

**HİYJEN VE
DEZENFEKSİYON
ÜRÜNLERİ**

ULTRA SONIC

2v1

HIV
HBV
HCV

Integrated Disinfection Solutions

Hakkımızda

Detro Healthcare başta sağlık sektörü olmak üzere hijyen ve dezenfeksiyonun önemli olduğu tüm sektörlerde entegre dezenfeksiyon çözümleri sunmaktadır. Şirket ISO 13485, ISO 9001, GMP ve 'Temiz Oda' şartlarında yüksek kalitede ürün üretiminin yanında, Avrupa'nın önde gelen markalarının distribütörlüğünü üstlenerek hijyen ve dezenfeksiyon kimyasalları ile cihazlarının satış ve pazarlaması alanında faaliyet göstermektedir.

Detro Healthcare; yenilik, kalite ve güven üçgeninde müşterilerine hijyen-dezenfeksiyon alanında çözüm ortağı olmayı kendisine hedef edinmiştir. Müşterilerimizin gözünde saygın bir yer elde etmemizdeki en büyük etken "Müşteri Memnuniyeti" parolasıyla yola çıkarak kendimizi sürekli geliştirmemizdir.

Detro Healthcare; Ar-Ge çalışmalarını sektör ihtiyaçları, dünyadaki gelişmeler ve çevre duyarlılığı paralelinde yürütmektedir. Ürünler gelişim sürecinden satış ve pazarlama sürecine kadar uluslararası standartlardaki test ve kalibrasyonlardan geçirilerek sertifikalandırılmaktadır.



İÇİNDEKİLER

Hakkımızda	2
Markalar	4
TIBBİ ALET VE ENDOSKOP DEZENFEKTANLARI	5
Discleen Endo PAA	6
Detro® Activ	7
Detro® Cid Activ	7
Detro® OPA	8
Detro® Plus OPA	8
Detro® Forte	9
Akadent Ready	9
Akadent Extra	10
Detro® Cid Enzym	10
YÜZEY DEZENFEKTANLARI	11
Desam OX	12
Detro® San Floor	12
Akaspray	13
Akaspray Tücher	13
Detro® Sept AF	14
Detro® San AF	14
Clinell® Universal Wipes	15
Detro® Dry Wipes	15
TIBBİ ALET VE ENDOSKOPLAR İÇİN ÖN TEMİZLİK VE BAKIM ÜRÜNLERİ	16
Detro® Enzym	17
Detro® Enzym Foam	17
Detro® Matic Enzym	18
Hemex Instruclean	18
Detro® Matic A	19
Detro® Matic NF-NS	19
Detro® Dent R	20
Detro® Multi Care R	20
Detro® Lube	21
Detro® Lube Spray	21
Akaclean® Rust	22
Detro® Hemoplus	22
EL/ CİLT ANTİSEPTİKLERİ VE BAKIM ÜRÜNLERİ	23
Detro® Derm	24
Detro® Hexidin	25
Detro® Purehand	26
Estesol	26
Detro® Lotion	27
Contiplan - All in One Cleansing Cloths	27
Clinell® Alcoholic %2 Chlorhexidine Wipes	28
MEDİKAL CİHAZLAR	29
Detrowash®	30-31
Detro® Air Spray - Detro® San Air	32-33
Medixair	34
Detro® Cleanex	35
YARDIMCI EKİPMANLAR	36
Dispenserler	37
Aplikatörler	37
Sprey Başlıkları	37
Dezenfeksiyon Küvetleri	38
Dozaj Pompaları	38
Ölçü Kabı	38
Seyreltme Cihazı	38
Dezenfeksiyon Planı	39

MARKALAR



- Akadent Ready
- Akadent Extra
- Akaspray
- Akaspray Tücher
- Hemex Instruclean
- Akaclean Rust



- Detro® Activ
- Detro® Cid Activ
- Detro® Opa
- Detro® Plus Opa
- Detro® Forte
- Detro® Cid Enzym
- Detro® San Floor
- Detro® Sept AF
- Detro® San AF
- Detro® Dry Wipes
- Detro® Enzym
- Detro® Enzym Foam
- Detro® Matic Enzym
- Detro® Matic A
- Detro® Matic NF-NS
- Detro® Dent R
- Detro® Multicare R
- Detro® Lube
- Detro® Lube Spray
- Detro® Hemoplus
- Detro® Derm
- Detro® Hexidin
- Detro® Purehand
- Detro® Lotion
- Detrowash®
- Detro® Air Spray - Detro® San Air
- Detro® Cleanex



- Discleen Endo PAA
- Desam OX



- Medixair



- Clinell® Universal Wipes
- Contiplan All in One Cleansing Cloths
- Clinell® Alcoholic %2 Chlorhexidine Wipes



A brand of Deb Group Ltd

- Estesol

TIBBİ ALET VE ENDOSKOP DEZENFEKTANLARI

- Discleen Endo PAA
- Detro® Activ
- Detro® Cid Activ
- Detro® OPA
- Detro® Plus OPA
- Detro® Forte
- Akadent Ready
- Akadent Extra
- Detro® Cid Enzym



Discleen Endo PAA

Perasetik Asit Bazlı Yüksek Düzey Tıbbi Alet ve Endoskop Dezenfektanı



KULLANIM ALANLARI:

- Paslanmaz çelikten yapılmış genel cerrahi, anestezi ve dental cerrahi aletlerinin, rijit ve flexible endoskopların, plastik, silikon, cam, akrilat, lastik ve kauçuktan yapılmış medikal aletlerin yüksek düzey dezenfeksiyonunda kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Baz ve aktivatörden oluşan kullanıma hazır bir üründür.
 - Baz ve aktivatör karıştırılarak hazırlanır.
 - Baz ve aktivatörün birleşmesi ile etken maddesi olan perasetik asit oluşur.
 - Yüksek düzey dezenfeksiyon sağlar.
 - Aldehit ve fenol içermez.
 - Endoskopik aletlerde manuel kullanıldığı gibi endoskopi yıkama makinelerinde kullanımı uygundur.
 - Cerrahi aletlerde manuel daldırma yöntemi ile kullanılır.
 - Isıya dayanıksız tıbbi aletlerin yüksek düzey dezenfeksiyonuna uygundur.
- Ürün, 93/42/EEC direktifi uyarınca sınıf II B kapsamındadır.

BİLEŞİMİ:

- **Discleen Endo PAA baz:** hidrojen peroksit, non-iyonik yüzey aktif maddeler, korozyon inhibitörleri, tutucu ve yardımcı maddeler.
- **Discleen Endo PAA aktivatör:** N-asetilkaprolaktam, 1-metil-2-pirrolidon.
- **Etken madde:** Baz ve aktivatör karıştırılmasıyla reaksiyon sonucu oluşan perasetik asit.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

- 5 dakikada bakterisidal, fungisidal, tüberkülosidal, virüsidal sporisidal.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Discleen Endo PAA aktivatör şişesinin tüm içeriği, Discleen Endo PAA baz bidonuna boşaltılır.
- İki öğeyi içeren bidon tekrar kapatılır ve iyice çalkalanır.
- Çalışma solüsyonu 10 dakika sonra kullanıma hazır hale gelir.
- Hazır solüsyona başka katkı konulmaz.
- İlk kullanımda aletlerde ve endoskoplarda kimyasal etkileşimi önlemek için, temizleme veya dezenfeksiyon maddelerinden arındırılmış olarak kullanılır.
- Temiz ve kuru aletler tamamen solüsyon içerisine daldırılır.
- Etki süresinin dolmasından sonra tıbbi aletler, steril su ile yıkanmalıdır.
- Discleen Endo PAA aktifleştirildikten sonra etkinliği test stripleri ile kontrol edilir.
- Ürünün perasetik asit içeriğinin, 900 ppm'in altına düşmesi durumunda kullanılmaz.
- Nikel, krom, kaplama ve alüminyum malzemelerde kullanılmamalıdır.
- Aletler kullanım talimatında belirtilen etki süresinden fazla solüsyon içinde bırakılmamalıdır.
- Ambalajı sıkıca kapalı tutulmalıdır.

AMBALAJ:

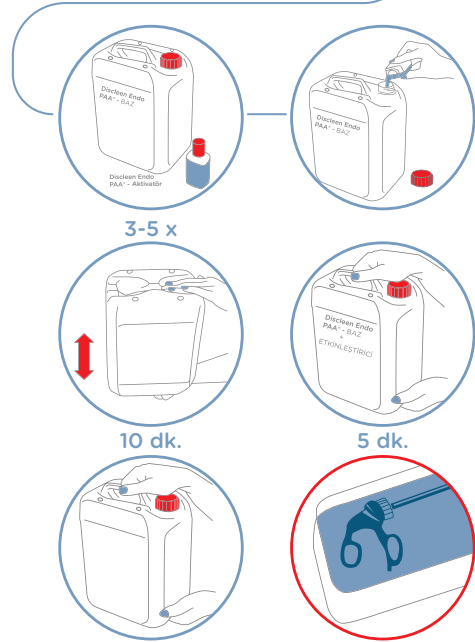
MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	2 x BİDON	8595638104531



schülke

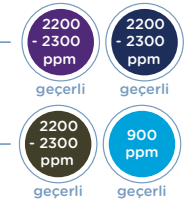


ÜRÜNÜN HAZIRLANIŞI:



Discleen PAA Test Stribi

Etkinleştirilmiş Discleen Endo PAA® dezenfeksiyon solüsyonunda perasetik asit içeriğinin izlenmesinde kullanılan test şeritleridir. Strip renkleri strip tüplerinin depolama şartlarına (ısı, sıcaklık, nem, vs.) göre değişiklik gösterebilmektedir. Striplerin 2200 - 2300 ppm değerindeki yukarıdaki renklerden herhangi birini vermesi durumunda, solüsyon aktif demektir.



Detro® Activ

Tıbbi Alet ve Endoskoplar İçin Ön Temizleyici ve Dezenfektan

Detro® Cid Activ

Tıbbi Alet ve Endoskoplar İçin Ön Temizleyici ve Dezenfektan

KULLANIM ALANLARI:

• Paslanmaz çelikten yapılmış genel cerrahi, anestezi ve dental cerrahi aletlerinin, rijit ve flexible endoskopların, plastik, silikon, cam, akrilat, lastik ve kauçuktan yapılmış medikal aletlerin temizlik ve dezenfeksiyonunda kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

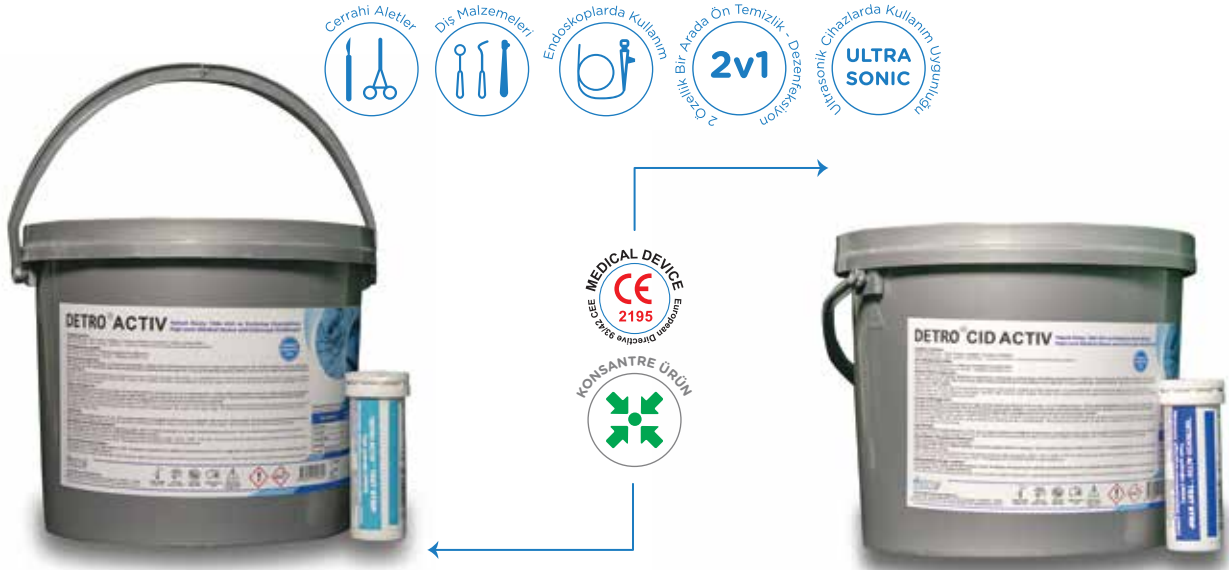
- Konsantre ve toz formda bir üründür.
 - Etken maddesi, sodyum perkarbonat ve TAED'in su ile tepkimeye girmesi sonucu oluşan perasetik asittir.
 - Temizlik ve dezenfeksiyonu aynı anda yapar.
 - İçerdiği korozyon inhibitörleri sayesinde aletleri korur ve ömrünü uzatır.
 - Aldehit ve fenol içermez.
- Ürün, 93/42/EEC direktifi uyarınca sınıf II B kapsamındadır.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

- %0,5 konsantrasyonda 5 dakikada bakterisidal ve fungisidal
- %2 konsantrasyonda 5 dakikada tüberkülosidal
- %2 konsantrasyonda 10 dakikada virüsidal ve sporisidal

KULLANIM ŞEKLİ:

- Solüsyon ürünün temiz ve kapalı bir kaptaki uygun konsantrasyonda suda çözülmesi ile hazırlanır (%0,5 için 1 L suya 5 gr ürün, %2 konsantrasyon için 1 L suya 20 gr ürün).
- Cihaz, yüzeyi ve tüm boşlukları dolacak şekilde konteynıra daldırılır.
- Konteynır kapatılır.
- Etki süresi tamamlanması için beklenir, sonrasında ürünler steril ya da distile su ile durulanır.
- Kullanıma hazır solüsyon günlük olarak kullanılabilir.
- Yoğun kirlilikte solüsyonun değiştirilmesi önerilir.
- Aletleri etki süresinden fazla solüsyonun içinde bırakmayınız.
- Alüminyum, krom ve nikel kaplanmış aletlerde kullanmayınız.



