

IMO APPROVED

TANIMLAMA

“ER-AC PLUS” su bazlı güçlü bir alkalın temizleyici ve yağ gidericidir. Bitkisel ve hayvansal yağların, yağ asitlerinin, balık yağları, gres, balmumu, çamur, karbon ve kurum kalıntılarının temizliğinde kullanılır. Kargo tanklarında inert gaz kurum kalıntılarının temizliğinde kullanılabilir. Kullanımı sodyum hidroksit bazlı tank temizleyicilerden daha güvenlidir.

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-37
Ticari Adı	: <u>ER-AC PLUS (SU BAZLI ALKALİ TEMİZLEYİCİ)</u>
Kullanım Alanı	: Paslanmaz, epoksi ve poliüretan çelik tanklarda, güverte, makine daireleri, kamaralar ve sintinede yağ-kir giderici kimyasal.

A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C) : Sıvı

Renk : Amber

Koku : Yumuşak

B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

pH (%1 solüsyon) : 12,5-14.0

Molekül Ağırlığı :

Patlama Limiti : -

Alev Alma Sıcaklığı : -

Bağıl Yoğunluğu : 1.05-1.15 gr/cm³

Çözünürlük : Suyla her oranda karışır.

KULLANIM AVANTAJLARI

- ✓ Güçlü anyonik yüzey aktifler ve alkalın tuzları içeren çok güçlü bir alkalın temizleyicidir.
- ✓ Kostik bazlı değildir. Sıcak su ile uygulandığında, kostik bazlı temizleyicilerin aksine yüzeylerde beyaz iz bırakmaz.
- ✓ Bitkisel yağları, hayvansal yağları, balık yağlarını, gres, yakıt çamurunu, kurum, karbon kalıntılarını ve

ERTEK KİMYA TİC. ve SAN. A.Ş.

Esenkent Mahallesi Methiye Sokak, No:1 Ümraniye/İSTANBUL

Tel: +90 216 499 50 00 (pbx) Fax: +90 216 499 50 02 e-mail: info@ertekkimya.com Web: www.ertekkimya.com

genel kirleri temizler.

- ✓ Kargo tanklarından inert gaz kurum kalıntılarını gidermekte etkilidir.
- ✓ Doğada çözünür.
- ✓ Hidrokarbon solventleri içermez.
- ✓ Paslanmaz çelik tanklarda, epoksi ve poliüretan kaplamalı tanklarda güvenle kullanılabilir.
- ✓ Alüminyum, çinko, galvaniz, teneke gibi metaller dışında güvenle kullanılabilir.
- ✓ Nonil fenol etoksilatları veya diğer östrojenik bileşikleri içermez.
- ✓ Aromatik solvent kokuları, balık yağı kalıntılarında oluşan kötü istenmeyen kokuları giderir.

KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI

25-30-200 L. lik mühürlü, orjinal plastik bidonlarda ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır. Uygun sıcaklıkta depolayınız.

DOZAJLAMA BİLGİSİ

Ön Yıkama:

Stearik asit gibi hidrojenlenmiş yağların temizliği için ürünün uygulama sıcaklığı 55-65°C.

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

Genel Temizlik

1. Tank Yıkama Makineleriyle Püskürtme Metodu:

Dozaj oranı 1000 litre suya 10-50 litre ER-AC PLUS dır. (1-5 %)

2. Sirkülasyon Metodu:

Dozaj oranı 1000 litre suya 20-50 litre ER-AC PLUS dır. (2-5 %)

Tank ve kargo tanklarının temizliğinde tankın sirküle edilebileceği min. su miktarının % 2-5' i kadar ER-AC PLUS ilave edilir, su tamamlanır. Mümkünse tankların ısıtma kangalları kullanılarak tank ısıtılır. Su bazlı olduğundan sıcaklık sorun yaratmaz, çözelti çok kirlenmediyse 2-3 tank aynı solüsyon ile yıkanabilir. Yüksek basınç makineleriyle temizlik yapılacaksa, ürün 1:6 oranında sulandırılır ve 1 litre çözelti ile ortalama 10-15 m² alan temizlenebilir.

Kazan temizliğinde, kirlilik derecesine göre % 5-10'luk ER-AC PLUS çözeltisini 12-24 saat kazanda 80-100°C'de sirküle edin. Temizleme sıvısını ılık dreyn edin ve kazanı bol su ile durulayın. Tanklarda da aynı işlem 4-6 saat boyunca uygulanabilir.

3. Spreyleme Metodu:

Yüzeye konsantre ER-AC PLUS veya 10-20 % hazırlanmış solüsyonu spreyleyin. 30 dk boyunca yüzeyde bekletildikten sonra bol su ile durulayın.