

LAWTUS POWER CLEANSER (ASİDİK DETERJAN) KULLANIMA HAZIR BAKIM(PAS-KOROZYON-BİOFİLM TEMİZLEME) SOLUSYONU

MAMÜL BİLEŞİMİ :

< % 5 Fosforik Asit, <%5 Sitrik Asit, <%5 Noniyonik, < %5 Sodyum Meta Silikat , < % 5 Butil Glikol, Bitkisel Ekstrat, Korozyon İnhibihörü, Deiyonize Su, Parfüm

ÜRÜN BİLEŞİMİNDE : ALDEHİT- BENZEN—FENOL- TOLUEN- KLORİN—ALKOL

KULLANIM ALANLARI:

- Medikal alanda kullanılan Paslanmaz Çelik (304/ 316/420 vb.), Krom Nikel kaplama ; cerrahi el aletlerinin yüzeylerin de;
- Olusan oksidasyon lekesi, Kuru hava sterilizasyon yanıkları,
- Su damlası lekelerini OLUSTURAN Organik; (Kan, Kemik,Doku parçaları, Vücut sıvıları , Tükürük vb.) ve
- İnorganik (Cl, Mn, Serum fizyolojik, Antiseptik ve benzeri) kaynaklı pas-korozyon-biyofilm ve karbon yanığı vb gibi , kirliliklerin tamamını temizler.

Baska yüzeylerin temizliğinde kullanılmaz...

KULLANIM ŞEKLİ

SOLÜSYON KULLANIMA HAZIRDIR. SULANDIRMA İŞLEMİ YAPILMADAN DİREKT KULLANILIR.

TEMİZLEME İŞLEMİ ULTRASONİK MAKİNELERDE;

Temizlenecek yüzeylerin kirlilik derecesine göre; 50-75 °C de 3-5 dakika içerisinde, temizleme işlemi gerçekleşir.

MANUEL OLARAK İSE;

Temizlenecek yüzeylerin kirlilik derecesine göre (Oda sıcaklığında) 45 dakika içerisinde, temizleme işlemi gerçekleşir.

ÖNEMLİ :

TEMİZLEME İŞLEMİNDEN SONRA ;

MUTLAKA DURULAMA , DEZENFEKSİYON VE STERİLİZASYON İŞLEMİNE TABİ TUTUNUZ !

KULLANIM ESNASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1. Cerrahi El Aletlerinin (Paslanmaz Çelik- veya Krom Nikel kaplama), üzerinde oluşmuş olan Pas-Korozyon-Karbonlaşma ve Biyofilm tabakalarının temizlenmesi için,ultrasonik yıkama makinesinin sepetine konularak,temizleme işlemi gerçekleştirilir.
 2. Kirlilik derecesine bağlı olmak kaydı ile Ultrasonik yıkama a cihazı; 50-75°C ayarlanarak, 3- 5 Dakika bekletilmesi yeterli olmaktadır .
 3. Temizleme işlemi gerçekleştirildikten sonra, durulama işlemi ve dezenfeksiyon- sterilizasyon işlemlerinin yapılması gerekmektedir.
- Var olan pas korozyon kirliliklerin temizlenmesinde kullanılır .
 - **KESİNLİKLE SULANDIRMA İŞLEMİ YAPILMAZ...**
 - **SOLÜSYON KULLANIMA HAZIRDIR.**
 - Cerrahi El aletlerini;
 - Önerilen ısıda,
 - Haftada bir defa temizleme işlemi yapılırsa,
 - Kararmalara neden olmaz.



LİMA İLAÇ SAN ve TİC LTD.ŞTİ

Ayyıldız Sanayi Sitesi OSB Mah. 1141 Sok No:28 Ostim Y.Mahalle ANKARA

TEL +90 312 386 0 363 FAKS: +90 312 386 0 364

LAWTUS POWER CLEANSER (ASİDİK DETERJAN) KULLANIMA HAZIR BAKIM(PAS-KOROZYON-BİOFİLM TEMİZLEME) SOLUSYONU

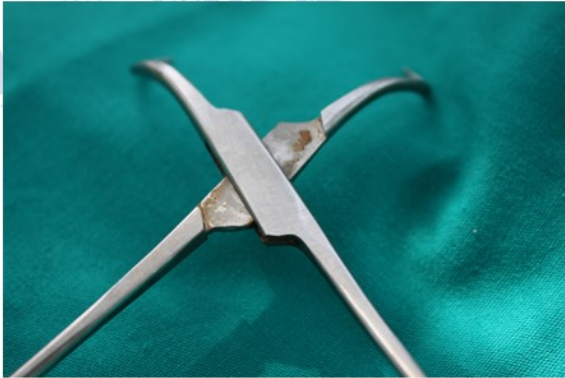
- Pahalı ürünler olan cerrahi aletlerin özellikle uç noktaları ve eklemlerinde çok kolay birikimler olur.
- Ufak kan depolamaları bile çok aşırı korozyona (rust) neden olabilir.
- Özellikle buhar ile temasta; yumuşatma ve yüksek ısı sonucu bu korozyonlar artabilir.
- Bu olaylarla karşılaşmış aletlerin kullanımı zordur ve hastalar için zararlı olabilir.
- Kötü kalite su, uygunsuz dozda ya da tipte kimyasal ajanla temizlik de korozyon oluşturabilir.
- Suyun kalitesi ve kullanılan kimyasal ajan nedeni ile temizleme işlemi görmüş aletlerin gireceği işlemlerde ısı ve zaman gibi parametrelerin çok dikkatli incelenmesi gerekir ki asıl önemli olan doğru kimyasal ajanların ve doğru işlemlerin seçilmesidir.