BİLEŞİMİ:

- Sodyum perkarbonat ile TAED'in (tetraasetiletilediamin) su ile tepkimesi sonucu oluşan perasetik asit, enzimler (amilaz, lipaz, proteaz), yardımcı maddeler, korozyon inhibitörleri.
- %2 konsantrasyonda >1000 ppm perasetik oluşur.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
2,5 KG	4 x KOVA	8680097100344

BİLEŞİMİ:

- Sodyum perkarbonat ile TAED'in (tetraasetiletilediamin) su ile tepkimesi sonucu oluşan perasetik asit, yardımcı maddeler, korozyon inhibitörleri.
- %2 konsantrasyonda >1000 ppm perasetik oluşur.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
2,5 KG	4 x KOVA	8680097100603

Detro® OPA

Yüksek Düzey Tıbbi Alet ve Endoskop Dezenfektanı

Detro® Plus Opa

Yüksek Düzey Tıbbi Alet ve Endoskop Dezenfektanı

KULLANIM ALANLARI:

• Cerrahi aletler, bükülebilir ve bükülemez endoskopların yüksek düzey dezenfeksiyonunda kullanılır. Polistiren, paslanmaz çelik, PVC, akrilik, polikarbon, seramik, ABS, silikon, HDPE, kauçuk, camdan imal edilmiş tıbbi cihazların/ekipmanların dezenfeksiyonuna uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Yüksek düzey dezenfeksiyon sağlar.
 - Manuel kullanıma ve endoskop yıkama ve dezenfeksiyon makinelerinde kullanıma uygundur.
 - İçerdiği korozyon inhibitörleri sayesinde aletlerde aşınmayı önler. Endoskop markaları ile uyumludur.
 - Karl Storz marka endoskop onayına sahiptir.
 - Solüsyonun insanlarda mutajenik, embriyotoksik, teratojenik veya reproduktif etkisi yoktur.
 - Düşük toksisitesi sayesinde personele güvenli kullanım sağlar.
 - Kokusuzdur ve zararlı gaz bileşimleri içermez.
- Ürün, 93/42/EEC direktifi uyarınca sınıf II B kapsamındadır.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

- 5 dakikada bakterisidal, fungisidal, virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.



BİLEŞİMİ:

- %0,55 Ortoftalaldehit, antikorozyif maddeler.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Temiz ve kapalı bir konteynıra doldurulur.
- Önceden temizlenmiş ve durulanmış cihaz, yüzeyi ve tüm boşlukları dolacak şekilde konteynıra daldırılır.
- Konteynır kapatılır.
- Etki süresi tamamlanması için beklenir, sonrasında ürünler steril ya da distile su ile durulanır.
- Konteynıra alınan solüsyon 14 gün süreyle kullanılabilir.
- Etkinliği her gün test stripleriyle kontrol edilir, strip kutusu üzerindeki aktif renk değişimlerini vermemesi durumunda solüsyon yenilenir.
- Lütfen temizliği iyice yapıldıktan sonra aletleri solüsyona daldırınız.
- Aletler üzerinde görülebilecek kırmızı ve turuncu renkler aletlerin iyi temizlenmediğini gösterir. (Protein Tespit Sistemi)

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	4 x BİDON	8680097100030

BİLEŞİMİ:

- %5,5 Ortoftalaldehit, antikorozyif maddeler.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Detro Plus OPA %10 oranında (4500 ml suya 500 ml) seyreltilerek temiz ve kapalı bir konteynıra doldurulur.
- Önceden temizlenmiş ve durulanmış cihaz, yüzeyi ve tüm boşlukları dolacak şekilde konteynıra daldırılır.
- Konteynır kapatılır.
- Etki süresi tamamlanması için beklenir, sonrasında ürünler steril ya da distile su ile durulanır.
- Konteynırda hazırlanan solüsyon 14 gün süreyle kullanılabilir.
- Etkinliği her gün test stripleriyle kontrol edilir, strip kutusu üzerindeki aktif renk değişimlerini vermemesi durumunda solüsyon yenilenir.
- Lütfen temizliği iyice yapıldıktan sonra aletleri solüsyona daldırınız.
- Aletler üzerinde görülebilecek kırmızı ve turuncu renkler aletlerin iyi temizlenmediğini gösterir. (Protein Tespit Sistemi)

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
500 ML	20 x ŞİŞE	8680097100047

Detro® Forte

Yüksek Düzey Tıbbi Alet ve Endoskop Dezenfektanı



KULLANIM ALANLARI:

• Cerrahi aletler, bükülebilir ve bükülemez endoskopların yüksek düzey dezenfeksiyonunda kullanılır. Polistiren, paslanmaz çelik, PVC, akrilik, polikarbon, seramik, ABS, silikon, HDPE, kauçuk, camdan imal edilmiş tıbbi cihazların/ekipmanların dezenfeksiyonuna uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
 - Yüksek düzey dezenfeksiyon sağlar.
 - Manuel kullanıma ve endoskop yıkama ve dezenfeksiyon makinelerinde kullanıma uygundur.
 - İçerdiği korozyon inhibitörleri sayesinde aletleri korur ve ömrünü uzatır. Endoskop markaları ile uyumludur.
 - Karl Storz marka endoskop onayına sahiptir.
- Ürün, 93/42/EEC direktifi uyarınca sınıf II B kapsamındadır.

BİLEŞİMİ:

- %2 gluteraldehit, antikorozif maddeler, yardımcı maddeler

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

- 5 dakikada bakterisidal, fungisidal, virüsidal, tüberkülosidal
- 15 dakikada sporisidal

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
SL	4 x BİDON	8680097100016



KULLANIM ALANLARI:

• Cerrahi aletlerin, dental aletlerin, bükülebilir ve bükülemez endoskopların temizlik ve dezenfeksiyonunda kullanılır. Polistiren, paslanmaz çelik, PVC, akrilik, polikarbon, seramik, ABS, silikon, HDPE, kauçuk, camdan imal edilmiş tıbbi cihazların /ekipmanların temizlik ve dezenfeksiyonuna uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
 - Geniş mikrobiyolojik etki spektrumuna sahiptir.
 - Tek işlemde dezenfeksiyon ve temizlik sağlar.
 - Manuel ve ultrasonik banyolarda kullanıma uygundur.
 - İçerdiği korozyon inhibitörleri sayesinde aletlerde aşınmayı önler. Endoskop markaları ile uyumludur.
 - Karl Storz marka endoskop onayına sahiptir.
 - VAH (DGHM) listesinde.
- Ürün, 93/42/EEC direktifi uyarınca sınıf II B kapsamındadır.

BİLEŞİMİ:

- Bis (3-aminopropil) dodesilamin, didesildimetilpolietoksiamonyum propiyonat, korozyon inhibitörleri, tensitler, kompleks ajanlar.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

- 15 dakikada bakterisidal, fungisidal, virüsidal, tüberkülosidal.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
SL	4 x BİDON	8680097100429



KULLANIM ŞEKLİ:

- Temiz ve kapalı bir konteynıra doldurulur.
- Önceden temizlenmiş ve durulanmış cihaz, yüzeyi ve tüm boşlukları dolacak şekilde konteynıra daldırılır.
- Konteynır kapatılır.
- Etki süresi tamamlanması için beklenir, sonrasında ürünler steril yada distile su ile durulanır.
- Konteynıra alınan solüsyon 28 gün süreyle kullanılabilir.
- Etkinliği her gün test stripleriyle kontrol edilir, strip kutusu üzerindeki aktif renk değişimlerini vermemesi durumunda solüsyon yenilenir.

Akadent Ready

Tıbbi Alet ve Endoskoplar için Ön Temizleyici ve Dezenfektan

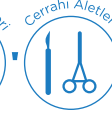


KULLANIM ŞEKLİ:

- Akadent Ready temiz ve kapalı bir konteynıra doldurulur.
- Ön temizliği yapılmış cihaz, yüzeyi ve tüm boşlukları dolacak şekilde konteynıra daldırılır. Konteynır kapatılır.
- Etki süresi tamamlanması için beklenir, sonrasında ürünler steril ya da distile su ile durulanır.
- Konteynıra alınan solüsyon 15 gün süreyle kullanılabilir, etkinliği test stripleriyle kontrol edilir, strip kutusu üzerindeki aktif renk değişimlerini vermemesi durumunda solüsyon yenilenir.

Akadent Extra

Tıbbi Alet ve Endoskoplar İçin Ön Temizleyici ve Dezenfektan



KULLANIM ALANLARI:

• Cerrahi aletler, dental aletler, bükülebilir ve bükülemez endoskopların temizlik ve dezenfeksiyonunda kullanılır. Polistiren, paslanmaz çelik, PVC, akrilik, polikarbon, seramik, ABS, silikon, HDPE, kauçuk, camdan imal edilmiş tıbbi cihazların/ekipmanların dezenfeksiyonuna uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre üründür.
 - Geniş mikrobiyolojik etki spektrumuna sahiptir.
 - Tek işlemde dezenfeksiyon ve temizlik sağlar.
 - Manuel ve ultrasonik banyolarda kullanıma uygundur.
 - Aldehit ve fenol içermez.
 - İçerdiği korozyon inhibitörleri sayesinde aletlerde aşınmayı önler. Endoskop markaları ile uyumludur.
- Ürün, 93/42/EEC direktifi uyarınca sınıf II B kapsamındadır.

BİLEŞİMİ:

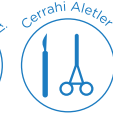
• Bis (3-aminopropil) dodesilamin, didesildimetilamonyum klorür, benzalkonyum klorür, korozyon inhibitörleri, yardımcı maddeler.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

• %0,5 konsantrasyonda 15 dakikada; bakterisidal, fungisidal, virüsidal, tüberkülozidal.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
2L	6 x ŞİŞE	8680097101839
5L	4 x BİDON	8680097100702



KULLANIM ALANLARI:

• Cerrahi aletler, dental aletler, bükülebilir ve bükülemez endoskopların temizlik ve dezenfeksiyonunda kullanılır. Polistiren, paslanmaz çelik, PVC, akrilik, polikarbon, seramik, ABS, silikon, HDPE, kauçuk, camdan imal edilmiş tıbbi cihazların/ekipmanların dezenfeksiyonuna uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre üründür.
 - Geniş mikrobiyolojik etki spektrumuna sahiptir.
 - Tek işlemde dezenfeksiyon ve temizlik sağlar.
 - Enzim içeriği sayesinde etkili bir temizleyicidir.
 - Manuel ve ultrasonik banyolarda kullanıma uygundur.
 - İçerdiği korozyon inhibitörleri sayesinde aletlerde aşınmayı önler. Endoskop markaları ile uyumludur.
- Ürün, 93/42/EEC direktifi uyarınca sınıf II B kapsamındadır.

