

ENDÜSTRİYEL ATIK SULARIN BİYOLOJİK ARITIMI

ETKİLERİ

Atık sudaki endüstriyel atıkların dönüşümünü sağlar. Tesislerin devreye girme süresini kısaltır. Biyolojik oksidasyon ve dehalojenasyon ile uzun karbon, aromatik, halojen ve non-halojen zincirlerini parçalar. Koku sorunlarını engeller. Endüstriyel arıtma tesislerinde verimliliği artırır.

UYGULAMA ALANLARI

Evsel ve endüstriyel atık su arıtma tesisleri, büyük ölçekli fosseptikler.



ETKİ ŞEKLİ

Özellikle organik kimyasallar üzerindeki uzun süreli indirgeyici etkisinden dolayı seçilmiş ve mineral destekler üzerine yerleştirilmiş mikroorganizmalar içerir. Uzun molekül zincirlerinin üründeki enzimler tarafından parçalanmaya başlanıp üründeki mikroorganizmalar tarafından indirgenmesi ile ortamdaki doğal floranın tüketebileceği daha basit moleküller açığa çıkar. Doğal floranın aktivitesi bu şekilde teşvik edilir. Ortamın arıtımı başlar.



UYGULAMA

Mümkün olduğunca, uygulamadan önce kullanılacak ürünün 30-40 °C arasında 1:10 oranında ılık su içinde 15 dk. kadar karıştırılarak aktif hale getirilmesi ve böylece ortama atılması gerekir. Genel doz ortama haftada giren her 10kg KOI için 4gr/hft ürün kullanılmasıdır. Doğru dozun seçilmesi teknik bilgi gerektiren bu ürün için teknik bölümümüzün tavsiyelerini alıp, hareket edin. Duruma göre bu ürünün DCT serisi ve DCB002 ile takviye edilmesi gerekebilir. Ürünü kullanmaya başlamadan önce C/N/P oranlarını ve pH değerini ölçün.

DEPOLAMA

0-40 °C arası ortam ısısında nem ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde 2 yıl stoklanabilir.

YAPISI

Görünüm: Mineral tozu
Granülometri: 160 mikron
Yoğunluk: 0.9-1
Koku: Yok
Renk: Gri bej
Doymuş solüsyondaki pH değeri: 6.5-7.5

GÜVENLİK

İnsan ve çevre sağlığı üzerinde olumsuz bir etkisi yoktur. Kullandıktan sonra ellerinizi su ve sabun ile yıkayınız. Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız.

AMBALAJ

500gr'lık plastik kavanozlar.



microlife

bakteriyel ürünler

