

ATIK SU ARITMA TESİSLERİNDE OLUŞAN KÖTÜ KOKUYU BİYOLOJİK OLARAK İNDİRGEYİCİ VE ARITMA TESİSİNİN VERİMİNİ ARTTIRICI SIVI BAKTERİ KÜLTÜRÜ

ETKİLERİ

Arıtma tesisinde biriken atıkları dönüştürerek tesisin verimini artırır. Evsel ve endüstriyel atıkların biyolojik olarak parçalanmasını sağlayarak, organik atıkların daha kısa sürede giderimini sağlar. Anaerobik mikroorganizmaların gelişimini sınırlayarak rahatsız edici kokuları keser. Amonyak ve metan gazlarının kötü kokularını ortadan kaldırır. H₂S salınımını durdurduğu için atık su sisteminde H₂S'e bağlı korozyonu ortadan kaldırır. Atık sudaki amonyak yönünden zengin atıkların giderimini sağlayarak, Nitrifikasyon-Denitrifikasyon döngüsüne katkıda bulunur. Terfi istasyonlarında biriken yağ tabakalarını yumuşatır, biyolojik olarak parçalar. Pompaların tıkanıp sıkışmasını önler. Atık su arıtma tesisinin yükünü azaltır.

UYGULAMA ALANLARI

Evsel ve endüstriyel biyolojik atık su arıtma tesisleri, terfi istasyonları



ETKİ ŞEKLİ

LCD009 sıvı ortamda canlı halde tutulan bakteri kültürlerinden oluşur. Evsel ve endüstriyel atıklar üzerinde dönüştürücü etkiye sahip aerobik mikroorganizmalar ve yardımcı enzimlerle tüm organik atıkları biyolojik olarak indirger. İçerdiği fakültatif mikroorganizmalar ortamda anaerobik mikroorganizmaların barınmasına izin vermez. Böylece rahatsız edici kokular ve H₂S korozyonu ortadan kalkar. Atık çukurlarında oluşan yağ tabakalarını biyolojik olarak parçalar ve koku sorunlarını ortadan kaldırır. 6 – 9 pH aralığında faaliyet gösterir. 10 0C ve 60 0C sıcaklık aralığında faaliyet gösterir.

UYGULAMA

100 kişilik veya 20 m³'lük bir tesis için ilk hafta 10 lt. LCD009, sonraki haftalarda haftada 2,5 lt.bakım dozajı için yeterli olur. Kesin dozu belirlemek için yetkili satıcınıza danışın

DEPOLAMA

Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

YAPISI

Görünüm: Bulanık sıvı
Yoğunluk: 0,9-1,0
Renk: Renksiz
Koku: Mentol
pH değeri: 6-8

GÜVENLİK

Sınıf 1 tipi mikroorganizmalar içerir. Amaca uygun kullanımında insan hayvan ve çevre sağlığı üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi yoktur. Taşınması depolanması ve uygulanması esnasında herhangi bir önlem alınması gerekmez. Ayrıntılı bilgi için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz

AMBALAJ

5lt ve 30lt plastik bidonlar halindedir.