



## GENEL ÖZELLİKLERİ

- Animal Science Product tarafından formülize edilmiş mineral asittir.
- PKA değeri yüksektir. Bu sayede yakıcı ve tahriş edici değildir.
- Su pH sınını 2 ye kadar düşürebilir.
- pH 2 de bile suda tad değişikliği yapmaz.
- Kullanılan klorun etkinliğini artırır.

## DÖNEM ARASI SU HATLARININ TEMİZLİĞİNDE KULLANIMI

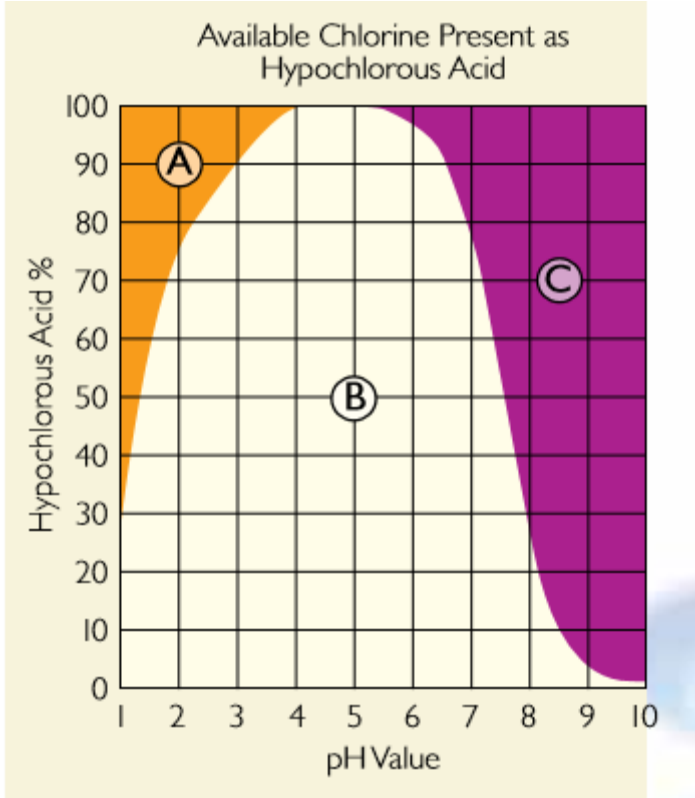
- PKA su hatlarının dönem arasındaki temizliğine güvenle kullanılacak bir üründür.
- Yakıcı ve tahriş edici olmaması su hatlarında kullanılan lastik conta ve metal aksamların zarar görmesini engelleyecektir. (Bu işlem için kullanılan pek çok kimyasal bu malzemelere ciddi zararlar vermektedir.)
- Dönem arası kullanımı diğer ürünler ile aynı olup 6-12 saat su hattında bekletildikten sonra durulama yapılmalıdır.
- Özellikle kafes sistemlerinde pka değeri düşük yakıcı ve tahriş edici ürünlerin kullanılması, kafes sisteminde ciddi korozyonlara ve paslanmalara neden olmaktadır. PKA bu anlamda güvenle kullanılacak bir üründür.
- Damızlık ve ticari yumurtacı gibi uzun süren üretim dönemlerinde su hatları oldukça kirlendiğinden üretim sırasında hatların temizliğine ihtiyaç vardır.
- PKA aynı zamanda içirilebilir de bir ürün olduğu için, dönem için de güvenle kullanılabilir.

## SOĞUTMA PEDLERİNİN TEMİZLİĞİNDE KULLANIMI

- Pedlerde zamanla oluşan kireç ve yosun tabakaları pedlerin soğutma performansında ve hava geçirgenliğinde ciddi oranda kayıplara neden olur.
- Bu kayıplar, üretimde performans kaybına ve sağlık problemlerine yol açar.
- Bu kayıpları tolere etmek isteyen sistem (ped ve fanlar) olması gerekenden fazla çalışarak enerji kaybına neden olacaktır.
- PKA pedlerde zamanla oluşan kireç ve yosun tabakalarını çözümlenerek parçalar.
- PKA değerinin yüksek olmasından dolayı, yakıcı ve tahtış edici değildir. Ped kağıdına, galveniz çerçeveye ve pompa düzeneğine zarar vermez.
- Uygulayıcı açısından oldukça güvenlidir.
- Düzenli kullanımlarda (su sertliğine bağlı sıklıkta), yosun ve kirecin oluşumunu engeller, bu sayede ped her daim tam kapasite çalışır.