BİLEŞİMİ:

• Enzimler (amilaz, lipaz, proteaz), didesildimetilamonyum klorür, benzalkonyum klorür, dodesilamin, korozyon önleyicileri, yardımcı maddeler.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

• %0,5 konsantrasyonda 15 dakikada bakterisidal, fungisidal, virüsidal, tüberkülozidal.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
2L	6 x ŞİŞE	8680097100719
5L	4 x BİDON	8680097100511



KULLANIM ŞEKLİ:

- Uygun konsantrasyonda seyreltildikten sonra temiz ve kapalı bir konteynıra doldurulur.
- Cihaz, yüzeyi ve tüm boşlukları dolacak şekilde konteynıra daldırılır.
- Konteynır kapatılır.
- Etki süresi tamamlanması için beklenir, sonrasında ürünler steril ya da distile su ile durulanır.
- Konteynıra alınan solüsyon 15 gün süreyle kullanılabilir, etkinliği test stripleriyle kontrol edilir, strip kutusu üzerindeki aktif renk değişimlerini vermemesi durumunda solüsyon yenilenir.

Detro® Cid Enzym

Tıbbi Alet ve Endoskoplar İçin Ön Temizleyici ve Dezenfektan



KULLANIM ŞEKLİ:

- Uygun konsantrasyonda seyreltildikten sonra temiz ve kapalı bir konteynıra doldurulur.
- Cihaz, yüzeyi ve tüm boşlukları dolacak şekilde konteynıra daldırılır.
- Konteynır kapatılır.
- Etki süresi tamamlanması için beklenir, sonrasında ürünler steril ya da distile su ile durulanır.
- Konteynıra alınan solüsyon 15 gün kullanılabilir, etkinliği test stripleriyle kontrol edilir, strip kutusu üzerindeki aktif renk değişimlerini vermemesi durumunda solüsyon yenilenir.

YÜZEY DEZENFEKTANLARI

- Desam OX
- Detro® San Floor
- Akaspray
- Akaspray Tücher
- Detro® Sept AF
- Detro® San AF
- Clinell® Universal Wipes
- Detro® Dry Wipes



Desam OX

Hidrojen Peroksit Bazlı Yer ve Yüzey Dezenfektanı



KULLANIM ALANLARI:

• Ameliyathane, yoğun bakım ve laboratuvar gibi klinik alanların yer ve yüzey dezenfeksiyonunda kullanılır. Silme yöntemiyle demirbaş eşyalarda kullanmak mümkündür.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre bir üründür.
 - Aldehit, fenol ve klor içermeyen yapısıyla kokusuz bir özelliğe sahiptir.
 - Kokusuz olduğu için personel ve hastaların varlığında da rahatlıkla kullanılır.
 - Kritik alanlarda yüksek düzey dezenfeksiyonu için kullanılabilir.
 - Tek adımda temizlik ve dezenfeksiyon yapar.
- T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan alınan 15.04.2008 tarihli ve 2010/281 sayılı biyosidal ürün ruhsatına sahiptir. Ürün, 93/42/EEC direktifi uyarınca sınıf II A kapsamındadır.

BİLEŞİMİ:

• Hidrojen peroksit, alkilbenzildimetilamonyum klorür, didesildimetilamonyum klorür, yardımcı maddeler.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

- %1 konsantrasyonda; 15 dakikada bakterisidal, fungisidal, virüsidal, tüberkülosidal
- %5 konsantrasyonda; 30 dakikada sporisidal.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	2 x BİDON	8595638102704



KULLANIM ŞEKLİ:

- Konsantrasyon oranlarına göre şebeke suyu ile seyreltilerek hazırlanır.
- %1 konsantrasyon oranında 1 litrelik solüsyon hazırlamak için 1000 ml (1 litre) suya 10 ml Desam OX ilave edilir ve ıslak mop yardımıyla yerlere, silme yöntemiyle de demirbaş eşya ve masalara uygulanır.
- Hazırlanan solüsyon maksimum 24 saat süreyle kullanılabilir.
- Kirlilik durumuna göre daha erken değiştirilebilir.



Detro® San Floor

Konsantre Yer ve Yüzey Dezenfektanı

KULLANIM ALANLARI:

• Ameliyathane, yoğun bakım ve laboratuvar gibi kritik alanların yer ve yüzey dezenfeksiyonunda kullanılır. Silme yöntemiyle demirbaş eşyalarda kullanmak mümkündür.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre bir üründür.
 - Aldehit, fenol ve klor içermeyen yapısıyla kokusuz bir özelliğe sahiptir.
 - Kokusuz olduğu için personel veya hastaların varlığında da rahatlıkla kullanılabilir.
 - Tek adımda temizlik ve dezenfeksiyon yapar.
- T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan alınan 18.10.2017 tarih ve 2017/132 sayılı biyosidal ürün ruhsatına sahiptir.

BİLEŞİMİ:

• Bis (3-aminopropil) dodesilamin, Didesildimetilamonyum klorür, benzalkonyum klorür, yardımcı maddeler.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

• %0,25 konsantrasyonda 15 dakikada bakterisidal, fungisidal, virüsidal, tüberkülosidal.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	4 x BİDON	8680097100771



KULLANIM ŞEKLİ:

- Belirtilen konsantrasyon oranına göre şebeke suyu ile seyreltilerek hazırlanır.
- %0,25 konsantrasyon oranında 1 litrelik solüsyon hazırlamak için 1000 ml (1 Litre) suya 2,5 ml Detro San Floor ilave edilir ve ıslak mop yardımıyla yerlere, silme yöntemiyle de demirbaş eşya ve masalara uygulanır.
- Hazırlanan solüsyon maksimum 24 saat süreyle kullanılabilir.
- Kirlilik durumuna göre daha erken değiştirilebilir.

Akaspray

Alkol Bazlı Sprey
Yüzey Dezenfektanı

Akspray Tücher

Yüzeyler İçin
Dezenfeksiyon Mendili

KULLANIM ALANLARI:

- Ameliyathanelerde, yoğun bakımlarda, dental cerrahide ve laboratuvarlarda bulunan yüzeylerde kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

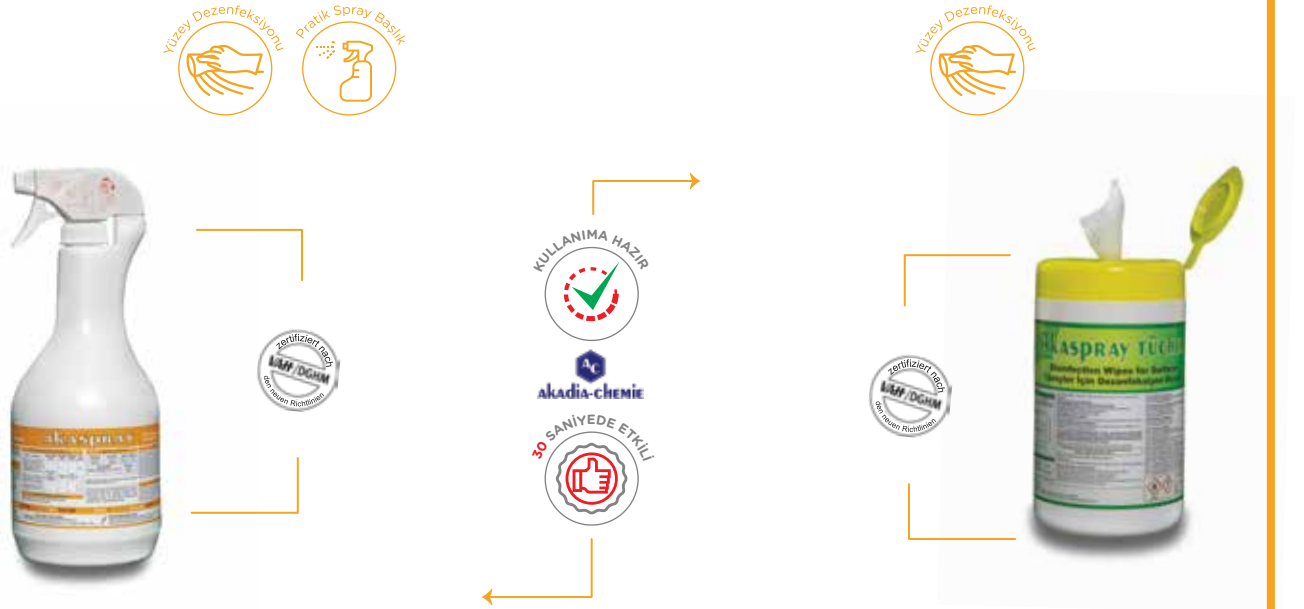
- Kullanıma hazır bir üründür.
- Fenol ve aldehit içermez.
- VAH (DGHM) listesine dahildir.
- Etki süresi 30 saniyedir.
- Hızlı kurur ve hoş kokuludur.
- Tek adımda temizlik ve dezenfeksiyon yapar.

BİLEŞİMİ:

- Etanol, 2-Propanol, didesildimetiloksietilamonyum propionat.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

- 30 saniyede bakterisidal, fungusidal, virüsidal, tüberkülosidal.



SERTİFİKALAR:

- T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan alınan 17.08.2012 tarih ve 2012/226 sayılı biyosidal ürün ruhsatına sahiptir.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Dezenfekte edilecek yüzeye 30-40 cm mesafeden püskürtülür ve kurumaya bırakılır veya bir bezin üzerine püskürtülerek yüzey silinir.
- Etki göstermesi için 30 saniye beklenir.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
1L	12 x ŞİŞE	8680097101419
5L	4 x BİDON	8680097101426

SERTİFİKALAR:

- T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan alınan 08.06.2018 tarih ve 2018/60 sayılı biyosidal ürün ruhsatına sahiptir.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Silinecek ekipmanın büyüklüğüne göre yeterli miktarda mendil alınır.
- Yüzey dezenfektanı olarak silme yöntemiyle uygulama yapılır.
- Etki göstermesi için 30 saniye beklenir.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
150 adet	12 x SİLİNDİR KUTU	8680097101174

Detro® Sept AF

Alkol Bazlı Sprey
Dezenfektan



KULLANIM ALANLARI:

• Kuvözlerin, diş hekimliğinde kullanılan aeratörlerin; KBB muayeneleri, yoğun bakım, yenidoğan, laboratuvar, dental birimler, ameliyathanelerde kullanılan tıbbi cihazların ve diğer tüm tıbbi cihaz yüzeylerinin hızlı dezenfeksiyonunda kullanılır. Polistiren, paslanmaz çelik, PVC, akrilik, polikarbon, seramik, ABS, silikon, HDPE, kauçuk, camdan imal edilmiş tıbbi cihazların/ekipmanların dezenfeksiyonuna uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
 - Aldehit ve fenol içermez.
 - Geniş etki spektrumuna sahiptir.
 - Köpük ve sıvı formda kullanım avantajı sağlayan özel başlığı mevcuttur.
 - Tek adımda temizlik ve dezenfeksiyon yapar.
- Ürün, 93/42/EEC direktifi uyarınca sınıf II A kapsamındadır.

BİLEŞİMİ:

• Etil alkol, propan-2-ol, didesilmetilpolioksietilamonyum propiyonat, koruyucu katkıları, parfüm.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

- 1 dakikada bakterisidal, fungusidal,
- 5 dakikada virüsidal, tüberkülosidal.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Ön temizliği yapılmış medikal cihazı tamamen kaplayacak şekilde püskürtülür.
- Etkinlik süresince bekletilir bezle silinir.
- M² başına maks. 50 ml uygulayınız.
- Elektrikli cihazlarda elektriği kestikten sonra uygulama yapınız.



AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
1L	9 x ŞİŞE	8680097100054
5L	4 x BİDON	8680097100061

Detro® San AF

Alkol İçermeyen Sprey
Dezenfektan

KULLANIM ALANLARI:

• Kuvözlerin, diş hekimliğinde kullanılan aeratörlerin; KBB muayeneleri, yoğun bakım, yenidoğan, laboratuvar, dental birimler, ameliyathanelerde kullanılan tıbbi cihazların ve diğer tüm tıbbi cihaz yüzeylerinin hızlı dezenfeksiyonunda kullanılır. Polistiren, paslanmaz çelik, PVC, akrilik, polikarbon, seramik, ABS, silikon, HDPE, kauçuk, camdan imal edilmiş tıbbi cihazların/ekipmanların dezenfeksiyonuna uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
 - Aldehit, fenol ve alkol içermez.
 - Geniş etki spektrumuna sahiptir.
 - Köpük şeklinde püskürtme yapabilen spray başlığı sayesinde daha az ürün sarfiyatı sağlar.
 - Tek adımda temizlik ve dezenfeksiyon yapar.
- 93/42/EEC direktifi uyarınca sınıf II A kapsamındadır.

