

TANIMLAMA

ER-ASİT ORG, Ertek Kimya AŞ laboratuvarlarında geliştirilmiş benzersiz bir üründür. ER-ASİT ORG, son derece kuvvetli bir asit olup, (taş asit etkisinde) %100 çevreci ve güvenli bir özel asittir. Kireci, sertleşmiş çamuru ve hatta çimentoyu kolaylıkla temizler. Ancak çevre ve insan sağlığına zararlı etkisi olmayıp, taş asiti gibi duman ve buhar çıkışı yoktur. Dolayısıyla kapalı ortamlarda dahi güvenle kullanılabilir. Kokusuzdur. Kontrollü kullanılırsa alüminyum ve bakır üzerinde temizlik harici parlatma da yapacaktır. Düşük pH lı olmasından dolayı her ihtimale karşı temizlik sırasında hassas metallerle teması 1 saati geçmemelidir.

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-072
Ticari Adı	: <u>ER-ASİT ORG (GREEN ACID)</u>
Kullanım Alanı	: Tüm yüzeylerde kireç, kışır çözücü kimyasaldır.

A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C) : Sıvı

Renk : Renksiz

Koku : Kokusuz

B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

pH : 1.0 - 2.0

Molekül Ağırlığı : -

Patlama Limiti : Yok

Alev Alma Sıcaklığı : Yok

Bağıl Yoğunluğu : 1.05-1.15 gr / cm³

Çözünürlük : Suda tamamen çözünür.

KULLANIM AVANTAJLARI

- ✓ Metaller (çinko, galvaniz hariç) zararsız olup, kokusuzdur, insan sağlığını tehdit etmez.
- ✓ Taş Asiti kadar güçlüdür.
- ✓ Doğada birikmez, çevreye zararsızdır.
- ✓ Kireç, mikrobiyolojik kirliliğin bulunduğu her yüzeyde kullanılabilir.
- ✓ Temizlenen metallerde parlatma etkisi vardır. (Metalle teması en fazla 2-3 saat tutulmalıdır)

KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI

Ambalaj Şekli : 25-30-60-200 L. lik orjinal plastik bidonlarda ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır.

DOZAJLAMA BİLGİLERİ

ER-ASİT ORG ürünü kirliliğin durumuna bağlı olarak kullanım oranı değişebilir. Ürün genelde 1/10 veya 1/5 oranında sulandırılarak uygulanabilir. Buhar kazanları, soğutma sistemleri, klima sistemleri, hassas metallerde, kireçlenmenin aşırı olduğu disc lerde, mikrobiyolojik kirlilik oluşan pervanelerin temizliği de dahil güvenle kullanılabilir. 8-10 saatlik sirkülasyon yaptırma ve daldırma işlemi temizlik için uygun olacaktır. Temizlik sonrası temizlenen parça çok iyi yıkanmalı, veya firmamız ürünü ERAY'ın %1'lik solüsyonu ile 1-2 saat süre ile bekletilerek veya sirküle ettirilerek nötr edilmelidir. Nötralizasyon işlemi esnasında ortamın nötr olduğu pH kağıdı ile kontrol edilmelidir. pH 6-7 civarlarında istenen nötralizasyon sağlanmış olur.

