



KULLANIM YERLERİ

- Gıda sanayinde, süt, su ve meşrubat endüstrisinde kullanılır.
- Otomatik damacana yıkama makinesinde damacana yıkama işleminde kullanılır.
- Kapalı alan (CIP) hatlarının yıkanmasında, şoklamada kullanılır.
- Otomatik yıkama makinesinde asidik yıkamada kullanılır.
- Kartuş filtrelerin yıkanmasında kullanılır.
- İsale hatlarının yıkanmasında kullanılır.
- Bakteri filtrelerinin yıkanmasında kullanılır.
- Depolarda ve hat temizliğinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Paslanmaz yüzeylere ve krom kaplı yüzeylere zarar vermez.
- Hızlı ve etkilidir.
- Kartuş filtrelere zarar vermez.
- Sert sularda kullanıma uygundur.
- Konsantre üründür. Seyreltilerek kullanılır.
- Stabil formda olmasından dolayı dozaj pompası veya ölçü kabıyla kullanılma özelliğine sahiptir.





KULLANIM YERLERİ

- Yumuşak ve demineralize su kullanılan orta ve yüksek basınçlı buhar kazanlarında kullanılır.
- Kışır-depozit-korozyon ve köpük oluşumunun önlenmesinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yapısındaki özel dispersant ve antiskalantlar nedeni ile düşük dozajlarda kışır ve depozit oluşumunu önler.
- Kalsiyum Karbonat, Kalsiyum Sülfat, Kalsiyum Fosfat, Demir Oksit ve Silikat oluşumuna karşı çok etkilidir.
- Önerilen dozajlarda kullanımı ile oluşmuş depozitin sistem devredeyken temizlik işlemini gerçekleştirir.
- Termal stabilitesi nedeniyle yüksek sıcaklıklarda dekompoze olmadan etkinliğini sürdürür.
- Sistemdeki korozyonu kontrol altına alır.
- All Organic yapısı nedeniyle kazan besisi suyuna ilave iletkenlik getirmeyeceği için blöf miktarını azaltarak işletme ekonomisine katkı sağlar.
- Sistemde korozyon ve kışır oluşumunu engellediği için bakım ve amortisman maliyetini azaltır.





KULLANIM YERLERİ

- Otomatik damacana yıkama makinesinde damacananın iç ve dış yıkama işleminde kullanılır.
- Yüzeylerde ve otomatik makinelerin iç temizliğinde kullanılır.
- Organik ve İnorganik kirliliklerden arındırmak amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

- Organik ve İnorganik kirleri çözer ve uzaklaştırır.
- İçerdiği alkali maddeler sayesinde yağ, protein ve her türlü organik kalıntıları kolayca temizler.
- Lastik ve kauçuk gibi materyallere zarar vermez.
- Paslanmaz malzemeye zarar vermez.
- Sert sularda kullanıma uygundur.
- Kirleri adsorbe eder.





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 taktirde membran yüzeyinde oluşabilecek çökelti, çıkış suyu kapasitesinde azalmaya ve membranlarda hasara neden olur.





KULLANIM YERLERİ

- Reverse Osmosis sistemlerinde membran temizleme kimyasalıdır.

AVANTAJLARI

- Membran üzerinde oluşan organik kirlilikleri temizleyerek, membranın ömrünü uzatır.
- Paslanmaz yüzeylere ve krom kaplı yüzeylere zarar vermez.
- Hızlı ve etkilidir.
- Yüksek pH ile membrana zarar vermez.
- Sertlik gidericidir.
- Membran üzerinde kışır oluşumunu engeller.



KULLANIM YERLERİ

- Ultrafiltrasyon sistemlerinde oluşan kirlilikleri uzaklaştırmada deterjan olarak kullanılır.
- Reverse Osmosis sistemlerinde membran temizleme kimyasalıdır.
- İsale hatlarının yıkanmasında kullanılır.
- Depolarda ve hat temizliğinde kullanılmaktadır.

AVANTAJLARI

- Organik ve İnorganik kirleri çözer
- Sert sularda kullanıma uygundur.
- Lastik ve Kauçuk gibi materyallere zarar vermez.
- Paslanmaz malzemeye zarar vermez.
- Membran ve filtrelere zarar vermez.
- Konsantre ürün olduğu için seyreltilerek iletkenliğe bağlı olarak dozajlama ünitesiyle de kullanıma uygundur.
- İçerdiği alkali maddeler sayesinde yağ, protein ve her türlü organik kalıntıları kolayca temizler.
- Sıcak su ve soğuk su kullanımına uygun sıcaklıkta aktifliği artar.





KULLANIM YERLERİ

- Reverse Osmosis sistemlerinde membran temizleme kimyasalıdır.

AVANTAJLARI

- Paslanmaz yüzeylere ve krom kaplı yüzeylere zarar vermez.
- Hızlı ve etkilidir.
- Düşük pH ile membranlara zarar vermez.
- Membran üzerinde oluşan kirlilikleri temizleyerek, membranın ömrünü uzatır.
- Sertlik gidericidir.
- Membran üzerinde kışır oluşumunu engeller.



KULLANIM YERLERİ

- Gıda sanayinde, süt, su ve meşrubat endüstrisinde kullanılır.
- 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 membrana 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.