

LEGIONECEID

Biyosit

Yapısı:

Organik ve inorganik dezenfektanlar, brom ve biyodispersantlardan oluşan kompleks bir üründür.

Teknik Özellikleri:

Legionecid soğutma sistemlerinde kullanılan yüksek performansa sahip güçlü bir biyositir.

Soğutma suyu sistemlerinde içeriğinde bulunan biyodispersantlar sayesinde biyofilmin yüzeye yapışmasını engeller. Sistemde daha önceden oluşmuş biyofilm tabakasında yüzeyden söker. Özellikle Legionella türü bakteriler üzerinde etkindir.

Fiziksel Özellikleri:

Görünüm: Sarımsı berrak sıvı
pH(25°C): 7-8

Neden Legionecid

1) Verimlilik ve maliyet:

Soğutma sistemlerinde şartlandırma yapılmaması veya şartlandırmanın doğru dezenfektanlar ile yapılmaması neticesinde; sistemde kirlilik ve biyofilm oluşumu gibi insan sağlığı ve çevre açısından tehlike arz edecek durumlar ortaya çıkmaktadır. Bu uygunsuz koşullarda kolayca çoğalabilen bakteriler sistemlerin verimli ve etkili çalışmasını engelleyerek verimliliğin azalmasına ve maliyet artışına neden olmaktadır. Legionecid dağıtıcı etkisi sayesinde sistemlerde oluşabilecek bu tür olumsuzlukların önüne geçer. Sistemlerin daha verimli çalışmasına katkı sağlayarak maliyet tasarrufu sağlar.

2) Kolay kullanım:

Legionecid su ile seyreltilebilen ve tüm oranlarda su ile karıştırılabilen bir üründür.

3) Sağlık ve Çevre:

Legionecid yapısında ağır metaller içermediğinden çevreye ve insan sağlığına zararlı etkisi yoktur.

Dozaj:

Legionecid için önerilen dozaj, sistem suyu içinde 0,5-2 ppm arasında bakiye halojen bulunmasıdır.

Genel uygulamada 1 ton sistem suyu için 200 gr Legionecid + 200 gr Derchlor-L ilave edilmelidir. Uygun dozajı belirlemek için Deren Kimya Mühendislerinden yardım alınmalıdır.

Uygulama:

Legionecid saf su, R.O. veya demineralize su ile seyreltilebilir. Çökelme ve bulanma oluşmaması için kesinlikle sert su ile seyreltilmemelidir. Ürün sisteme doğrudan eklenebilir. Tercihen otomatik dozaj sistemi kullanılmalıdır.

Ambalaj ve Raf ömrü:

Legionecid orjinal ambalajında donma sıcaklığının üzerinde depolanmalıdır.

Ambalajlar 25-60 kg p.e. bidon şeklindedir.

Raf ömrü 2 yıldır.

Bu bültende yer alan bilgiler, bugüne kadar edindiğimiz teknik bilgi ve deneyimlerimizin sonucunda elde edilmiştir. Ürünün amaçlarına uygunluğu ile ilgili yasal bir güvence oluşturmaz. İşletmelerde ürün ile ilgili oluşabilecek olumsuz sonuçlardan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Deren Kimya, deneyimli teknik servisi ve mühendis ekibi ile ihtiyacınız anında yardımcı olmaya hazırdır.

Yayın Tarihi: 23.09.2015/Rev.01