

## ProPure Mud MUD & SILT CONDITIONER

Balast tankları.

### Tanımlama

ProPure Mud, kuvvetli yüzey aktifler ve korozyon inhibitörleri ile formüle edilmiş, balast suyu tanklarında çamur ile alüvyon oluşumunu ve dağılımını önlemek için geliştirilen konsantrasyon sıvı solüsyondur. Balast tanklarında, suyun içinde çözölmüş ya da çok küçük parçalar halinde yüzer/gezer şekilde bulunan çamur ve alüvyonlar ile reaksiyona girip birbirleri ile yapışmalarını ve daha büyük parçalar oluşturmalarını sağlar. Bu büyük parçalar, balast suyunun dibine çöker ve balast tahliyesi (de-ballasting işlemi) ile atılırlar.

### Kullanma/Uygulama Talimatları Ve Dozaj Oranları

#### Genel Dozaj

Genel kullanımda 1.000 ton balast suyuna 25-50 litre yeterlidir. Ürünün homojen bir şekilde tank içerisinde dağılması ve en etkili şekilde çalışması için dozaj ünitesi ile birlikte kullanılması tavsiye edilir. Dozaj ünitesi talepleriniz için lütfen en yakın Ertek temsilcisi ile iletişime geçiniz.

#### Balast Tank Temizliği

Ağır kirliliklerde, 1.000 tona 150-250 litre ProPure Mud olacak şekilde balastlar 20-30 cm yüksekliğine kadar doldurulur. Balastlardaki karışım 3-5 saat ürünün çamura nüfuz etmesi ve temizlik işleminin gerçekleşmesi için kendi haline bırakılır. Bu esnada ürünün yoğun çamur tabakalarına daha iyi ve kolay işlemlerini sağlayabilmek için yangın hortumu ile sirkülasyon yapılması önerilir. Bekleme süresi ardından tanklar tamamen boşaltılır ve kurutulur. Kirlilik derecesine bağlı olarak temizlik işlemini birkaç defa tekrar etmek gerekebilir.

### Balast Tankları Bakım Kimyasalları

#### Özet

- Balast suyundaki çamur, kireç, pas kalıntısı, alüvyon ve diğer katı parçacıkların temizliği için idealdir.
- Balast devresindeki su boru hatlarını ve pompa ekipmanını etkili bir şekilde temizler.
- Hemen hemen tüm metal yüzeylerde kullanılabilir ancak galvanizli, kalaylı, çinko kaplı ve alüminyum yüzeylerde kullanılmamalıdır. Balast tank yüzeylerinin yıpranmasını ve kavitasyonu engeller.

#### A) Organik Özellikleri

##### Görünüm

Fiziksel Hali (20°C)	: Sıvı
Renk	: Berrak
Koku	: Keskin

#### B) Fiziksel Özellikleri

pH (konsantrasyon)	: 1,0-2,0
Molekül Ağırlığı	: -
Patlama Sınırı	: Yok
Parlama Noktası	: -
Yoğunluğu	: 1,08-1,18 g/cm <sup>3</sup> (15°C)

#### Depolama Koşulları

Ambalaj Şekli	: 25-30-210 litrelik mührürlü, plastik bidon veya varil
Depolanma Süresi	: 3 yıl

#### Onay ve Sertifikalar



Doküman No

: SP-KS-026