

ProTank Safe ER-CLEAN SAFETY

Genel temizlik deterjanı

Tanımlama

ProTank Safe; deterjan bazlı, nötr pH değerinde genel temizleyicidir. Alüminyum ve çinko-silikat kaplamalı tanklarda bitkisel, hayvansal ve hafif mineral yağların giderilmesinde ve hidrokarbon türevi kirliliklerin temizlenmesinde kullanılır.

Kullanma/Uygulama Talimatları Ve Dozaj Oranları

Ön Yıkama

Tanklarda ile temizlik yapmadan önce, katı olmayan yağlar için tankları 50°C'deki sıcak suyla yıkayın. 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 ve ardından oksitlenmeyi ve yağların tekrar katılaşmasını önlemek için yıkama suyu derhal boşaltılmalıdır.

Uygulama Yöntemi	Doz	Uygulama Sıcaklığı	Yıkama Suyu Tipi	Tek Solüsyonun Kullanılabildiği Tank Sayısı
Tank Yıkama Makineleriyle Sirkülasyon Yöntemi	0,5-3%	35-60C	SW/FW/TFW	2-3*

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

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

Sirkülasyon Yöntemi

Temizleme solüsyonunu boş bir boşaltma tankında veya pompa odasının yakınındaki bir tankta hazırlayın. Sonrasında ısıtıcı ve tank yıkama sistemi yardımıyla çözelti tanklarda dolaştırılır. Kimyasal çözelti, filtrasyon devresi borusu aracılığıyla tanktan slop tankına geri döner. Bazı kaplarda, kimyasal çözeltinin sıcaklığını korumak için slop tankı ile tank yıkama sistemi ısıtıcısından gelen tank yıkama pompası arasında geçici bir bağlantı yapılması gerekebilir.

Kimyasal çözeltinin sürekli sirkülasyonunda yeterli hacimsel miktarın sağlanması için slop tanklarının, boru hatlarının ve pompaların kapasiteleri dikkatli bir şekilde hesaplanmalıdır. Kimyasal çözelti miktarına ek olarak, temizlenecek tankların durumuna ve büyüklüğüne bağlı olarak, genellikle sadece 3 tank tek bir kimyasal çözelti ile tamamen temizlenir.

ProTank Safe, kirliliğe bağlı olarak %0,5-3'lük çözelti halinde 2-6 saat boyunca sirküle ettirilir. Solüsyon yıkanacak tanktan sirküle edilebileceği gibi aynı bir slop tank üzerinden dönüşü aynı slop tanka olacak şekilde de uygulanabilir. Bazı gemilerde, yıkama suyu sıcaklığını korumak için karışımı yıkama suyu ısıtma sistemine bağlamak gerekebilir. Sirkülasyon sürekliliğini sağlamak için gerekli olan su miktarı dikkatli hesaplanmalıdır. Çözeltinin kirliliğine bağlı olarak tek solüsyon 3 tanka kadar kullanılabilir. Su sıcaklığı yaklaşık olarak 35-60°C olmalı ve sirkülasyondan sonra tanklar bol su ile durulanmalıdır.

Ürün uygun oranda seyreltilerek ayrıca fırça ve sünger kullanılarak da yüzey temizliğinde kullanılabilir.

Tank & Ambar Temizlik Kimyasalları

Özet

- İyi çözünen ve az köpüren non-iyonik yüzey aktiflerden oluşur.
- Madeni yağlar, gaz yağları, hidrokarbon ürünleri ve kimyasalları için etkili bir temizleyicidir.
- Parafinin temizlenmesinde ve istenmeyen kötü kokuların giderilmesinde kullanılır.
- Çinko-silikat kaplı tanklar dâhil hemen hemen her türlü yüzeyin temizliğinde güvenle kullanılabilir.
- Hidrokarbon giderici olarak da kullanılır.
- Güverte ve gemilerin dış yüzeylerindeki kirliliklerin temizlenmesinde kullanılabilen genel temizleyicidir. Çevreye ve insan sağlığına bir zararı yoktur.
- Nonil fenol etoksilatları veya diğer östrojenik bileşikleri içermez.
- Solvent, asit, alkali ve fosfat içermez.
- Deniz suyu ile kullanıma uygundur.

A) Organik Özellikleri

Fiziksel Hal (20°C) : Sıvı
Renk : Renksiz
Koku : Yumuşak

B) Fiziksel Özellikleri

pH (%1 solüsyon) : 7,0-8,0
Molekül Ağırlığı : -
Patlama Sınırı : -
Alev Alma Sıcaklığı : -
Yoğunluğu : 1,00-1,10 g/cm³
Çözünürlük : Completely soluble in water

Depolama Koşulları

Ambalaj Şekli : 25-30-200 litrelik mühürlü, orijinal plastik bidonlar
Depolanma Süresi : 3 yıl

Onay ve Sertifikalar



Doküman No

: SP-KS-038