BİLEŞİMİ:

• Bis (3-aminopropil) dodesilamin, didesildimetilamonyum klorür, benzalkonyum klorür, yardımcı maddeler.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

- 1 dakikada bakterisidal, fungusidal, virüsidal, tüberkülosidal.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Medikal cihazı tamamen kaplayacak şekilde püskürtülür.
- Etkinlik süresince bekletilir ve bezle silinir.



AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
500	9 x ŞİŞE	8680097102461
1L	9 x ŞİŞE	8680097100757
5L	4 x BİDON	8680097101167

CLINELL® UNIVERSAL WIPES

Tıbbi Ekipmanlar İçin Çok Amaçlı Temizlik ve Dezenfeksiyon Mendili



KULLANIM ALANLARI:

- Clinell® Universal Wipes fenol ve aldehit içermeyen çok amaçlı temizlik ve dezenfeksiyon mendilidir.
- Ameliyathaneler, yoğun bakımlar, dental cerrahide ve laboratuvarlarda bulunan tıbbi cihazların (diş üniteleri, kuvözler, tıbbi aletler, ultrasonik problemler, stetoskop ve hassas cerrahi aletlerde) temizlik ve dezenfeksiyonunda kullanılabilir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Temizlik ve dezenfeksiyonu aynı anda yaparak iki işlem için farklı ürün kullanım ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Sık kullanımda ellerde kuruluk veya tahrişe neden olmaz.
- Kauçuk, plastik ve metal yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Kuaterner amonyum ve polimerik biguanid bileşikleri içeren patentli formülü sayesinde geniş spektrumlu etkinlik gösterir.

BİLEŞİMİ:

- Yüzey aktif madde, katyonik biyositler, koruyucu, EDTA, parfüm.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

- Bakterisidal, fungisidal, virüsidal, mikobakterisidal.

YAMA
HEALTHCARE



KULLANIM ŞEKLİ:

- Islak mendil paketi açılarak tek bir mendil alınır ve kapağı kapatılır.
- Temizden kirliye doğru S şeklinde, aynı yeri tekrar silmeye dikkat ederek, silme işlemi yapılır.
- Tüm yüzeyin nemlenmesi sağlanır ve kurumaya bırakılır.
- Temas süresince yüzeyin ıslak kalması sağlanır.
- Mendil gözle görünür şekilde kirlendiğinde veya başka bir temizlik alanına geçerken mendil değiştirilir.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
200 ad.	6 x PAKET	5060130440119
225 ad.	4 x KOVA	5060130440225
100 ad.	8 x SİLİNDİR KUTU	5060130440300



Detro® Dry Wipes

Kuru Temizlik ve Dezenfeksiyon Mendili

KULLANIM ALANLARI:

- Tıbbi cihaz ve yüzeylerin hızlı ve kolay temizliği ve dezenfeksiyonu için kullanılan kuru mendillerdir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Tüm yüzey dezenfektanları ile kullanılabilir.
- Mendil yüzeylerin ve tıbbi cihazların hızlı ve etkili temizlik ve dezenfeksiyonunu yapabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Mendilin içine konulduğu kova tekrar kapatılabilir ve kesinlikle hava almayacak şekilde tasarlanmıştır. Böylece mendiller kolayca alınır ve zamanla kurumasının önüne geçilmiş olur.
- Mendil kovası, içindeki mendil değiştirilerek, tekrar kullanılabilir şekilde tasarlanmıştır.
- Farklı bir solüsyon kullanılacaksa enzimatik temizleyiciler ile kova nötralize edilmelidir.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Detro Dry Wipes dezenfektanla emdirildikten sonra tıbbi cihaz ve yüzeylerin temizlik ve dezenfeksiyonunda solüsyon üreticilerinin kullanım talimatına göre uygulanır.



AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
90 ad.	KOVA	8680097102713

TIBBİ ALET VE ENDOSKOPLAR İÇİN ÖN TEMİZLİK VE BAKIM ÜRÜNLERİ

- Detro® Enzym
- Detro® Enzym Foam
- Detro® Matic Enzym
- Hemex Instruclean
- Detro® Matic A
- Detro® Matic
NF-NS
- Detro® Dent R
- Detro® Multi
Care R
- Detro® Lube
- Detro® Lube
Spray
- Akaclean® Rust
- Detro®
Hemoplus



Detro® Enzym

Tıbbi Alet ve Endoskoplar için
Enzimatik Temizleyici



KULLANIM ALANLARI:

- Her türlü cerrahi aletlerin, medikal cihazların ve endoskopların ön temizliğini sağlar. Yüzeylerdeki kan, yağ, protein, nişasta gibi organik atıkları temizler. İçerdiği enzimler sayesinde aletler üzerindeki kalıntıları çözerek daha etkili bir temizlik sağlar. Cam, kauçuk, tahta, seramik, silikon, plastik ve paslanmaz çelik malzeme ile uyumludur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre bir üründür.
- Organik kirliliklerden arınan materyallerin mikrobik yükünü azaltır.
- İnorganik kirliliklerden arınan materyallerin korozyon riski düşer.
- Manuel ve ultrasonik kullanıma ve endoskop yıkama makinelerinde kullanıma uygundur.
- Manuel ve ultrasonik kullanımda 5 dakikada etkilidir.
- 4'lü enzim içeriği sayesinde aletler üzerindeki kalıntıları çözerek daha etkili bir temizlik sağlar.
- Korozyon inhibitörü içerir.

BİLEŞİMİ:

- Enzimler (amilaz, proteaz, lipaz, selüla), glikol, noniyonik sürfaktanlar, kuarterner amonyum bileşikler, antikorozyon maddeler.



KULLANIM ŞEKLİ:

- Ürün %0,5 (1 L suya 5 ml) oranında seyreltilerek kullanılır.
- Manuel ve ultrasonikte 5 dakikada etkilidir.
- Solüsyonun ömrü maksimum 24 saattir.
- İşlemden sonra aletler mutlaka durulanmalıdır.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	4 x BİDON	8680097100368



KULLANIM ALANLARI:

- Her türlü cerrahi aletlerin, medikal cihazların ve endoskopların dezenfeksiyonundan önce köpük ile nemlendirilmesi ve temizliğinde kullanılır (toplama ve taşıma sırasında).

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır sprey formunda köpük üründür.
- Aldehit, fenol ve klor bileşikler içermez.
- Ergonomik sprey başlığı ile ürettiği köpük sayesinde solüsyon aletleri homojen bir şekilde kaplar.
- Uzun süre stabil kalan ve yüzeyde hava temasına izin vermeyecek şekilde dağılan köpük formu sayesinde aletlerin uzun süre (toplama ve transfer sırasında) ve organik kirlerin kurumasını önleyecek seviyede nemli kalmasını sağlar.
- 4'lü enzim içeriği sayesinde yüzeylerdeki kan, yağ, protein, nişasta gibi organik atıkların kolayca çözülmesinde etkilidir.
- Aletlerin toplanması ve merkezi sterilizasyon ünitesine transferi sırasında kirlerin kurumasını önlediği gibi çözülmesini de sağladığı için ön temizlik işleminde zaman tasarrufu sağlar.
- Suda çözünme özelliği sayesinde yüksek durulanabilme özelliğine sahiptir.
- İçerdiği korozyon önleyiciler sayesinde materyallerde korozyona neden olmaz.
- Çok yüksek malzeme uyumluluğuna sahiptir, ıslanmasında sakınca bulunmayan tüm aletlerin kullanımına uygundur.
- Cam, kauçuk, tahta, seramik, silikon, plastik ve paslanmaz çelik malzemelerde güvenle kullanılabilir.

BİLEŞİMİ:

- Enzimler (amilaz, lipaz, proteaz, selüla), yüzey aktif maddeler, koruyucular, korozyon inhibitörü, stabilizatörler.

Detro® Enzym Foam

Tıbbi Aletler için Enzimatik
Köpük Temizleyici



KULLANIM ŞEKLİ:

- Kullanmadan önce toplama kabının tabanını Detro® Enzym Foam ile kaplayınız.
- Aletleri burada toplayınız.
- Tüm aletlerin üzerini köpük ile kaplayınız.
- Kabın kapağını kapatınız.
- Gerekli temas süresinin ardından iyice durulayınız.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
750 ML	9 x ŞİŞE	8680097102768
1L	9 x ŞİŞE	8680097101457

Detro® Matic Enzym

Cerrahi Alet Yıkama Makineleri ve Manuel Kullanım için Enzimatik Temizleyici



KULLANIM ALANLARI:

- Otomatik yıkama makinelerinde ve manuel olarak metal, cam, seramik, porselen, plastik malzemelerden yapılmış tıbbi aletler, sürgüler, ördeklerin, saboların yıkanması işleminde kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre bir üründür.
- Her türlü su sertliğinde kullanıma uygundur.
- Enzim içeriği sayesinde mükemmel temizlik sağlar.
- Hem asidik hem bazik kalıntıları temizleme özelliği vardır (kan, idrar, vs.).
- Korozyon inhibitörü içerir.
- Tüm otomatik yıkama makine tipleri için uygundur.
- Ayrıca manuel ve ultrasonik yıkama makinelerinde kullanıma uygundur.

BİLEŞİMİ:

- Enzimler (lipaz, amilaz, proteaz), sodyum hidroksit, korozyon inhibitörleri.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	3 x BİDON	8680097100627



KULLANIM ŞEKLİ:

- Makine ile kullanımda %0,2 - %0,8 konsantrasyonda (10 litre suya 20 - 80 ml ürün), manuel kullanımda %1 konsantrasyonda (10litre suya 100 ml ürün) olacak şekilde kullanılır.



ULTRA
SONIC

Hemex Instruclean

Tıbbi Aletler ve Endoskoplara İçin Temizleyici

KULLANIM ALANLARI:

- Her türlü cerrahi aletlerin, medikal cihazların ve endoskoplara ön temizliğini sağlar. Yüzeylerdeki, kan, yağ, protein, nişasta gibi organik atıkları temizler. Cam, kauçuk, tahta, seramik, silikon, plastik ve paslanmaz çelik malzeme ile uyumludur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre bir üründür.
- Manuel veya ultrasonik yıkama cihazlarında kullanılabilir.
- Kan ve proteinleri çözerek aletlerin daha uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Korozyon inhibitörü sayesinde aşınmayı engeller.
- Organik kirden arınan materyallerin mikrobik yükünü azaltır.
- Temizlikten sonra kullanılan dezenfektan solüsyonlarının daha uzun süre kullanılmasını sağlar.

BİLEŞİMİ:

- Noniyonik tensitler, korozyon inhibitörleri, kompleks oluşturmalar.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	4 x BİDON	4260151881651



akadia-chemie



KULLANIM ŞEKLİ:

- Ürün %0,5 konsantrasyonda seyreltilir.
- Hazırlanan solüsyonun içine tüm aletler batırılır.
- Temizlik için etki süresi kadar beklenir.
- Organik kirden arınarak mikrobik yükü azalan aletler iyice durulanır ve bir sonraki aşamaya geçilir.
- Manuel kullanımda % 0,5 konsantrasyonda 5 dakikada, ultrasonik yıkama cihazlarında %0,5 konsantrasyonda 2 dakikada etkilidir.

Detro® Matic A

Tıbbi Alet Yıkama Makineleri
İçin Alkali Temizleyici



KULLANIM ALANLARI:

- Otomatik yıkama makinelerinde metal, cam, seramik, porselen, plastik malzemelerden (sabo, sürgü gibi) yapılmış aletlerin alkali temizliğinde kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre bir üründür.
- Tüm su sertlik derecelerinde otomatik olarak ve güçlü bir şekilde organik artıkları temizler.
- Isıya dayanıklı aletleri 93°C'ta temizliğini ve kemotermik dezenfeksiyonunu sağlar.
- Isıya dayanıksız materyallerin 50-60°C'ta temizliğini sağlar.
- Korozyon inhibitörü içerir.
- Tüm makine tipleri ile uyumludur.

BİLEŞİMİ:

- Potasyum hidroksit, sürfaktanlar, silikat, kompleks oluşturucular, korozyon inhibitörleri, yardımcı maddeler.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	3 x BİDON	8680097100375



KULLANIM ŞEKLİ:

- Otomatik yıkama makinelerinde % 0,1 - %0,2 konsantrasyonda (10 litre suya 10 - 20 ml) olacak şekilde kullanılır.



