranlarda çökelti oluşumunu engeller. Aksi takdirde membran yüzeyinde oluşabilecek çökelti, çıkış suyu kapasitesinde azalmaya ve membranlarda hasara neden olur.