

## ProClean Safe-L Organik Asit-3s (Descalex Liquid -3s)

Hassas metallerde kireç ve pas sökücü kimyasaldır.

### Tanımlama

ProClean Safe-L, alüminyum, bakır, pirinç, paslanmaz çelik, ısıtma kazanları, soğutma sistemleri, enjeksiyon makineleri, evaporatör, deniz suyu sistemleri ve klima sistemlerinde oluşan kireç ve pas birikintileri çıkartmak için uygulanır. Zayıf ve kokusuz asittir, dolayısıyla hassas metallerin temizliğinde uygundur.

### Dozajlama Bilgileri

ProClean Safe-L ile temizlik yapmadan önce ortamda eğer mineral yağ kalıntıları da var ise ProClean APC ürünü ile öncelikle ortamdaki yağ için ön temizlik yapılmasını öneririz.

Temizlik sirkülasyon yöntemi ile yapılacaksa 80 L suya 20-30 L ProClean Safe-L, daldırma banyosu kurulacaksa 8 L suya 2-3 L ProClean Safe-L konarak çözelti hazırlanır. Çözelti hazırlamada 45-50°C'ye kadar ısıtılan su kullanılır ve çok iyi bir karıştırma, sirkülasyon veya hava uygulanırsa verim daha yüksek olur. Temizlik 12-15 saat yapılmalıdır. Yapılan temizlik esnasında zaman zaman asit solüsyonun pH kağıdı ile kontrol edilmesini öneririz. Ortamdaki kireç söküldükçe asit pH'ı yükselecek ve solüsyon 6-7 pH lara geldiğinde asit işlevini yitirmiş olacaktır. Bu durumda yeterli miktar ProClean Safe-L ilave edilmesi gerekebilir. Eğer pH 2-3 lerde ise asit hala çalışarak etkisini göstermeye devam edecektir. Temizlik sonrası temizlenen parça çok iyi yıkanmalı veya firmamız ürünü ProPure pH'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 civarında istenen nötralizasyon sağlanmış olur.

Asit Bazlı Temizlik Kimyasalları

### Özet

- Metallere zararsız olup, kokusuzdur, insan sağlığını tehdit etmez.
- Zayıf asit olduğundan güvenle kullanılabilir ancak temizlik süresi biraz daha uzun olabilir.
- Kireç ve pasın bulunduğu her metal üzerinde uygulanabilir.

### A) Organik Özellikleri

#### Görünüm

Fiziksel Hali (20°C) : Sıvı

Renk : Kırmızı

Koku : Kokusuz

### B) Fiziksel Özellikleri

pH : 0-1.5

Molekül Ağırlığı : -

Patlama Limiti : Yok

Alev Alma Sıcaklığı : Yok

Bağıl Yoğunluğu : 1.12-1.22 gr / cm<sup>3</sup>

Çözünürlük : Suda tamamen çözünür.

### Depolama Koşulları

Ambalaj Şekli : 25-30-60-200 L'lik orijinal plastik bidonlarda ambalajlıdır.

Depolanma süresi 3 yıldır.

### Onay ve Sertifikalar



Doküman No

: SP-KS-071