Detro® Matic NF-NS

Tıbbi Alet Yıkama Makineleri İçin
Nötralizasyon Solüsyonu

KULLANIM ALANLARI:

- Otomatik yıkama makinelerinde metal, cam, seramik, porselen, plastik malzemelerden yapılmış aletlerin alkali temizliği (ana yıkama işlemi) sonrası nötralizasyon işlemi ve makinede oluşabilecek kireç tortularının ortadan kaldırılmasında kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre bir üründür.
- Alkali kalıntıları uzaklaştırır.
- Aletlerin berrak lekesiz kurumasını sağlar.
- Korozyon inhibitörleri içerir.
- Tüm yıkama makine markalarında kullanıma uyumludur.
- Düşük kullanım konsantrasyonu sayesinde ekonomik avantaj sağlar.

BİLEŞİMİ:

- Fosforik asit veya sitrik asit, sürfaktan, korozyon inhibitörleri.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
NF 5L	3 x BİDON	8680097100382
NS 5L	3 x BİDON	8680097100597



KULLANIM ŞEKLİ:

- Otomatik yıkama makinelerinde %0,05 - %0,1 konsantrasyonda (10 litre suya 5 - 10 ml) kullanılır.
- Alkali temizleyicinin kullanımından sonra ilk durulama suyuna ilave edilir.

Detro® Dent R

Dental Temizleyici



KULLANIM ALANLARI:

- Dişçilikte kullanılan paslanmaz çelik aletlerin temizliğinde kullanılır. Organik ve inorganik (Siman, aljinat, ojenol ve yapıştırma simanı gibi) zor kirliliklerin temizliğinde bile üstün başarı sağlar.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
- Düzenli kullanıldığında cerrahi aletlerin parlamasını sağlar.
- Kullanılan materyalin ömrünü uzatır.
- 60°C'ın üzerinde dahi kullanıcıyı rahatsız edici koku çıkarmaz.
- Ultrasonik yıkama makinelerinde 5 dakikada etkilidir.
- Siman artıklarını temizlemek için kullanılan kazıma işlemini ortadan kaldırır.
- Ürünün konsantre formu da mevcuttur.

BİLEŞİMİ:

- Fosforik asit, noniyonik yüzey aktif, korozyon inhibitörü.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Solüsyon bir kaba yada ultrasonik yıkama cihazına boşaltılır ve tüm aletler daldırılır.
- 40 - 60°C'ta 5 dakikada temizleme işlemini gerçekleştirir.
- İlk kullanımlarda berrak bir görünüme sahiptir.
- Solüsyon kirlilik derecesine göre en az 1 hafta kullanılabilir.
- Yıkama işleminden sonra durulama yapılmalıdır.
- Alüminyum, krom, nikel kaplama aletlerde kullanılmamalıdır.



AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	4 x BİDON	8680097100320



Detro® Multi Care R

Alet Bakım Solüsyonu

KULLANIM ALANLARI:

- Tıbbi aletlerin yüzeyinde oluşan oksidasyonlu kısımların temizlenmesinde, ısı sonucu oluşmuş yüzey yanıkları ve lekeleri, yüzeyde oluşan biyofilmlerin temizlenmesinde kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
- Malzeme uyumluluğu yüksektir.
- Aletlerin komple bakımını yapmaktadır.
- Aletlerde olacak aşınmayı engeller.
- Ürünün konsantre formu da mevcuttur.

BİLEŞİMİ:

- Fosforik asit, aniyonik yüzey aktif, noniyonik yüzey aktif, korozyon inhibitörü.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Solüsyon bir ultrasonik yıkama cihazına boşaltılır ve tüm aletler solüsyona daldırılır.
- Ultrasonik yıkama cihazında 5 dakikada temizleme işlemini gerçekleştirir.
- İşlem sonunda solüsyondan çıkarılan aletler iyice durulanır.
- Solüsyon kirlilik derecesine göre en az bir hafta kullanılabilir.



AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	4 x BİDON	8680097100337

Detro® Lube

Tıbbi Aletler İçin Yağlayıcı
Bakım Ürünü



KULLANIM ALANLARI:

• Tüm medikal ve dental alanlarda, metal cerrahi aletlerin otomatik yıkama makinesiyle veya manuel olarak bakımının yapılması için kullanılan alet bakım ve yağlama ürünüdür.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre bir üründür.
- Aletlerin lekelenmesini ve paslanmasını önler.
- Tıbbi aletlerin yüzeyi üzerinde ince bir film tabakası oluşturarak etkin koruma sağlar. Mafsalların rahat hareketini sağlar.
- Farmasötik beyaz yağ (DAB 10) içerir.
- Silikon ve türevler içermediğinden sterilizasyonu etkilemez.
- Aşınmayı engelleyerek aletlerin ömrünü uzatmaktadır.
- Süper konsantre olup, kullanımı çok ekonomiktir.
- Ek bir bakım gerektirmedikinden zaman tasarrufu sağlar.

BİLEŞİMİ:

- Tıbbi parafin yağları, iyonsuz sürfaktan.

KULLANIM ŞEKLİ:

• Otomatik yıkama makinelerinde % 0,03 konsantrasyonda (durulama suyu litresine 0,3 g), manuel kullanımda %0,5 konsantrasyonda (1 L suya 5 mL) kullanılır.



AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	3 x BİDON	8680097100405



Detro® Lube Spray

Cerrahi Aletler ve Aerator
Başlıkları İçin Bakım Spreyi

KULLANIM ALANLARI:

• Her türlü cerrahi alet yüzeyinin kaplamalarının bakım ve temizliğinde, endoskopların ve cerrahi aletlerin oynak yerlerinin aşınmasını önlemede, aeratör başlıklarının bakımında ve yağlamasında kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
- Yüksek ısı ve kimyasal tepkime sonucu cerrahi alet yüzeyinde oluşan kirlerin (su buharı lekesi, betadin ve protein lekeleri gibi) tutunmasını engeller.
- Parlak ve temiz bir görünüm verir.
- Dental cerrahi aletlerinin üzerinde siman, aljinat, çinkooksit, karboksilat ve fosfat vb. gibi kimyasalların tutunmasını azaltan koruyucu bir tabaka oluşturur.
- Aeratör başlıklarının yüksek basınçlı hava ile türbin kanalcıklarının içine yapışan kirlerin temizlenmesini, su ile temas etse bile yağlı kalmasını sağlar.
- Özelliği gereği silikon ve türevleri içermediğinden sterilizasyonu engellemez.
- Yüksek ısılara (200°C) dayanıklı tıbbi parafin yağları içerir.

BİLEŞİMİ:

- Tıbbi beyaz parafin yağlar, bütan.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
400 ML	12 x BASINÇLI KUTU	8680097100412



KULLANIM ŞEKLİ:

• Cerrahi El Aletlerinde Kullanımı:

Temizlik ve dezenfeksiyon işlemi bitmiş, sterilizasyon işlemine hazır, düz bir yüzey üzerine yayılmış cerrahi aletlerin üzerine püskürtücünün uzatma hortumu olmadan belli mesafeden spreyleme yapılarak iyice yayılır. Özellikle oynak kısımlar için uzatma hortumu kullanınız. İyice spreyleme yapıldığına emin olunduktan sonra oynak kısımlara fonksiyon testi yapılarak iyice derinlere nüfus etmesi sağlanır. Daha sonra sterilizasyon işlemine geçilir.

• Endoskoplar ve Aeratör Başlıklarında Kullanımı:

Endoskoplar ve aeratör başlıklarında püskürtme ventili ucuna spreyn uzatma hortumu takılarak direkt olarak oynak kısımlara, dönen dişli kısımlara yeteri kadar sıkılır. Bu durumda bir defa fonksiyon testi için çalıştırılır ve tamamen yağlandığı görüldükten sonra aletlerin kullanımına devam edilir.

Akaclean Rust

Pas ve Korozyon Giderici



KULLANIM ALANLARI:

- Paslanmaz çelikten imal edilmiş aletler, laboratuvar ve diş hekimliği malzemeleri üzerinde oluşan pas ve pas yapacak kalıntıların temizliğinde kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre bir üründür.
- Kaplamalar hariç metal malzemelerde kullanıma uygundur.
- Ultrasonik yıkama cihazlarında da kullanıma uygundur.
- Sterilizasyon buharından dolayı oluşan lekelenmeyi engeller.
- Malzeme uyumluluğu yüksektir.

BİLEŞİMİ:

- Fosforik asit, kompleks oluşturucular, korozyon inhibitörleri.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Şebeke suyu ile konsantre ürün %1 oranında seyreltilir.
- Solüsyon içerisine kirlenmiş aletler yatırılır.
- Etki süresi kadar bekletilir.
- Ultrasonik yıkama makinelerinde %1 konsantrasyonda 5 dakikada, manuel kullanımda %1 konsantrasyonda 10 dakikada etki sağlar.



AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	4 x BİDON	4260151881804



Detro® Hemoplus

Hemodiyaliz Cihaz Temizleyici

KULLANIM ALANLARI:

- Diyalize bağlı hastaların cihazı kullanımından sonra enfekte olan cihaz ve yedek parçalarının dekalsifikasyonunda kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre bir üründür.
- Volumetrik karıştırma sistemli cihazlarda 37°C'ta kalsiyum/magnezyum parçalarının ve kan atıklarının çözülmesini sağlar.
- Bakteri, mantar ve virüslere karşı etki spektrumuna sahiptir.
- Renk ve koku maddesi içermez.
- Makine içinde oluşan kalsiyum karbonatın (kireç) çözülmesini sağlayarak makineyi korur ve temizler.
- Korozyon önleyici kimyasal ajanlar içerdiğinden makine ve yedek parçalarına zarar vermez.

BİLEŞİMİ:

- Sitrik asit, laktik asit, malik asit.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Solüsyon otomatik olarak cihazın vakum sistemi yardımıyla cihaza emdirilir.
- Uygun dozajlama için makine özelliği ve üreticisinin tavsiyeleri dikkate alınır.
- Solüsyonun, enfekte olmuş cihazın dolaşım sisteminde dolaşımı sağlanır ve işlem bitirilir.



AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	4 x BİDON	8680097100634

EL/CİLT ANTİSEPTİKLERİ VE BAKIM ÜRÜNLERİ

- Detro® Derm
- Detro® Hexidin
- Detro® Purehand
- Estesol
- Detro® Lotion
- Contiplan - All
in One Cleansing
Cloths
- Clinell®
Alcoholic %2
Chlorhexidine
Wipes



KULLANIM ALANLARI:

• Ameliyathaneler ve yoğun bakım üniteleri, klinikler, diş hekimi muayenahaneleri, veteriner klinikleri, laboratuvarlar, evde hasta bakımı gibi ellerin ve cildin hijyenik ve cerrahi antisepsisi için sağlık hizmeti verilen her yerde kullanıma uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
 - El ve cilde sürülerek uygulanan, alkollü, kısa sürede etkili el ve cilt antiseptiğidir.
 - Formülünde cilt üzerinde biriken aktif maddeler bulunmadığı için cilt tarafında kolaylıkla tolere edilebilir.
 - Dermatolojik olarak test edilmiştir.
 - 1 litrelik şişe için üstten basmalı pompa ve duvar dispenseri mevcuttur.
- T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan alınan 07.09.2012 tarihli ve 2012/245 sayılı biyosidal ürün ruhsatına sahiptir.

BİLEŞİMİ:

- Propan - 2 - ol (%70V/V), gliserin, yardımcı maddeler.

