

## TANIMLAMA

**ER-AC** su bazlı güçlü bir alkalın temizleyici ve yağ gidericidir. Bitkisel, hayvansal ve mineral yağların, yağ asitlerinin, balık yağları, gres, balmumu, çamur, karbon ve kurum kalıntılarının temizliğinde kullanılır. Kargo tanklarında inert gaz kurum kalıntılarının temizliğinde kullanılabilir. ER-AC, kargo ambarlarında kömür ve petkok temizliğinde de kullanılabilir.

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-36
Ticari Adı	: <b><u>ER-AC (IMO ONAYLI)</u></b>
Kullanım Alanı	: Paslanmaz, epoksi ve poliüretan çelik tanklarda yağ giderici kimyasal.

## A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C)	: Sıvı
Renk	: Amber renkli sıvı
Koku	: Yumuşak

## B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

pH	: 13.0 – 14.0
Molekül Ağırlığı	: -
Alev Alma Sıcaklığı	: -
Bağıl Yoğunluğu	: 1.25 – 1.35 gr/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Suda tamamen çözünür.

## KULLANIM AVANTAJLARI

- ✓ Güçlü anyonik yüzey aktifler ve alkalın tuzları bazlı çok güçlü bir alkaline temizleyicidir.
- ✓ Bitkisel yağları, hayvansal yağları, balık yağlarını, gres, yakıt çamurunu, kurum, karbon kalıntılarını ve genel kirleri temizler.
- ✓ Kargo tanklarından inert gaz kurum kalıntılarını gidermede etkilidir.
- ✓ Doğada çözünür.
- ✓ Hidrokarbon solventleri içermez.
- ✓ Paslanmaz çelik tanklarda, epoksi ve poliüretan kaplamalı tanklarda güvenle kullanılabilir.
- ✓ Nonil fenol etoksilatları veya diğer östrojenik bileşikleri içermez.

✓ Aromatik solvent kokuları, balık yağı kalıntılarında oluşan kötü kokuları giderir.

## **KİMYASAL MADDEİNİN DEPOLANMA KOŞULLARI**

Ambalaj Şekli : 25-30-200 L. lik mühürlü, orijinal plastik bidonlarda ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır.

## **DOZAJLAMA BİLGİLERİ**

### **Ön Yıkama**

ER-AC ile temizlik yapılmadan önce, tanklarda 50-60°C deki sıcak suyla ön yıkama yapılması önerilir. Katı veya yarı katı yağlar için ön yıkamanın soğuk suyla yapılması gerekir.

### **Genel Temizlik**

#### **1.Tank Yıkama Makineleriyle Püskürtme Metodu:**

Genel dozaj oranı 1000 litre yıkama suyuna 10-50 litre ER-AC dir. (%1-5)

Yağ asitleri, yağ alkolleri ve balık yağlarından oluşan kargo kalıntılarını temizlemek için dozaj oranı %2-5 ER-AC dir.

Katı, yarı katı ve sıvı bitkisel yağlardan oluşan kargo kalıntılarını temizlemek için dozaj oranı %1-3 ER-AC dir.

Petrokimyasallar ve hafif hidrokarbon kargo kalıntılarını temizlemek için dozaj oranı %3-5 ER-AC dir.

Hafif hidrokarbon filmlerini temizlemek için dozaj oranı %2-3 ER-AC dir.

#### **2.Sirkülasyon Metodu:**

Kazan temizliğinde; dozaj oranı 1000 litre yıkama suyuna 20-50 litre ER-ACdir. (%2-5)

Hazırlanan solüsyonu 80-100 °C de 12-24 saat sirküle ediniz. Ardından solüsyonu kazandan dreyn ediniz ve bol suyla durulayınız.

Yağ asitleri, yağ alkolleri ve balık yağlarından kargo kalıntılarını temizlemek için dozaj oranı %3-5 ER-AC dir.

Katı, yarı katı ve sıvı bitkisel yağlar, petrokimyasallar, hafif hidrokarbonlardan oluşan kargo kalıntılarını temizlemek için dozaj oranı %2-4 ER-AC dir.

Hafif hidrokarbonların filmlerini temizlemek için dozaj oranı %2-3 ER-AC dir.

#### **3.Spreyleme Metodu:**

Yağ asitleri, yağ alkolleri ve balık yağlarından oluşan kargo kalıntılarını temizlemek için dozaj oranı %100 ER-AC dir.

Katı, yarı katı ve sıvı bitkisel yağlardan oluşan kargo kalıntılarını temizlemek için dozaj oranı %3-5 ER-AC dir.

Yağlı kömür temizliğinde dozaj oranı %10-50'dir.

Solüsyon hazırlandıktan sonra yüzeye püskürtünüz ve 30 dakika boyunca yüzeyde bekletiniz. Ardından bol su ile durulama yapınız.