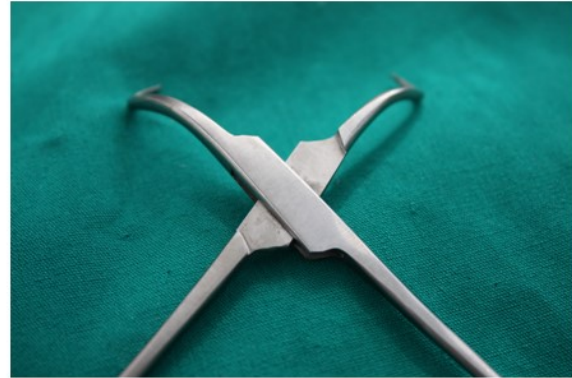
TEMİZLEME ÖNCESİ



TEMİZLEME SONRASI



TEMİZLEME ÖNCESİ



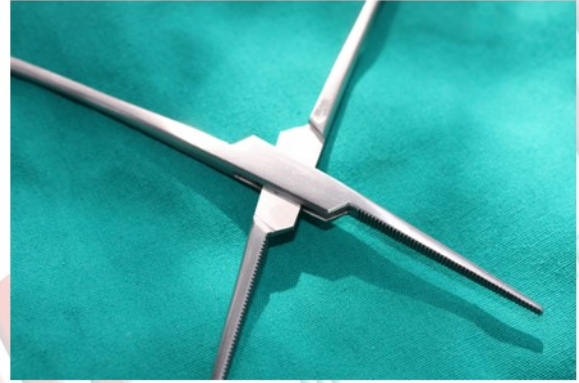
TEMİZLEME SONRASI

LAWTUS POWER CLEANSER (ASİDİK DETERJAN) KULLANIMA HAZIR BAKIM(PAS-KOROZYON-BİOFİLM TEMİZLEME) SOLUSYONU

- Organik kir ve aralıklar mikroorganizmaları barındırır , beslenme ve çoğalmalarına olanak verir ve penetrasyonu önleyerek ve/veya etkimaddeleri inaktive ederek dezenfeksiyon/sterilizasyonun gerçekleşmesini engeller.
- Mikroorganizmaların glikokaliks aracılığı ile tutkal gibi yüz eylere ve birbirlerine sıkı bir şekilde yapışarak oluşturdukları biyofilm tabakası mikroorganizmalara oldukça uygun bir üreme ortamı sağladığı gibi,
- Temizlik ve dezenfeksiyonu büyük ölçüde engellemektedir.



TEMİZLEME ÖNCESİ



TEMİZLEME SONRASI

- Dezenfeksiyon ve sterilizasyonun başarısını etkileyen faktörler.
- Malzemenin temiz olup olmaması durumu
- Organik ve inorganik maddelerle kirli olma düzeyi
- Kontaminasyonun hangi tür mikroorganizmalarla olduğu ve düzeyi
- Kullanılan kimyasal maddenin konsantrasyonu ve uygulanma süresi
- Uygulama yapılan malzemenin yapısı (hangi materyalden yapılmış; girintiliçukıntılı, lümenli mi ?)
- Malzeme yüzeyinde biyofilm varlığı,
- İşlem sırasındaki ısı ve Ph,
- Kimyasalların gaz formu ile yapılan dezenfeksiyonda işlem sır asındaki nem miktarı



TEMİZLEME ÖNCESİ



TEMİZLEME SONRASI

LAWTUS POWER CLEANSER (ASİDİK DETERJAN) KULLANIMA HAZIR BAKIM(PAS-KOROZYON-BİOFİLM TEMİZLEME) SOLUSYONU

- Temizleme sonucu materyallerin üzerinde kalmış mikroorganizmalar (biyoburden) anlamlı düzeyde azalmış olur .
- Böylece yetersiz dezenfeksiyon ya da sterilizasyon sonrası olabilecek mikroorganizma sayısı azalmış ve dezenfeksiyon ile sterilizasyonun etkisi artmış olacaktır.
- Temizleme ile mikroorganizmaların yaşamlarını sürdürebilecekleri uygun ortamları (kir, kan pıhtısı... gibi) yok edilmiş olur.
- Ölü hale gelen ve kana karıştığında enfeksiyona neden olabilecek pirojen mikroorganizmalar da engellenmiş olur.



TEMİZLEME ÖNCESİ



TEMİZLEME SONRASI

- Operasyonlarda kullanılan tüm aletlerde büyük miktarlarda kan ve doku biri-kimi oluşmaktadır.
- Bu kirlenme ve artıkların (soil) çoğunluğunu doku artıkları ve kan oluşturur, bunlar; protein içeren maddelerdir.
- Bu proteinler 50°C üstünde ısıtıldığında birbirlerine daha çok yapışır, buna koagülasyon denir. Sıcak su dezenfeksiyonunda ya da ısı sterilizasyonundan sonra bunlar geniş alanlara yayılabilir.
- Tüm atıklar temizleme için zaman geçtikçe buldukları yerlere daha sıkı yapışır, bunları temizlemek giderek daha zor hale gelir.
- Burada önemli olan; kullanımdan hemen sonra aletlerin mümkün olduğunca çabuk temizlenmesidir.



TEMİZLEME ÖNCESİ



TEMİZLEME SONRASI