MİKROBİYOLOJİK ETKİLERİ:

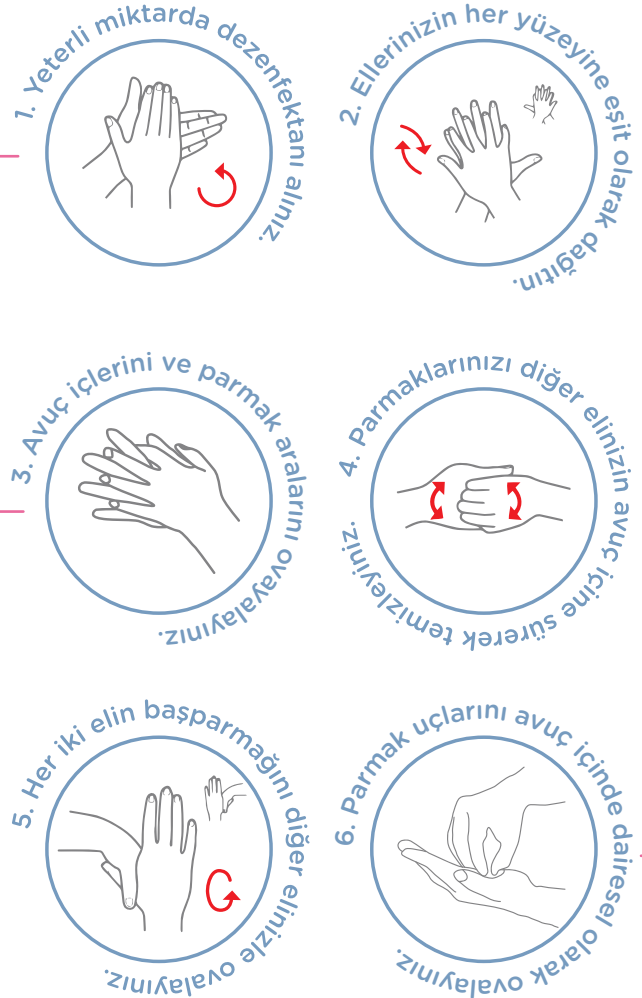
- Bakterisidal, fungisidal, virüsidal, tüberkülozidal.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Hijyenik el antisepsisi için en az 3 ml solüsyon seyreltilmeden ele uygulanır ve 30 sn boyunca eller kuruyana kadar ovulur.
- Cerrahi el antisepsisi için 5 ml solüsyon ele uygulanır ve 3 dk boyunca eller ve dirsek altına kadar kollar ovalanır.
- Açık yaraların antisepsisinde kullanılmaz.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
5L	4 x BİDON	8680097102478
1L	12 x ŞİŞE	8680097100955
500 ML	20 x ŞİŞE	8680097100962
250 ML	35 x ŞİŞE	8680097100979
100 ML	50 x ŞİŞE	8680097100986

**HİJYENİK EL ANTİSEPSİSİ**

Detro® Hexidin

Antiseptik Etkili Sıvı Sabun



KULLANIM ALANLARI:

• Cerrahi müdahale öncesinde ellerin antisepsisinde, cerrahi müdahale öncesinde hastanın tüm vücudunun yıkanmasında, hasta ve personelin çapraz kontaminasyon riskine karşı, dental cerrahide ve diş hekimliğinde, hasta bakım evleri ve çocuk yuvalarında kullanıma uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
 - Pozitif yüklü lipofilik grup içeriği sayesinde cilt tarafından rahatlıkla tolere edilir.
 - Alerjik değildir, dermatolojik olarak test edilmiştir.
 - pH'ı ciltle uyumludur.
 - 1 litrelik şişe için üstten basmalı pompa ve duvar dispenserli mevcuttur.
- T. C. Sağlık Bakanlığı'ndan alınan 09/11/2017 tarihli 2017/144 no'lu biyosidal ürün ruhsatına sahiptir.

BİLEŞİMİ:

- %4 Klorheksidin diglukonat, yumuşatıcı maddeler, yardımcı maddeler.

MİKROBİYOLOJİK ETKİLERİ:

- Bakterisidal, virüsidal, fungusidal, tüberkülosidal.

KULLANIM ŞEKLİ:

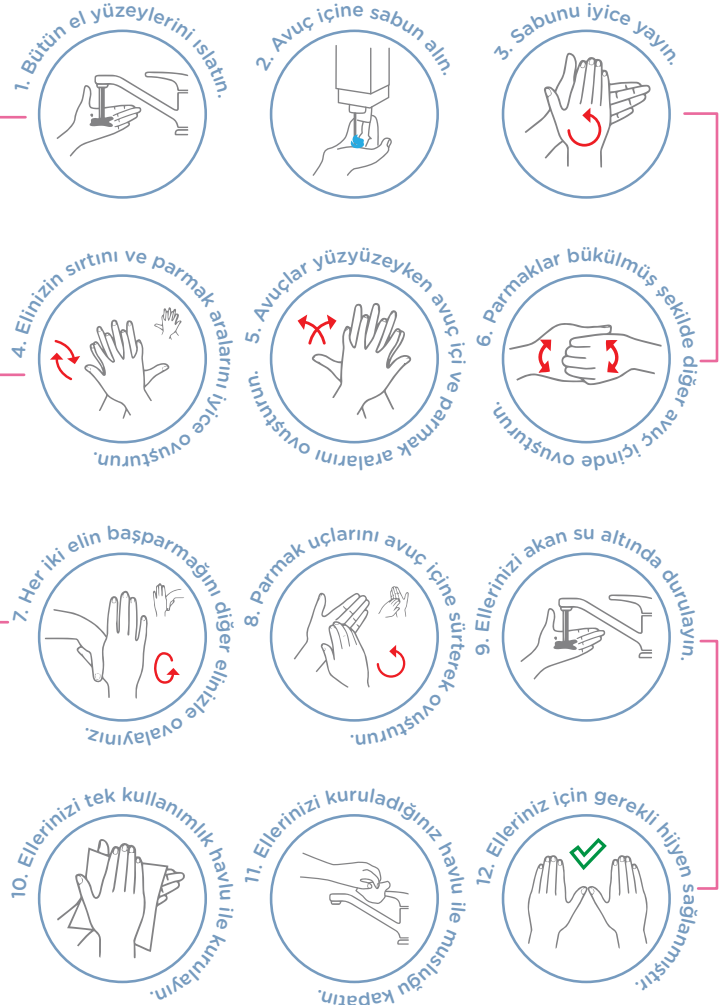
- Hijyenik el yıkama için en az 3 ml solüsyon ele alınır ve 1 dakika süre ile ovulur ve su ile durulanır.
- Cerrahi el yıkama için en az 5 ml solüsyon alınır, 3 dakika süre ile ellere ve dirseklere uygulanarak ovulur ve su ile durulanır.
- Ameliyat öncesi ve günlük bakımlar sırasında hasta yıkamaya uygundur.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
1L	12 x ŞİŞE	8680097100832
500 ML	20 x ŞİŞE	8680097102720



HİJYENİK EL YIKAMA



Detro® Purehand

Normal Ciltler için Sıvı Sabun



KULLANIM ALANLARI:

- Günlük çalışma ortamında ellerin çok sıkça yıkandığı ortamda kullanıma uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
- Cilt yumuşatıcı maddeler içerir.
- Cilt pH'ına uygundur.
- Hassas ciltlerde kullanıma uygundur.
- Kullanılan başka ürünler ile etkileşime girmez.
- Elden kolayca durulanan yüzey aktif maddeler içerir.
- Hoş kokuludur.
- 1 litrelik şişe için üstten basmalı pompa ve duvar dispenseri mevcuttur.

BİLEŞİMİ:

- Yüzey aktif maddeler, nemlendiriciler, yumuşatıcılar, koruyucular, renklendirici, parfüm, diğer yardımcı maddeler.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
1L	12 x ŞİŞE	8680097100863
500 ML	20 x ŞİŞE	8680097102737



KULLANIM ŞEKLİ:

- Pompa veya dispenser ile bir basım alınarak elin ve cildin kirli yerlerine iyice sürülür.
- Daha sonra su ile iyice durulanıp kurulanır.



Estesol

Sabun İçermeyen El Yıkama Losyonu

KULLANIM ALANLARI:

- Günlük çalışma ortamında ellerin sıkça yıkandığı alanlarda kullanıma uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
- Cilt yumuşatıcı krem içerir.
- Cilt Ph'ına uygundur.
- Cildin doğal koruyucu tabakasını güçlendirir.
- Hassas ciltlerde ve tüm vücutta kullanılır.
- Kullanılan başka ürünler ile etkileşime girmez.
- Elden kolayca durulanan yüzey aktif maddeler içerir.
- Sabun içermediğinden ellerde şişkinlik hissi oluşturmaz.

BİLEŞİMİ:

- Yüzey aktif maddeler, nemlendiriciler, yumuşatıcılar, koruyucular, renklendirici, parfüm, diğer yardımcı maddeler.

Ürünün parfüm ve renklendirici içermeyen formu da mevcuttur.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
2L	6 x ŞİŞE	4016208835036 (parfümlü)
2L	6 x ŞİŞE	4016208825433 (parfümsüz)



STOKO



KULLANIM ŞEKLİ:

- Dispenser ile kullanımda bir basım alarak elin ve cildin kirli yerlerine iyice sürülür.
- Daha sonra su ile iyice durulanıp kurulanır.

Detro® Lotion

Normal Ciltler İçin Nemlendirici
Bakım Kremi



KULLANIM ALANLARI:

• Sıkça yıkanan eller ve normal ciltler için kullanıma uygundur. Yağsız oluşu nedeniyle de tutma ve dokunmada rahatlık hissi verir. Günlük kullanımlarda ellerde ve ciltte oluşan iş yorgunluğunun verdiği hasarı onarır ve cildi destekler.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
- Ciltte nemliliği sağlayan gliserin içerir.
- Krem yapısı ile cilt tarafından kolayca emilir.
- Ciltte yağlı tabaka oluşturmaz.
- Tüm cilt tiplerinde kullanıma uygundur.

BİLEŞİMİ:

• Nemlendiriciler, yumuşatıcılar, koruyucular, parfüm, diğer yardımcı maddeler.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Kuru ve temiz ellere pompasıyla veya dispenserinden bir basım alınır.
- Cilde iyice sürülerek yedirilir.



AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
500 ML	20 x ŞİŞE	8680097100573

CONTIPLAN ALL IN ONE CLEANSING CLOTHS

Temizleyici, Nemlendirici ve Koruyucu
Kontinans Bakım Mendilleri

KULLANIM ALANLARI:

• Hasta bakımında kullanılan temizleyici, nemlendirici ve koruyucu kontinans bakım mendilidir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
- Cilt yumuşatıcı krem içerir.
- Cilt Ph'ına uygundur.
- Cildin doğal koruyucu tabakasını güçlendirir.
- Hassas ciltlerde ve tüm vücutta kullanılır.
- Kullanılan başka ürünler ile etkileşime girmez.
- Elden kolayca durulanan yüzey aktif maddeler içerir.
- Sabun içermediğinden ellerde şişkinlik hissi oluşturmaz.

BİLEŞİMİ:

• Likit parafin, dimetikon, nemlendiriciler, bitki ekstraktları (papatya, fındık), koruyucular, parfüm, diğer yardımcı maddeler.

KULLANIM ŞEKLİ:

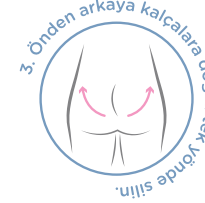
- Paket açılarak bir mendil alınır.
- Önden arkaya kalçalara doğru tek yönde silinir.
- Mendil kirlendiğinde/kurduğunda atılarak yenisi ile değiştirilir.
- Gece veya gündüz her inkontinans durumundan sonra tekrar uygulanır.
- Cilt açık olarak kurumaya bırakılır.
- Evsel atık ve sıhhi atık kutularına atılmaya uygundur.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
8 AD.	40 x PAKET	5060130446296
25 AD.	24 x PAKET	5060130445022



KULLANIM ŞEMASI:



CLINELL ALCOHOLIC %2 CHLORHEXIDINE WIPES

%2 Klorheksidin Glukonat ve %70 İzopropil
Alkol İçeren Dezenfeksiyon Mendilleri



KULLANIM ALANLARI:

• Atar damar ve toplar damar kateterleri gibi komşu dokulara doğru yayılma göstermeyen medikal malzemelerin, kanüllerin (çevre dokulara yerleştirilen vücuttan sıvı almak veya vermek için kullanılan içi boş tüp), iğnesiz bağlayıcı aparatların ve kan tahlil tüplerinin dezenfeksiyonunda kullanılır. Pansuman ve yara sargısı açmadan sonra cildin temizliği için idealdir. Yerel yönetimlere uygun olarak enjeksiyon öncesi temizleme amaçlı olarak da kullanılabilir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Merkezi tıp kateterleri bakımı ve eklentileri ile ilgili enfeksiyonla mücadele ilkelerine uygundur.
- Enfeksiyon riskini azaltır.
- Kan dolaşımıyla ilgili kateter enfeksiyonlarını %75 oranda azaltıcı etkisi kanıtlanmıştır.
- Hızlı antimikrobiyal etkisi ve kusursuz daimi aktivitesi ispatlanmıştır.
- Dermatolojik olarak test edilmiştir.
- Geleneksel yöntemlere göre daha etkilidir.
- Merkezi atar ve toplar damar kateterleri enfeksiyonunu önlemede %70 alkole ve %10 povidin iyodüre göre daha üstün olduğu ispatlanmıştır.
- Cilde yapışan dirençli kalıntıları uzaklaştırmada etkilidir.
- Ciltte ufak alanların temizliği için dizayn edilen emdirilmiş mendillerdir.

