

SOLVENT BAZLI KÖMÜR TOZU TEMİZLEYİCİ

Yüksek konsantrasyonlu aromatik hidrokarbonlar ve yüzey aktif maddeler içeren solvent bazlı kömür ve katran temizleyicidir.

KULLANIM ALANI

Tanklarda ve ambarlarda kömür katranı, kömür tozu, asfalt, gaz yağı, ham petrol ve petrol türevi yüklerin temizliğinde kullanılır. Temizlenmiş yüzey üzerinde karbon kalıntısı bırakmaz. Hızlı emülsifiye özelliğinden dolayı atık su miktarını en aza indirir. Deniz suyu ile kullanıma uygundur.

KULLANIM ŞEKLİ

UNITEDCHEM-CTR ile temizliğe başlamadan önce iki saat süre ile 60-80 °C de su ile ön yıkama işlemi uygulanmalıdır. Ham petrol ve gaz yağı temizliklerinde soğuk su ile ön durulama yapılmalıdır.

NOT : Temizlik işlemine başlanmadan önce mekanik olarak elle kaldırılabilir kirlilikler ve yük atıkları temizlenmelidir.

1 - SİRKÜLASYON METODU

Ön yıkama ve mekanik temizlik işlemleri tamamlandıktan sonra %8-10 oranında UNITEDCHEM-CTR solüsyonu hazırlanır. Solüsyon sıcaklığını 60-80°C'ye kadar ısıtılması tavsiye edilir. Solüsyon miktarı hazırlanırken sirkülasyon pompasının devirdaim yapması için yeterli hacimde solüsyon olması gerekmektedir. 6-8 saat süre ile sirkülasyon yapılır ve solüsyon diğer tanklara aktarılabilir. Temizlenecek olan tankların durumuna bağlı olarak 3 tankta aynı solüsyon ile temizlik yapılır. Temizlik sonrasında tanklarda tatlı su veya deniz suyu ile durulama işlemi yapılmalıdır. Tankları klörürden arındırmak için buhar ile ısıtma işlemi uygulanmalıdır.



2 - SPOT TEMİZLİK

Nokta temizliklerde püskürtme, fırçalama ve spreyleme yöntemleri uygulanabilir. UNITEDCHEM-CTR yüzeye uygulandıktan sonra 20-30 dk boyunca yüzeyde reaksiyona girmesi beklenir ve bol su ile durulama işlemi yapılır.

3 - AMBAR TEMİZLİK

1/1-1/3 oranında 50-60°C'ye ısıtılmış solüsyon hazırlanır. Püskürtme yöntemi veya fırçalama yöntemi ile yüzeye uygulanır. 30 dakika süre ile reaksiyona girmesi beklenir. Temizlik sonrasında deniz suyu veya tatlı su ile durulama işlemi yapılmalıdır.

Yukarıda belirtilen ibareler standart yıkama prosedürleri olup, tank, ambarların fiziki durumu ve yük cinsine bağlı olarak değişiklik gösterir.

* IMO onaylıdır

* Yüksek emülsifiye edici özelliğe sahiptir

* Biyolojik olarak doğada parçalanabilir

* Düşük dozaj oranından dolayı çok ekonomiktir

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Çözünürlük	Suda tamamen çözünür
Depolama sıcaklığı	-5 ile 30 °C
Su ile seyreltme oranı	%8 - %10 , 1/1-1/3

KİMYASAL MADDEİN DEPOLANMASI

Depolama süresi 3 yıldır.