

POTASYUM LAKTAT 60

AÇIKLAMA

Potasyum Laktat renksiz veya açık sarı renkte, kokusuz veya hafif karakteristik kokulu, viskoz bir sıvıdır. Suda tamamen çözünür. Gıda, kozmetik, ilaç ve kimya endüstrisinde nem tutucu, pH düzenleyici ve tuz formu olarak yaygın şekilde kullanılır.

KULLANIM AMACI

Nem tutucu, pH düzenleyici ve koruyucu katkı olarak kullanılır. Kozmetik formüllerde ciltte nemlendirme sağlamak, gıda sektöründe raf ömrünü uzatmak, kimya sanayinde ise tampon çözelti ve fonksiyonel potasyum tuzu olarak değerlendirilir.

KULLANIM ALANLARI

- Gıda katkı maddesi (E326)
- Et, tavuk ve deniz ürünlerinde raf ömrü artırıcı
- Kozmetik ve kişisel bakım ürünleri (nemlendirici, pH dengeleyici)
- İlaç ve farmasötik formülasyonlar
- Kimya ve endüstriyel proses uygulamaları

AVANTAJLARI

- Suda tamamen çözünür
- Stabil ve uzun raf ömrü
- Geniş pH aralığında uyumlu
- Düşük korozyon riski
- Çevre dostu ve biyobozunur

KULLANIM TALİMATI

Doğrudan kullanılabileceği gibi formülasyona seyreltilmiş halde de eklenebilir. Kullanım oranı uygulama alanına göre değişir:

- Gıda: %0,5–3
- Kozmetik: %0,5–5
- Kimyasal proses: teknik gereksinime göre

İÇERİK

Potasyum Laktat (%60), Su (%40)

For more details regarding safety, handling, and transport, please refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS)

Authorized by: S. Nehir / Chem. Eng.
Quality Assurance Officer
TDS NO: 011840

ISO9001
CERTIFIED



POTASYUM LAKTAT 60

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Görünüm	Renksiz—açık sarı şeffaf sıvı
Koku	Nötr veya hafif karakteristik
pH (%10 çözelti)	6.5–7.5
Yoğunluk (20°C)	~1.33 g/cm ³
Çözünürlük	Suda tamamen çözünür
Aktif Madde Oranı	%60
CAS No	996-31-6
Kimyasal Formül	C ₃ H ₅ KO ₃

AMBALAJ BİLGİSİ

20 L PE Bidon, 200 L Varil

SAKLAMA KOŞULLARI

Serin, kuru ve iyi havalandırılan alanlarda, +5°C ile +30°C arasında, orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığından uzak saklayınız. Donmaya maruz bırakmayınız. Kuvvetli asit ve oksitleyici maddelerle temas ettirmeyiniz. Çocuklardan uzak tutunuz.

GÜVENLİK TALİMATLARI

Cilt ve göz temasından kaçınınız. Kullanım sırasında koruyucu eldiven, gözlük ve uygun giysi giyiniz. Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alınız. Ürünü kanalizasyona veya su yollarına boşaltmayınız. Daha fazla güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurunuz.

GENEL BİLGİ

Bu belge, mevcut bilgilerimize dayanarak hazırlanmıştır ve ürünün belirli özelliklerini garanti etmez. Kullanıcı, ürünün kendi uygulamasına uygunluğunu test etmekle sorumludur.

For more details regarding safety, handling, and transport, please refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS)

Authorized by: S. Nehir / Chem. Eng.
Quality Assurance Officer
TDS NO: 011840

ISO9001
CERTIFIED