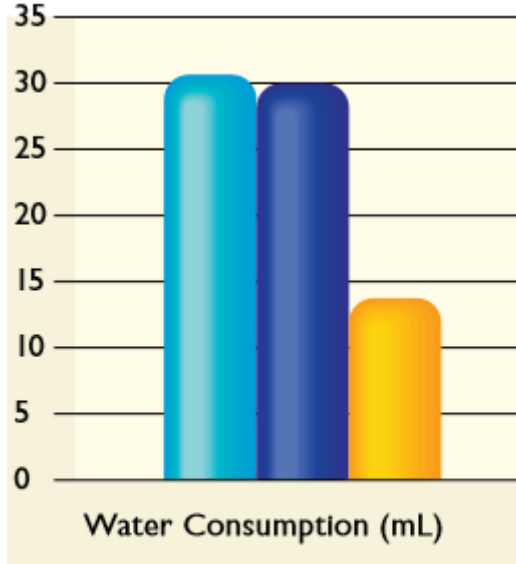
(Uygulama detayı ve sorularınız için Refarm Kimya ile temasa geçiniz.)

Klorun pH seviyesine göre etkinlik tablosu.



## KURSAK ASİTLENDİRME AMAÇLI KULLANIMI

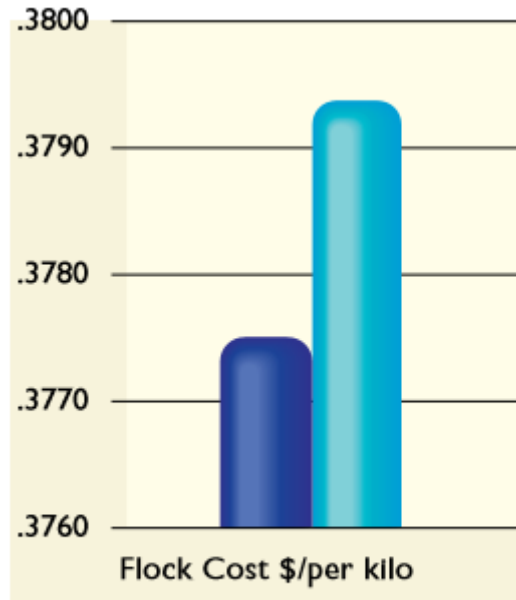
- Suyun tadında değişiklik yapmaz. Bu sayede kullanımı sırasında su tüketiminde ve yem tüketiminde azalma olmaz.



● Control-pH 7 ● PKA-pH 3.5  
● Lactic-pH 3.5

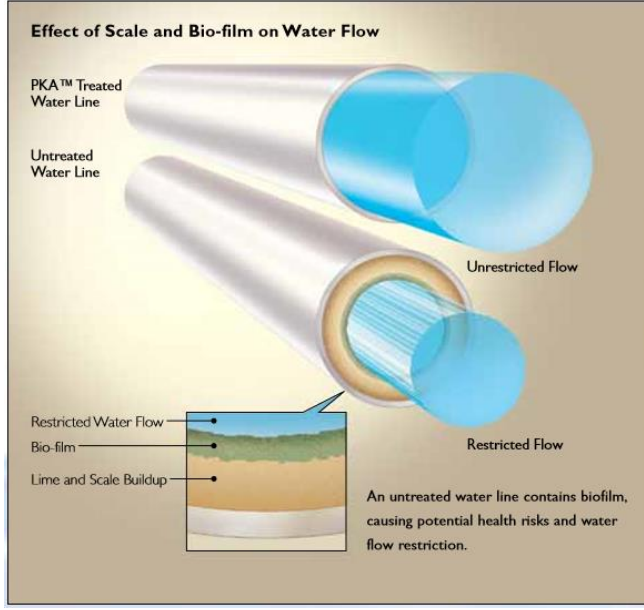
PKA ve Organik asitlerden olan Laktik asit ile pH sı 3,5 a düşürülmüş bir denemede su tüketim değerleri karşılaştırması.

- Su hatlarına zarar vermez. Conta ve metal malzemelere yıpratıcı ve aşındırıcı etki göstermez.
- Salmonella Escherichia coli vb patojenlerin pH 3,5 da üreme ve gelişmeleri durmaktadır. Pka su pH sı 3,5 a düşürülene kadar katılabilir. Kullanımda herhangi bir doz sınırlaması yoktur. Her türlü suda hedef pH ya kadar kullanılabilir.
- Yemden yararlanma oranını yükseltir.
- Kullanımı sırasında su hatlarında olabilecek kireç ve biyofilm tabakasını temizler.



● PKA™ ● Control

Üretim dönemi içerisinde su hattında oluşan kireç ve biyofilm tabakası suyun basıncına ve miktarına olumsuz etki yapar. Bu olumsuzluğun performansa yönelik sonuçlarının karşılaştırılması.



- Yem değişimlerinde yem atımı ve stres oluşumunu engeller.
- Üretim döneminde ilk 10 gün kullanılması, kursak ve bağırsak florasını istenmeyen etkenlerden koruyacaktır.
- Yem değişimlerinde +,- 24 saat kullanılması yem stresini ve değişimden kaynaklı diğer olumsuzlukları azaltacaktır.

(Uygulama detayı ve sorularınız için Refarm Kimya ile temasa geçiniz.)