

TANIMLAMA

EVAPORATOR TREATMENT, yüksek ve düşük basınçlı tatlı su yapıcı sistemlerde kışır, kireç, çamur oluşumunu engelleyen kimyasal katkı maddesidir. Aynı zamanda, ürünün kullanımından önce oluşmuş kışırın sökülmesinde de etkilidir. Ürün suların, özellikle de en agresif sayılan deniz sularındaki mineralleri tutarak sistem içerisinde çökmeyen, yüzer gezer partikül halinde tutarak katı maddelerin ısı transfer yüzeylerine yapışmasını engeller. Bu tarz biriken katı maddeler de tahliye devresinden evaporatörün dışına atılır.

Kimyasal Adı	: Su Şartlandırma (Kimyasal Karışım)
Doküman No	: SP-KS-018
Ticari Adı	: <u>EVAPORATOR TREATMENT</u>
Kullanım Alanı	: Evaporator sistemlerinde kireç oluşumunu önleyici katkı maddesi.

A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C) : Sıvı

Renk : Sarımtırak sıvı

Koku : Kokusuz

B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

pH : 9.0-10.0

Molekül Ağırlığı : -

Patlama Limiti : Yok

Alev Alma Sıcaklığı : Yok

Bağıl Yoğunluğu : 1.09-1.19 gr / cm³

Çözünürlük : Suda tamamen çözünür.

KULLANIM AVANTAJLARI

- ✓ Düzenli kullanımda evaporatörde oluşabilecek kireç ve çamurun önüne geçerek asit ile temizlenmesini en aza indirir ve evaporatörün bakım ihtiyaçlarını en azda tutar.
- ✓ İçme suyu kullanımları için de emniyetli bir üründür.
- ✓ Köpürmeleri ve taşmaları engeller.

KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI

Ambalaj Şekli : 25-30-35-70-200 L'lik orijinal plastik bidonlarda ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır.

DOZAJLAMA BİLGİLERİ

EVAPOPATOR TREATMENT, başlangıçta ton su başına 100 gr, devamlı dozaj ise, ton su başına 30-50 gr. gelecek şekilde yapılır. Eğer ürün ile sistemde temizlik yapılması da isteniyorsa sürekli dozaj 1 ton su için 60-100 gr şeklinde yapılmalıdır ve üründen maksimum verim alabilmek için uygulamanın dozaj pompası vasıtasıyla otomatik ve sürekli yapılmasını öneririz.