



CIP ASİT

Asidik CIP Hijyenik Temizlik Ürünü

Gıda, süt ürünleri, meşrubat ve bira sektöründe kapalı devre (CIP) temizliğinde kullanılmak üzere geliştirilmiş güçlü, nitrik asit bazlı tek aşamalı asidik temizlik ürünüdür.

Kapalı devrelerde köpük oluşumunu engeller. Her türlü protein ve gıda artığının bulunduğu kapalı sistemlerde, kireç, süt taşı, malt taşı vb. en zor kalıntıların etkili ve hızlı sökülmesinde kullanılır.

Kolay durulanır. Durulama esnasında ek kimyasallar kullanılmasını gerektirmez. Bu sebeple zamandan tasarruf sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ :

Pastörizatör, seperatör, paslanmaz çelik tank ve boru hatları (vb.) temizliğinde öncelikle sistemin alkali bir ürün ile temizliğinin yapılmış olması tavsiye edilir.

CIP ASİT %0,5-2 konsantrasyonda 50-60 °C sıcaklıkta 15-20 dakika sirküle edilir. İdeal sıcaklık 60°C'dir. Sirkülasyon sonrası içme kalitesinde su ile durulama yapılmalıdır.

MALZEMELERLE ETKİLEŞİMİ :

Sadece paslanmaz çelik sistemlerde güvenle kullanılır. Lastik, kauçuk, ventil ve contalara zarar vermez.

TEKNİK BİLGİ :

pH : 1.0 (±1.0)
Görünüm : Açık Sarı Akışkan Sıvı

BİLEŞİMİ :

İnorganik asitler içerir.

DEPOLAMA :

Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklardan, güneş ve ışıktan uzak tutunuz.
Max. 3 bidon üst üste istiflenebilir.

UYARILAR :

Mutlaka eldiven kullanınız.
Alüminyum ve yumuşak metal yüzeylerde kesinlikle kullanmayınız!
Yalnız profesyonel kullanım içindir.

KONSANTRASYON TAYİNİ:

Reaktifler :

0,1 N Sodyum Hidroksit çözeltisi
Fenolftalin indikatörü

Prosedür :

10 ml test çözeltisi üzerine 2-3 damla fenolftalein indikatörü damlatılır. Pembe renkli olana kadar bazik solüsyonla titre edilir. Sarfiyat kaydedilir.

Hesaplama :

% w/w CIP ASİT : sarfiyat (ml) x f (w/w) (faktör)
% v/v CIP ASİT : sarfiyat (ml) x f (v/v) (faktör)

* f (w/w) : 0,173

* f (v/v) : 0,140

İletkenlik ölçümü :

Gr/lit CIP ASİT x 2522 = µS cinsinden iletkenlik

AMBALAJ ŞEKLİ

25 KG = 20.5 L Bidon

GIDA HİJYENİ



Güçlü Asidik CIP Temizliği

- **Kolay Durulanır.**
- **Tek Aşamalıdır.**

TÜKETİCİNİN DİKKATİNE

1. Kullanım talimatını mutlaka okuyunuz.
2. El, yüz ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız.
3. Cilt ve göz temasından kaçınınız. Temas halinde bol su ile yıkayınız. Ciddi yanıklara sebebiyet verir.
4. Uygulanan yüzeyi bol su ile durulayınız.
5. Uygun koruyucu eldiven, maske ve gözlük takınız.
6. Çocuklardan uzak tutunuz.
7. Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurunuz.
8. Başka ürün veya maddeler ile karıştırmayınız.
9. Zehirlenme durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)'in 114 nolu telefonunu veya Acil Sağlık Hizmetlerinin 112 nolu telefonunu arayınız.



Tehlike