



GEMİLERDEKİ HİDROKARBON STOK TANKLARI VE BORU
SİSTEMLERİ İÇİN KOROZYON ÖNLEYİCİ

ÜRÜN KODU : DCM011

Ürün Kodu	Microlife DCM011
Etkileri	DCM011, sulfato-reducices adlı bakterinin faaliyetini sınırlayarak, petrol ürünleri, sentetik yağlar vs. hidrokarbonların bulunduğu tanklarda ve geçtiği borularda korozyonu önler. Diğer bakterisid ürünlerle birlikte aynı ortamda kolayca etkisini sürdürür. Biyolojik olarak dönüşür. Çevre için zararlı değildir. Uzun süre etki göstererek güvenli bir uygulama sağlar.
Uygulama alanları	Petrol endüstrisi. Rafineriler. Gemiler. Sentetik hidrokarbon ve petrol ürünlerinin depolandığı tanklar ve boru sistemleri.
Etki şekli	Hidrokarbon tanklarında ve devrelerindeki korozyonun başlıca nedeni spirillasides ailesinden sulfato-reducices adlı anaerobik bir bakterinin salgıladığı enzimler sonucu açığa çıkan sülfür ve hidrojen sülfürlerdir. Bu ferro bakteriler hidrojenen farklı metal oksitler üretmektedir. Böylece demir hidroksit üretimi ve korozyona neden olurlar. Bu demir hidroksit ürünü kullanılan sistem elemanlarında çeşitli sorunlara neden olmakla birlikte, aynı zamanda da tankın ömrünü de kısaltır. DCM011 atıldığı ortamda, zıt karakterli olduğu bu bakterileri barındırmaz. Sorun olan kükürtü zararsız sülfat formuna çevirir.
Uygulama	<u>Sintine tankları için :</u> Şok doz : 500m3 için 1 kg. ürün. Bakım dozu : 500 m3 için onbeş günde bir 75 gr. Ürün Hazırlanışı : 1 kg. ürünü 15-20 lt. su içinde birkaç dakika karıştırıp boru veya tanka verin. <u>Hidrokarbon depo tankları :</u> Şok doz : 10.000 ton petrol için 3 kg. ürün. Bakım dozu : 10.000 ton petrol için onbeş günde bir 150 gr. ürün. Hazırlanışı : 1 kg. ürünü 15-20 lt. su içinde birkaç dakika karıştırıp boru veya tanka verin
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 kavanozlarda. 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.

