

ProTank AC ER-AC PLUS (WATERBASED ALKALINE CLEANER)

Paslanmaz, epoksi ve poliüretan çelik tanklarda, güverte, makine daireleri, kamaralar ve sintinede yağ-kir giderici

Tanımlama

ProTank AC; su bazlı, güçlü bir alkalın temizleyici ve yağ gidericidir. Bitkisel ve hayvansal yağlar, yağ asitleri, 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.

Kullanma/Uygulama Talimatları Ve Dozaj Oranları

Ön Yıkama

ProTank AC ile temizlik yapılmadan önce tanklarda sıcak suyla ön yıkama yapılması önerilir. Kuruyan (drying) ve yarı-kuruyan (semi drying) yağlar için ön yıkamanın soğuk veya eğer yüksek erime noktasına sahipse erime noktası + 10C ye ısıtılmış suyla yapılması gerekir. Stearik asit gibi hidrojenlenmiş yağların temizliği için ürünün uygulama sıcaklığı 55-65°C'dir.

| Uygulama Yöntemi | Doz | Uygulama Sıcaklığı | Yıkama Suyu Tipi | Tek Solüsyonun Kullanılabildiği Tank Sayısı |
|---|----------------|--------------------|------------------|---|
| Tank Yıkama Makineleriyle Direk Ejeksiyon Yöntemi | 1-5% per 1 Cbm | <65C | SW/FW/TFW | N/A |
| Tank Yıkama Makineleriyle Sirkülasyon Yöntemi | 2-5% per 1 Cbm | <65C | SW/FW/TFW | 2-3* |
| Spreyleme Yöntemi | 10-20% | <65C | FW/TFW | N/A |

SW : Deniz Suyu / FW : Tatlı Su / TFW : Saf Su

*: Çözelti çok kirlenmediyse 2-3 tank aynı solüsyon ile yıkanabilir

1. Tank Yıkama Makineleriyle Direk Ejeksiyon Yöntemi

Dozaj oranı 1.000 litre suya 10-50 litre (%1-5) ProTank AC ürünüdür. Tatlı su ya da saf su kullanımı solüsyonun etkisini arttıracaktır.

2. Tank Yıkama Makineleriyle Sirkülasyon Yöntemi

Dozaj oranı 1.000 litre suya 20-50 litre (%2-5) ProTank AC ürünüdür.

Tank ve kargo tanklarının temizliğinde tankın yüksek basınçla sirküle edilebileceği minimum su miktarına %2-5'i kadar ProTank AC ilave edilir. Tatlı su ya da saf su kullanımı solüsyonun etkisini arttıracaktır. Mümkünse tankların ısıtma kangalları kullanılarak tank ısıtılır. Çözelti çok kirlenmediyse 2-3 tank aynı solüsyon ile yıkanabilir.

Tank & Ambar Temizlik Kimyasalları

Özet

- Güçlü anyonik yüzey aktifler ve alkalın tuzları içeren çok güçlü bir alkalın temizleyicidir.
- ProTank AC kostik bazlı değildir. Sıcak su ile uygulandığında, kostik bazlı temizleyicilerin aksine yüzeylerde beyaz iz bırakmaz.
- Bitkisel yağ, hayvansal yağ, balık yağları, gres, yakıt çamuru, kurum, karbon kalıntıları ve 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 ve teneke gibi metaller dışında güvenle kullanılabilir.
- Nonil fenol etoksilatları veya diğer östrojenik bileşikler içermez.
- Aromatik solvent kokuları ve balık yağı kalıntılarında oluşan kötü istenmeyen kokuları giderir.

A) Organik Özellikleri

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C) : Sıvı
Renk : Sarı
Koku : Yumuşak

B) Fiziksel Özellikleri

pH (%1 solüsyon) : 12,5-14,0
Molekül Ağırlığı : -
Patlama Sınırı : -
Parlama Noktası : -
Yoğunluğu : 1,05-1,15 g/cm³
Çözünürlük : Suyla her oranda karışır.

Depolama Koşulları

Saklama : Uygun sıcaklıkta depolayınız.
Ambalaj Şekli : 25-30-200 litrelik mühürlü, orijinal plastik bidonlar
Depolanma Süresi : 3 yıl

Onay ve Sertifikalar



Döküman No : SP-KS-37

Kazan temizliğinde, kirlilik derecesine göre %5-10'luk ProTank AC çözeltisini 12-24 saat süreyle kazanda 60°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 Yöntemi

Yüzeye konsantre ProTank AC veya %10-20 hazırlanmış solüsyon spreylenebilir. 30 dakika boyunca yüzeyde bekletildikten sonra bol su ile durulanır. Yüksek basınç makineleriyle temizlik yapılacaksa ürün 1:6 oranında sulandırılır ve 1 litre çözelti ile ortalama 10-15 m2 alan temizlenebilir. Tatlı su ya da saf su kullanımı solüsyonun etkisini arttıracaktır