

MB-Life PAV 130

Anyonik ve Katyonik Bitüm Emülsiyonları için Emülgatör

Tanımı

MB-Life PAV 130, katyonik ve anyonik bitüm emülsiyonlarının üretiminde kullanılan sıvı formda emülgatördür.

Uygulama Alanları

- Anyonik bitüm emülsiyonlarının üretimi
- Katyonik bitüm emülsiyonlarının üretimi

Özellikleri ve Faydaları

- 1 ve 2 bileşenli sistemlerin üretilmesi için uygundur
- Yüksek emülsiyon stabilizeitesi ve işlenebilirlik gösterir
- Ph 2-14 arasındaki emülsiyonların üretilmesi için uygundur
- Emülsiyonlar kolaylıkla organik ve inorganik kalınlaştırıcılar ile işlenebilir.

Dozaj ve Uygulama Yöntemi

Kullanım dozu, uygulamaya, emülsiyon tipine ve bitüm emülsiyonu için istenen stabilizeiteye bağlıdır.

Emülsiyonların üretimi için yüksek performanslı bir karıştırıcı ekipman (değirmen) gerekmektedir

Stabil Anyonik Emülsiyonlar için kullanım miktarları;

İçerik	Kullanım (ağırlıkça %)
Bitümen B 70/100 E	60%
MB-Life PAV 130	1,5-2,6 %
Köpik Kesici	0,05-0,1 %
NaOH	0,20 %
Kalınlaştırıcı (Bentonit)	0,80 %
Su	Geri kalan %
Emülsiyon pH değeri	Yaklaşık 12

Katyonik bitüm emülsiyonları için kullanım miktarları;

İçerik	Kullanım (ağırlıkça %)
Bitümen B 50/70	50-60 %
MB-Life PAV 130	0,3-1,6 %
HCl	yaklaşık 2-4 %
Su	Geri kalan %

Katyonik bitüm emülsiyonlarının üretilmesi için kullanım dozu emülsiyonun kesilme hızı için istenen özelliğe bağlıdır. Bu yüzden öncesinde test edilmesi önerilmektedir.

Ambalaj

MB-Life PAV 130, 1000 kg'lık IBC, 220 kg'lık varil olarak temin edilmektedir.

Teknik Özellikler

Görünüm	Açık Sarı
Özgül Ağırlık (25°C'de)	0.95 - 1.05 g/cm ³
pH Değeri	7.5 - 14
Viskozite (23°C'de)	Düşük viskozite
Aktif İçerik	29.0 - 31.0 %

MB-Life PAV 130

Anyonik ve Katyonik Bitüm Emülsiyonları için Emülgatör

Raf Ömrü

Açılmayan ambalajlarda üreticinin talimatlarına göre muhafaza edilirse 12 aydır.

Güvenlik Tavsiyeleri

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır

Depolama

5°C altında bulanıklaşsa bu ısıtılma ile düzelir ve performansa bir etkisi yoktur.

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürünler hakkında sağlık ve güvenlik üzerine tüm bilgiler için ilgili Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna danışılmalıdır. Aşağıdaki genel yorumlar tüm ürünler için geçerlidir. Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi, kullanım süresince bakım gerekmektedir ve göz, ağız, cilt ve gıda maddeleri ile temastan kaçınmak için depolama yapılmalıdır (ürün tamamen kürlenip kuruyuncaya kadar buhar ile bozulmuş olabilir). Göze ve cilde sıçraması sonucunda hemen tedavi edin. Yanlışlıkla yutulursa, tıbbi yardım isteyin. Çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutun. Kullandıktan sonra kapları kapatın

Dökülme

Kimyasal ürünler hasara neden olabilir; dökülen ürünü hemen temizleyin.

Yasal Uyarı

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İletişim

MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A
No:26/8 Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 561 35 45 www.mbt-tech.tr