



ENDÜSTRİYEL ATIK SULARIN BİYOLOJİK ARITIMI

ÜRÜN KODU : DCTXXX

Ürün Kodu	Microlife DCTXXX- 003
Etkileri	DCTXXX Serisi ürünler içerdikleri aktif maddelerle değişik kimyasal atıkların dönüşümünü sağlar. Biyolojik oksidasyon ve dehalojenasyon ile uzun karbon, aromatik, halojen ve non-halojen zincirlerini parçalar
Uygulama alanları	Evsel ve endüstriyel atık su arıtma tesisleri Evsel ve endüstriyel kanalizasyon sistemleri, rogarlar. Endüstriyel atıklarla kirlenmiş arazilerin ve toprağın arıtımı. Deniz, göl ve akarsuların arıtımı.
Etki şekli	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 1:20 oranında ılık su içinde 15 dk. kadar karıştırılarak aktif hale getirilmesi ve böylece ortama atılması gerekir. Genel doz ortama haftada giren her 10 kg. KOI için 4 gr./hft. ürün kullanılmasıdır. Doğru dozun seçilmesi teknik bilgi gerektiren bu ürün için teknik bölümümüzün tavsiyelerini alıp, hareket edin. Ürünü kullanmaya başlamadan önce C/N/P oranlarını ve pH değerini ölçün.
Yapısı	Görünüm : Mineral tozu Yoğunluk : 0.9 – 1 Renk : Gri bej Granülometri : 160 mikron Koku : Yok Doymuş solüsyondaki pH değeri : 6.5 - 7.5
Depolama ve ambalaj	500 gr. lık plastik kavanozlar. 0 - 40 °C. arası ortam ısısında nem ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde 2 yıl stoklanabilir.
Güvenlik	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.

