

## TANIMLAMA

“**ER-APC EXTRA 200**” ambar ve tank temizliğinde kullanılmak amacı ile üretilmiş konsantre su bazlı bir temizleyicidir. Klorlu ve aromatik hidrokarbonlar içermez. Mükemmel hidrokarbon temizleme özelliğiyle yeni nesil bir tank temizleyicidir. Birçok alkaline, su ve solvent bazlı tank temizleyicinin yerine geçebilir. Tank yüzeylerinden palm yağı, hayvansal ve bitkisel yağ, balık yağı, soya yağı gibi kalıntıların temizliğinde kullanılabilir. Ayrıca, ağır mineral yağların, asfalt, madeni yağlar, kömür katranı, DOP, gres ve IGS (inert gaz is) temizliğinde ve tanklardan kötü kokuların giderilmesinde kullanılır. Düşük toksisiteli, tamamıyla doğada çözünen ve personel için de güvenli kullanımı olan bir üründür.

Ürün Adı	: <b><u>ER-APC EXTRA 200 (IMO APPROVED)</u></b>
Doküman No	: SP-KS-262
Kimyasal Adı	: Kimyasal karışım
Kullanım Alanı	: Konsantre tank temizleyici

## A. ORGANİK ÖZELLİKLER

Görünüm	
Fiziksel Durum (20°C)	: Sıvı
Renk	: Amber
Koku	: Yumuşak

## B. FİZİKSEL ÖZELLİKLER

pH	: 7.5 – 8.5
Moleküler Ağırlık	: -
Alevlenme Noktası	: -
Yoğunluk	: 1.00 gr/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Suda Çözünürlük	: Tamamen çözünür.

## UYGULAMA, ÖZELLİKLER & FAYDALAR

- ✓ Mineral yağların, palm yağı, hayvansal ve bitkisel yağların temizliğinde oldukça etkili, yüksek konsantrasyonlu bir üründür.
- ✓ Tanklardaki kötü kokuları da ortadan kaldırır.
- ✓ Paslanmaz çelik, epoksi ve çinko kaplı tankların temizliğinde kullanılabilir.
- ✓ Düşük toksisitelidir.
- ✓ Keyifli ve sağlıklı bir ortam sağlar.
- ✓ Mükemmel hidrokarbon temizliği

- ✓ Yanıcı değildir
- ✓ Deniz temizliğine faydalı & yağ giderme uygulaması
- ✓ Biyolojik olarak doğada parçalanır.
- ✓ Alkali değildir. Kostik içermez.

## **KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI**

Uygun sıcaklıkta saklayın. Paketleme: 25-30-200 L. kilitli plastik kova/bidonda. Saklama süresi: 3 yıl.

## **KULLANMA TALİMATI / UYGULAMALAR & DOZAJ ORANI**

### **Direk Enjeksiyon Metodu:**

0.1-0.5% oranında ER-APC EXTRA 200-su solüsyonu hazırlayın, solüsyonu yüzeyde 5-10 dakika kadar bekletin ardından temizleyin. Daha iyi sonuç almak için solüsyonu 60 °C'ye ısıtın. Aşındırıcı olmadığı için bütün yüzeylerde kullanılabilir.

**Sirkülasyon Metodu:** 0.1-0.5 % oranında solüsyon hazırlayın. Solüsyonu sirküle edin veya su jeti ile kirlenmiş tank yüzeylerine uygulayın. 30-60 °C sıcaklıkta en az 3-4 saat boyunca sirküle edin. Solüsyon, etkisi kaybolana kadar yeniden kullanılabilir. Sirkülasyon sonrası test yapın ve bir sonraki yüke göre tankları tatlı su veya deiyonize su ile durulayın.

Bitkisel Yağ ve Palm Yağı Temizliği için: Tankı 1,5 saat süre ile soğuk su ile sirküle edin. Daha sonra 1,5 saat 50-60 °C'deki sıcak deniz suyu ile sirküle edin. Sonrasında 40-50 °C'deki ER-APC EXTRA 200 solüsyonu ile 1 saat sirküle edin.

**Bölgesel Temizlik:** Kirlilik oranına göre ER-APC EXTRA 200, sulandırılmış veya konsantre kullanılır. Sulandırma yapılacak ise 0.1-10% oranında hazırlanan solüsyon yüzeye uygulanır ve ve 20-30 dakika bir süreyle yüzeye işlemesi beklenir. Sonrasında, 30-40 dakika boyunca tank bol sıcak su ile durulanır.

Hafif kirliliklerin ve son hidrokarbon temizleme işlemi için 0.1%'lik solüsyon kullanın. Temizlik sonrası, yüzeyler yine bol miktarda tatlı su ile durulanmalıdır.

Ağır kirlilikler için 5-10%'luk ER-APC EXTRA 200 – sıcak su solüsyonu kullanın. Bölgesel temizlikteki prosedürleri uygulayabilirsiniz.

Ürün sulandırılarak kullanılacaksa, sulandırma yapılacak suyun 60°C civarında olması ürünün temizlik etkisini artırır.