BİLEŞİMİ:

- %2 Klorheksidin glukonat, %70 izopropil alkol.

İNGİLTERE SAĞLIK BAKANLIĞI YÜKSEK ETKİLİ MÜDAHALELER:

• Merkezi Venöz (damar) Kateterleri:

Kateter giriş-çıkışları ve göbeği, kateterlerin kullanılmasından önce %70 izopropil alkollü %2 klorheksidin diglukonat mendil ile temizlenir.

• Çevresel Damar İçi Kanüller:

Kanüllerle sıvıları vücuttan çekmeden yada vücuda enjekte etmeden önce kanül girişleri %70 alkollü %2 klorheksidin diglukonat mendil ile dekontamine edilir.

• Böbrekte Kullanılan Hemodiyaliz Kateterleri:

Kateter giriş-çıkışları kateter takılmadan önce %70 izopropil alkollü %2 klorheksidin diglukonat mendil ile temizlenir.

• Kan Kültürü Alma:

Kültür şişelerinin üstünü %70 izopropil alkolle emdirilmiş %2 klorheksidin diglukonatlı temizleme mendili ile temizleyin ve 30 sn. kuruması için bekleyin.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Silinecek ekipmanın büyüklüğüne göre yeterli miktarda mendil alınır.
- Yüzey dezenfektanı olarak silme yöntemiyle uygulama yapılır.

AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
240 adet	18 x KUTU	5060130445633



KULLANIM ŞEMASI:



MEDİKAL CİHAZLAR

- Detrowash®
- Detro® Air Spray - Detro® San Air
- Medixair
- Detro® Cleanex



Detrowash®

Endoskop Yıkama ve
Dezenfeksiyon Makinesi

DEZENFEKTAN UYGUNLUK SİSTEMİ:

- Tüm endoskop cihazları için üretilmiş sıvı dezenfektanların kullanımına uygundur. Tek kullanımlık ve kullanıma hazır süreli dezenfektan kullanımına uygundur.

ÇİFT TANK SİSTEMİ:

- Aynı cihaz içinde dezenfektanın kullanım alanına göre (endoskop, bronkoskop, kolonoskop, v.b.) farklı 2 dezenfektan kullanılabilmesini ve dezenfektanların birbirlerine karışmadan ayrı depolarda depolanmasını sağlar.

ÇİFT SCOPE SİSTEMİ:

- Aynı anda iki endoskopun dezenfeksiyonunu gerçekleştirerek, zaman ve solüsyon tasarrufu sağlar.

GENİŞ HAZNE SİSTEMİ:

- Endoskopların yerleştirildiği hazne, endoskopların aşırı bükülmesini önleyecek çapta ve aynı zamanda çift endoskopu alacak kadar da geniş yapılmıştır.

ÇOKLU SCOPE SİSTEMİ:

- Her marka endoskopun dezenfeksiyonunu gerçekleştirir.

OTOMATİK/MANUEL YIKAMA SİSTEMİ:

- Çok sayıda otomatik yıkama programı bulunur. Yapılan programlara kullanıcı tarafından hatırlatıcı başlık atılmasını sağlar ve böylece kullanım kolaylığı sağlar. Otomatik programları manuel olarak da çalıştırabilme imkânı sağlar.

ÇOKLU DİL SİSTEMİ:

- Türkçe, İngilizce, Rusça, Portekizce, Lehçe ve kolay geliştirilebilir dil seçenekleri ile kullanıcıya kendi dilinde kullanım imkânı sağlar. Aynı zamanda uyarı - hata mesajlarının kullanıcı tarafından daha net algılanmasını sağlar.

SELF DEZENFEKSİYON SİSTEMİ:

- İşlem sonrası hazne ve dezenfektan depolarını temizleyerek bir sonraki kullanıma hazır hale getirir.

EVEY DEZENFEKSİYON SİSTEMİ:

- Cihazın 24 saat veya daha fazla süre kullanılmaması durumunda dezenfeksiyon öncesi hazneyi temizleyerek bir sonraki kullanıma hazır hale getirir.

LCD EKРАН VE DOKUNMATİK KEYPAD:

- Geniş LCD ekran ve sıvı geçirmeyen dokunmatik butonlu keypad özelliği sayesinde kolay kullanım ve işlem adımlarının ekranda görünmesini sağlar.

KOLAY KULLANIM:

- En çok kullanılan tuşların ön planda olması için kullanıcı girişi ekranı üzerinde kısayol tuşları bulunmaktadır.

DOZAJ SİSTEMİ:

- Konsantre dezenfektan, enzimatik ve alkol depolarına bağlı dozaj sistemi ile hassas dozaj ayarlama imkânı sağlar.

OTOMATİK KAÇAK TEST SİSTEMİ (OPSİYONEL):

- Standart sunulan Manuel Kaçak Test işlemine alternatif olarak geliştirilen ve kullanıcı tarafından kontrol noktaları kolaylıkla ayarlanabilen, endoskop üzerinde kaçak olup olmadığı kararını verebilen, kaçak tespiti halinde sistemi durdurarak haznedeki sıvıyı tahliye ederek kullanıcıyı uyararak, işlem esnasında grafiksel olarak ve işlem sonunda da printer çıktısı ile Otomatik Kaçak Testin devrede olduğu adımları kayıt altına alan Otomatik Kaçak Test özelliğidir.

GELİŞMİŞ RAPORLAMA SİSTEMİ:

- Cihazın yarım kalan veya tamamlanmış dezenfeksiyon sayısını, toplam çalışma zamanını, U/V kullanım süresini ve filtre değişim zamanını gösterir ve değişim için kullanıcıyı sesli ve görsel olarak uyarır.

ŞİFRELEME SİSTEMİ:

- Cihaz ve program ayarlarına izinsiz kullanıcıların erişimini engeller.

KAPAK KİLİT SİSTEMİ:

- Kapak üzerinde bulunan kapak kilit sistemi sayesinde işlem esnasında cihazın kapağı otomatik olarak kilitlenmekte ve işlem süresi boyunca açılmamaktadır (EN 15883).

SU FİLTRELEME SİSTEMİ:

- Şebeke suyunu filtreleyerek dezenfeksiyonun kalitesini artırır.

U/V SİSTEMİ (OPSİYONEL):

- Şebeke suyu girişine konulan kolay değiştirilebilir ve etkiliği artırılmış paslanmaz U/V sistemi ile suda bulunan zararlı mikroorganizmaların yapısını bozarak işlem için kullanacağı suyun dezenfeksiyon kalitesini artırır. U/V ömrünü takip eder ve kullanıcıya haber verir. U/V sisteminde olası bir arıza veya U/V nin belirlenen ömründen daha erken bozulması durumunda kullanıcıyı uyarır. Bu durumu printer çıktısı ile kayıt altına alır.

BARKOD SİSTEMİ (OPSİYONEL):

- Kullanıcı ve Endoskopların barkodlanarak dezenfeksiyon işlemi başlangıcında hangi endoskopun hangi kullanıcı tarafından dezenfeksiyon yapıldığı bilgisini dijital ortamda saklar ve printer çıktısıyla bu durumu kayıt altına alır.

AKIŞ SENSÖR SİSTEMİ (OPSİYONEL):

- Cihazın 7 noktasına yerleştirilen akış sensörleri sayesinde borulardan geçen sıvı akışlarını kontrol eder. Bu sayede dezenfeksiyon kalitesine direkt etki yapan dozaj doğruluğunu sağlar ve dezenfeksiyon için en gerekli solüsyon olan dezenfektan varlığını ispat eder. Olası bir arıza durumunda kullanıcıyı uyarır.



DEZENFEKTAN KULLANIM GÜN VE KULLANIM SAYISI TAKİBİ:

- Dezenfektan dolumu ile dezenfektanın kullanım gün ve sayısını resetler. Her dezenfeksiyon başlangıcında bu süreleri kullanıcıya hatırlatır ve printer çıktısıyla bu durumu kayıt altına alır.

KORUMA DEVRESİ:

- Olası elektrik kaçaklarına karşı insan hayatını koruyan kaçak akım koruma devresi mevcuttur.

ATIK SİSTEMİ:

- Kullanılan suyun otomatik olarak atık sistemine atılmasını sağlar.

KOLAY TAŞIMA SİSTEMİ:

- Cihazın bir yerden başka bir yere taşınması gerektiği durumlarda kolay taşıma için tekerlekli ve aynı zamanda konulduğu yerde sabit durabilmesi için kilitli tekerlek sistemi mevcuttur.

YAZICI VE/VEYA USB YE KAYIT (OPSİYONEL):

- Lazer printer sayesinde dezenfeksiyon bilgilerini (program ayarlarını, dezenfeksiyon gerçekleşme zamanlarını, barcod ve kullanıcı bilgilerini) kullanıcıya çıktı olarak verir veya bu bilgilerin USB ye kayıt edilerek dijital ortama aktarımını sağlar.

RS-232 HABERLEŞME PORT ÇIKIŞI (OPSİYONEL):

- Tüm baskı bilgilerinin RS-232 haberleşme portu vasıtasıyla entegre hastane sistemlerine gönderimi imkanı verir.

NÖTRALİZASYON SİSTEMİ (OPSİYONEL):

- Nötralizasyona ihtiyaç duyulan dezenfeksiyon kimyasallarının kullanımına imkân verir ve dezenfeksiyon sıvısını nötralize ederek atık sistemine güvenli gönderme işlemi yapar.

HEPA FİLTRELEME:

- Hepa filtre sistemiyle endoskop kanallarına verilen havanın steril olması sağlar (EN 15883).

SIZDIRMAZLIK CONTASI:

- Evye-kapak arasında bulunan sızdırmazlık contası vasıtasıyla dışarıdan içeriye veya içeriden dışarıya oluşabilecek kontaminasyonu engeller.

SEVİYE GÖSTERGELERİ VE AYIRT EDİCİ DOLUM KAPAKLARI:

- Cihazın ön kısmında bulunan seviye göstergeleri ile her bir tank seviyesi görülebilir. Farklı renkteki hammadde dolum kapaklarıyla karışıklıktan dolayı oluşabilecek kullanıcı hataları engellenir.

MANUEL DEPO TAHLİYE ÇIKIŞLARI:

- Solüsyon depolarının manuel olarak boşaltımını sağlar, yeni konik depo tasarımı sayesinde depolardaki solüsyonların tahliyesi sonrası depo içinde minimum oranda sıvı kalmasını sağlar.

KURULAMA SİSTEMİ:

- Ayarlanabilen Alkol-Hava veya sadece Hava seçenekleri ile endoskopların iç kısmının daha iyi kurulanmasını sağlar.

TEST MODU VE SİMÜLASYON SİSTEMİ:

- Olası problemlerin çözümüne adına cihazın tüm giriş ve çıkışlarını kontrol edebilen bir test ve simülasyon sistemi mevcuttur.

PROGRAMLAMA:

- 12 tane gelişmiş programlama sistemine sahiptir.

- AC 220/230V 50/60 Hz Max. 200W 1A

Cihazımız Sağlık Bakanlığı ÜTS onaylıdır. 93/42 EEC direktiflerine göre IIb kapsamındadır.

İşlem zaman ayarları:	
Ön yıkama	1 saniye - 24 saat
Enzimatik	1 saniye - 24 saat
Durulama 1	1 saniye - 24 saat
Dezenfektan	1 saniye - 24 saat
Durulama 2	1 saniye - 24 saat
Alkol + hava	1 saniye - 24 saat

Kaçak testi:	
Max. basınç değeri	0,35 bar

Depo kapasiteleri:	
Temiz su deposu	15 litre
Dezenfektan 1 depo	15 litre
Dezenfektan 2 depo	15 litre
Konsantre dezenfektan depo	5 litre
Enzimatik depo	5 litre
Alkol depo	5 litre

Scope bağlantı sistemi:	
Tek scope	4 kanal
Çift scope	6 kanal

İşlem doz ayarları:	
Konsantre dezenfektan	0 - 10 litre
Enzimatik	0 - 10 litre
Alkol	0 - 10 litre

Boşaltma sistemi:	
Cihazın arka tarafında	1 adet
Cihazın ön tarafında	5 adet

Ağırlık:	
Net	80 kg
Paketli	140 kg

Boyutlar: 60*90*110 cm (G*D*Y)



Detrox® Air Spray - Detrox® San Air

Ortam Dezenfeksiyon Sistemi



KULLANIM ALANLARI:

• Ameliyathane, yenidoğan, yoğun bakım alanları, laboratuvarlar, dental birimler, ambulanslar, hasta odaları, klinikler, yüzey dezenfeksiyonunun gerekli olduğu tüm hastane genel alanları.

