

SP-KS- 287 / ERBİYOSİT-SK (BIO CONTROL)

TANIMLAMA

ERBİYOSİT-FW, soğutma sisteminde bakteri, mantar, istiridye, midye, bitkisel canlıları vs. organizmaları önleyici ve yok edici olarak kullanılır. Sistemde hücre tahrip ederek çalışır. Organizma kendini yenilemeye çalıştıkça zımpara görevi görerek büyümeyi engeller ve ince ölü bir tabaka oluşturur. Soğutma sistemlerini denizden oluşan kirlilikten korumak için kullanılır.

Ticari Adı	:	ERBİYOSİT-SK (BIO CONTROL)
Doküman No	:	SP-KS- 287
Kimyasal Adı	:	Su Şartlandırma (Kimyasal Karışım)
Kullanım Alanı	:	Soğutma Sistemi Dezenfektanı

A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C)	:	Sıvı
Renk	:	Mat

Koku	:	Fresh koku
-------------	---	------------

B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

pH	:	7 – 7,5
Molekül Ağırlığı	:	-
Patlama Limiti	:	Yok
Alev Alma Sıcaklığı	:	Yok
Bağıl Yoğunluğu	:	20°C de 1,06-1,12 kg/m ³
Çözünürlük	:	Su, etanol, aseton vb.

KULLANIM AVANTAJLARI

Biyolojik kirlenmeyi ve aşınmayı (korozyonu) asgariye indirir. Böylece sistemin verimi ve ömrü uzun olur.

Isı transfer performansını maksimumda tutar ve böylece verim yüksek olur.

Bakım, arıza maliyetlerini, sürekli kontrol gözlemini ve maliyetini düşürür.

Hem uygulaması kolay hem de maliyeti oldukça düşüktür.

KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI

Ambalaj Şekli : 25-30- 35-70- 200 L. lik orijinal plastik bidonlarda ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır. Soğuk havada jelatinize olabilir ve tekrar oda sıcaklığında eski haline döner.

DOZAJLAMA BİLGİSİ

Bu tarz uygulama programlarına başlanmadan önce sistemin ön temizlikten geçirilmesi tavsiye olunur. Bunun sebebi eğer sistemde önceden oluşmuş kabuklu kirleticiler var ise, bu ürün uygulamasıyla bunlar yerlerinden sökülüp öleceğinden dolayı soğutma bloklarını tıkayabilir.

% 1-5 lik solüsyonu ile spreyleme, silme veya bekletme (10-15 dk) işlemi yapılarak dezenfekte edilecek yüzey bakterilerden arındırılır. Havalandırma ve soğutma sistemlerinde oluşan her tür bakteri için etkilidir. Dezenfekte edilen yüzey akabinde bol suyla silinip yıkanmalıdır.