

SÖZAL

TEKNİK BİLGİ

SEGACİD NE Liq.

Organik asit sinerjetik komplekslerinden oluşan, verimli pH kontrolünü sağlayan, nötralize ürünüdür.

Segacid NE Liq., birçok organik asidin karışımından oluşur. Alkali banyolarının her aşamasında ve her pH da maximal nötralizasyon için tasarlanmıştır. Segacid NE Liq. in sinerjetik kompozisyonu, pH'ın istenilen pH (çok asit pH lar olsa dahi) değerine ayarlanmasını ve o pH da sabit tutulmasını sağlar. Enzim uygulamalarında pH'ı kontrol etmek için çok mükemmel bir üründür.

- Kör alkali sorununu ortadan kaldırır
- Tüm alkali uygulamalardan sonra kullanılabilir. (Özellikle boyama ve ön işlem sonrası)
- Asidik pH ayarlamak için mükemmeldir.
- Kolaylıkla uzaklaştırılabilir. (çok az yıkama gerektirir)
- Boyama esnasında tamponlama veya blocking etkisi yapmaz.
- Nitrojen ve fosfor biyolojik olarak parçalanabilir, APOE içermez.

Özellikler

Kimyasal Yapısı	Organik asit
Fiziksel Görünüm	Renksiz Saydamsı Sıvı
İyonik Yapısı	Nonyonik
%1 pH	2.0-2.5
Yoğunluk	1.10-1.30 g/ cm ³ (20 °C)
Çözünürlük	Su ile her oranda çözünebilir.
Uyumluluğu	Anyonik, katyonik, nonyonik, ıslatıcı ve yıkayıcı ürünler ile iyi
Çözeltilere dayanıklılık	sert suya çok iyi asitlere çok iyi

Uygulama Kapsamı

 pH 7 için Nötralizasyon

Başlangıç pH'ı	Kullanılması gereken Segacid NE Liq. miktarı
8	0.08ml
9	0.18ml
10	0.4ml
11	0.6ml
12	1.28ml

SÖZAL

✚ pH 7 den asidik pH' lara

Başlangıç pH'ı	Kullanılması gereken Segacid NE Liq. miktarı
6	0.24ml
5.5	0.36ml
5	0.47ml
4.5	0.69ml
4	1.01ml

✚ Nötralizasyon Gücü (1 litrelik çözelti, %1 Segacid NE Liq. , demineralize su)

pH	1 N NaOH(ml)
2.3	0.0
3	16.16
4	38.3
5	62.8
6	86.5
7	99.3

Önlemler

Depolama: 0-40°C sıcaklığında ve orijinal ambalajında 12 aydır.

Boya, pigment ve kimyasalların çoğu Sözal Ltd veya çeşitli sanayi ülkelerindeki bağlı kuruluşları tarafından patentlenmiştir. Burada sunulan bilgi ve tavsiyeler büyük bir özen gösterilerek oluşturulmuştur, ancak bunlar her olası durumu içermeyebilir. Bu bilgi ve tavsiyeler bağlayıcı olmayan bir rehber niteliğindedir ve yürürlükteki şartlara adapte edilmesi gerekir. Ayrıca burada yazılı olmayan uygulama alanları ve yöntemleri için sorumluluk kabul edilemez. Belirtilme zorunluluğu olan bilgiler ve koruyucu önlemler ürünün Güvenlik Bilgi Formlarından (Safety Data Sheet) elde edilebilir.