



ENDÜSTRİYEL ATIK SULARIN BİYOLOJİK ARITIMI

ÜRÜN KODU : DCTXXX

Ürün Kodu	Microlife DCTXXX
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. KOİ 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. ılık 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.



KOD	İNDİRGEDİĞİ MADDELER	KULLANIM ALANLARI
DCT001	Fenoller, halohidrokarbonlar, benzene, trimetilamin, etanol, kloroetan, formaldehid	Tarım ve gıda sanayii. Konserve, mayalama tesisleri, unlu mamüller üretimi
DCT002	Fenoller, halohidrokarbonlar, benzene, trimetilamin, etanol, kloroetan, formaldehid.	Petrokimya, tekstil boya apre, kömür ve yan ürünleri sanayi, fenol atıkları, kağıt üretim tesisleri, tabakhaneler.
DCT003	Trigliserit, yağ, naftalen, doğal hidrokarbonlar	Peynir, şarküeri, yağ, sabun, üretim tesisleri, et tuzlama, yün yıkama ve petrokimya sanayi
DCT004	Anyonik, katyonik ve non iyonik yüzey aktif maddeler	Yüzey aktif maddeler, sabun, deterjan sanayii. Flamentli bakteri sorunları
DCT005	Nışasta, linin, selüloz, amidon.	Tarım, gıda, nışasta, kağıt sanayiileri. Tabakhaneler.
DCT006	Poliklorobifeniller klorobenzoatlar	Petrokimya, metalurji, sanayileri. Enerji santralleri.
DCT007	Basit halojenli aromatik bileşikler, klorofenoller, klorobenzenler	Şeker rafinerileri, tarım ürünleri sanayi, tabakhaneler.
DCT008	Madeni yağlar, hidrokarbonlar, petrol ürünleri	Petrol, lastik ve sülfür sanayiileri,
DCT009	Siyanid yan ürünleri	Metalurji sanayii, kaza sonucu atık saçılmaları
DCT010	Aerobik – anaerobik sülfür, yağ ve organik bileşikler	Evsel ve endüstriyel atık su arıtma tesisleri.
DCT011	Sulfatorductrices ve ferrobakterilerin neden olduğu korozyonu engeller.	Petrol depo tankları ve boru hatları.
DCT012	Nitrifikasyonu sağlar.	Azot yönünden zengin atık sular.
DCT017	Rayoaktif atıkları indirger	Tıbbi ürünler, hastane atıkları, nükleer sanayi atıkları.

KAZANCI Çevre Tekniği

Sarayardı Cad. No.100/7 Hasanağa Kadıköy İstanbul Tel. + 90 216 337 2237 Fx. + 90 216 337 3388 e-mail:
info@kazancionline.com www.kazancionline.com