DETROX® AIR SPRAY ÖZELLİKLERİ:

- Solüsyonun uygulanan kapalı alanlarda tüm alet ve ekipmanlara nüfuz etmesini sağlar.
 - 1 m³'ten 1000 m³'e kadar olan alanların dezenfeksiyonuna uygundur.
 - 50 m³'lük bir alanın dezenfeksiyon süresi sadece 3 dakikadır.
 - Hızlı etki gösterir, uygulama yapılan oda 30 - 60 dakika sonra tekrar kullanıma açılabilir.
 - Nümerik klavye sayesinde programlama ve başlatma kolaylığı sağlar.
 - Yazıcı fonksiyonu (opsiyonel) sayesinde işlem sonunda otomatik çıktı verme özelliğine sahiptir.
 - Geriye dönük 100 adet dezenfeksiyon işlemini yazdırabilir.
 - Kısayol tuşları ile liste ve program kayıtlarına kolay ulaşmayı sağlar.
 - Liste fonksiyonu sayesinde 100 adet odayı kayıt altına alarak kolay çalıştırma özelliğine sahiptir.
 - Süresi ayarlanabilen gecikmeli başlatma özelliğine sahiptir.
 - RF uzaktan kumanda sayesinde 50 - 100 m mesafeden başlatma/durdurma özelliğine sahiptir.
 - İşlem sırasında duraklatma fonksiyonuna sahiptir.
 - Ekran parlaklığı dijital olarak ayarlanabilir.
 - Şifreli giriş özelliği sayesinde ayar kısımlarına yetkili kullanıcı girişi sağlar.
 - Pulverizasyonun kolay ve etkili bir şekilde gerçekleşmesini sağlayan 45° konumlandırılmış özel başlık sistemine sahiptir.
 - İşlem başlangıcı ve sonunda ışıklı ve sesli olarak kullanıcıyı uyarır.
 - Türkçe / İngilizce dil seçeneklerine sahiptir.
 - Plastik kaplama kulbu ile tutma ve taşıma kolaylığı sağlar.
 - Partikül filtresi ile sisteme giren havayı temizler.
 - Gövde ABS'den, metal kısımlar 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- LVD ve EMC direktiflerine uygundur.
Cihaz 93/42/EEC direktifi uyarınca sınıf I kapsamındadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 220 - 240 VAC 50/60 Hz
- **Ağırlık:** 7 kg
- **Boyutları:** 360x466x450 (genişlik, uzunluk, yükseklik)
- **Güç:** 1100 W
- 3x1,5 mm, 2 m uzunluğunda güç kablosu.





DETRO® SAN AIR ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıma hazır bir üründür.
- Mikroorganizmaların yıkımını hızlandıran hidrojen peroksitve koloidal gümüş içerir.
- Pulvarizasyon ile ortam dezenfeksiyonunda kullanılır.
- Geniş etki spektrumuna sahiptir.
- Aldehit ve fenol içermez.
- Kalıntı, iz ve ıslaklık bırakmaz.
- Biyolojik olarak >%99 oranında indirgenir.
- Toksik değildir, çevre dostudur.
- Alerjik değildir.
- Materyal uyumluluğu yüksektir, korozyona neden olmaz.

T. C. Sağlık Bakanlığı'ndan alınan 20.11.20 tarihli ve 2018/125 sayılı biyosidal ürün ruhsatına sahiptir.



AMBALAJ:

MİKTAR	AMBALAJ	BARKOD
1L	12 x ŞİŞE	8680097101846

KİMYASAL BİLEŞİMİ:

- Hidrojen peroksit, koloidal gümüş.

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

- Bakterisidal, fungisidal, virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal .

KULLANIM ŞEKLİ:

- Detrox® Air Spray ve Detrox® San Air ile uygulaması yapılmadan önce odanın temizlenmesi gerekir.
- Kullanıma hazır solüsyon Detrox® Air Spray ile pulvarize edilerek kullanılır.
- Kapalı ve insansız ortamda kullanılmalıdır.
- Durulanmaz.



UZAKTAN KUMANDA



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Hava yolu ile bulaşan mikroorganizmaları yok etmek için kullanılan bir cihazdır.
- Patentli, dünyada tek ve en iyi uluslararası laboratuvarlar tarafından bilimsel olarak deneye tabi tutulmuş olan öncü bir cihazdır.
- Sağlık kuruluşları, gıda üretim alanlarında ve bilimsel araştırma yapılan ortamlarda havadaki biyolojik risklerin ortadan kaldırılmasında etkilidir.
- Medixair en dirençli bakterileri, virüsleri, sporları, mayaları ve küfleri yok etmek için maksimum güç ile üniteden geçen havayı sterilize etmek için düşük bir hız kullanır.
- En küçük mikroorganizmalara karşıda etkilidir.
- Duvara dikey olarak monte edilir.
- Sessiz çalışma, yüksek güvenlik standardı, saklı açma / kapama düğmesi, kapağı açıldığında otomatik emniyet durdurması, her biri 25 watt neon dört adet UVC lamba, 23.000 pW-saniye/cm².

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- **Ağırlık:** 8 kg
- **Güç:** 100 wat
- **Kullanılan gerilim:** 220 - 240 volt
- **Hava hızı:** 0,3 m/sn
- **Hava kapasitesi:** 25 m³/saat
- **Enerji:** 23.000 uW saniye/cm
- **UVC pompaların ömrü:** 8.000 saat
- **UVC ışınlarının dış ortama emisyonu:** Yok
- **Renk:** Beyaz

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK:

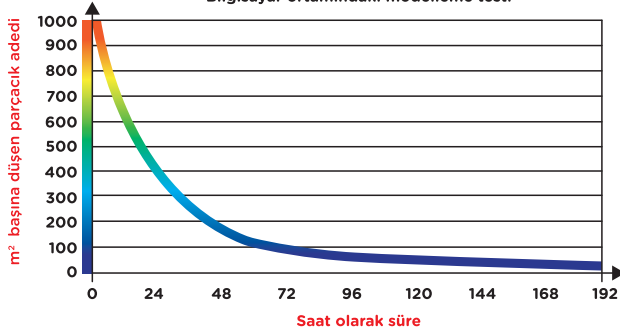
- Bakterisida, fungisidal, virüsidal, sporisidal.

**HAVA YOLU İLE
BULAŞAN
HASTALIKLAR
SON DERECE
ÖNEMLİDİR.**

**STERİLİZE
BİR HAVA
SAĞLAR**

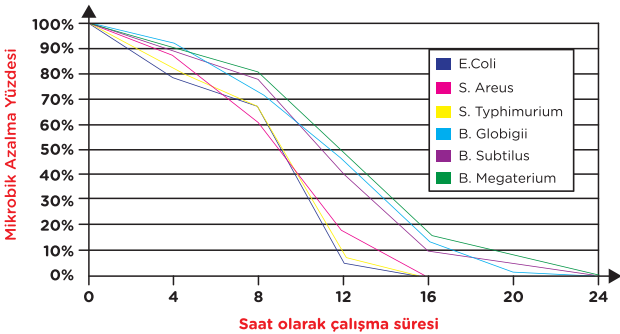


Bilgisayar ortamındaki modelleme testi



Hava Dinamiği - Sterilizasyon Sürecinin Sonuçları

Çalışılan bir odada, odanın uzun duvarlardan bir tanesinin sondan 3 metre önceye duvarın yarı yüksekliğine yerleştirilmiş olan Medixair sterilizatör bulunmaktadır.



Hava Yoluyla Taşınan Mikroorganizmaların Yüzdesinde Azalma

Hava yoluyla taşınan enfeksiyon ile kontamine olmuş, laboratuvar atıkların depolandığı bir odada yapılan mikrobik kültür simülasyonunda, 1.0x10⁶/cfu/m³'lük mikrobik fazlalık seviyesinden başlayarak, havası kirli bir ortamda, 24 saat boyunca Medixair çalıştırılmıştır. Mikroorganizmaların %99.999 oranında azalması yandaki tabloda belirtilmiştir.

- Ultrasonik yıkama işleminde temizlenmesi istenen materyal, bir sıvı içerisinde konur ve sıvının bulunduğu kaba ultrasonik ses dalgaları gönderilerek yıkama gerçekleştirilir.
- Yüksek frekanslı ses dalgaları saniyede yaklaşık 30.000 defa yüksek ve alçak basınç değişimleri üretmekte kullanılır.
- Ses dalgaları milyonlarca mikroskobik hava kabarcıkları üretir.
- Üretilen hava kabarcıkları büyük basınç değişimlerine önce genişleyerek, sonra da içe doğru büzülüp içe patlayarak reaksiyon verirler.
- Bu içe patlama sırasında büyük bir enerji açığa çıkar.
- Patlamanın olduğu noktada sıcaklık 5000°C'ye, basınç ise yüzlerce atmosfer basınca kadar çıkar ve şok dalgaları oluşur.
- İşte ultrasonik temizleme, bu şok dalgalarının sıvı içindeki temizlenmesi istenen materyalin yüzeyine büyük bir hızla çarparak fırçalama etkisi yapmasıyla oluşan ultrasonik temizleme, elle yapılan temizlemeye göre 16 kat daha fazla etkili olabilmektedir.

**KULLANIM ALANLARI:**

- Hastane,
- Ameliyathane
- Diş laboratuvarlarında;
- Cerrahi aletlerin,
- Protezlerin,
- Laboratuvar aletlerinin,
- Küçük çaptaki aletlerin temizliğinde kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Paslanmaz çelik gövde ve kazan,
- Ultrasonik enerji dönüştürücü,
- Ultrasonik zamanlayıcı,
- Termostat kontrollü rezistans,
- Otomatik kapanma,
- Su gideri.

YARDIMCI EKİPMANLAR

- Dispenserler
- Aplikatörler
- Sprey Başlıkları
- Dezenfeksiyon Küvetleri
- Dozaj Pompaları
- Ölçü Kabı
- Seyreltme Cihazı



Dispenserler

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Cilt ve el antisepsisi ve bakım ürünleri ile kullanıma uygundur.
- Kolay montaj özelliği.
- Duş ve damla modeli aplikatörler ile uyumlu farklı modelleri mevcuttur.
- Uzun kol desteği sayesinde hijyenik bir kullanım sağlar.



Aplikatörler

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Cilt ve el antisepsisi ve bakım ürünleri ile kullanıma uygundur.
- Sprey ve sıvı ürün veren, damla ve duş formunda modelleri mevcuttur.



Sprey Başlıkları

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Sprey formundaki ürünlerle kullanıma uygundur.
- Sıvı ve köpük verebilen farklı modelleri mevcuttur.

Renk: Beyaz
Özellik: Sıvı
Kullanıldığı Ürün:
• Detro® Sept AF



Renk: Beyaz
Özellik: Sıvı
Kullanıldığı Ürün:
• Akaspray



Renk: Kırmızı - Beyaz
Özellik: Sıvı ve köpük
Kullanıldığı Ürün:
• Detro® San AF
• Detro® Enzym Foam



Dezenfeksiyon Küvetleri

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Esnek ve esnek olmayan endoskopların ve cerrahi aletlerin temizlik ve dezenfeksiyonunda kullanılabilir.
- Farklı boy ve hacim seçenekleri ile geniş kullanım yelpazesine sahiptir.
- Ana gövde üzerinde iç haznenin süzülmesi için yuvalar mevcuttur.
- Kolay silinebilir ve mikrop tutmayan pürüzsüz gövdeye sahiptir.
- Malzeme kalınlığından taviz verilmeden sağlam yapıda üretilmiştir.
- Ergonomik kapak tasarımı ile kolay kullanıma sahiptir.
- Kimyasallara karşı maksimum mukavemete sahiptir.
- 3 L modeli 'kolay kapak' içerir.
- 20 L, 30 L modeli musluk opsiyonu içerir.

Hacim	Ölçüler (cm)
3 L	L 35 x I 22 x H 10,5
10 L	L 55 x I 25 x H 14
20 L	L 70 x I 30 x H 18,5
30 L	L 70 x I 35 x H 22



Dozaj Pompaları

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre ürünlerin istenen oranda manuel olarak seyreltilmesi için kullanılmaktadır.
- Ürün ambalajlarına kolayca monte edilebilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Bir basımda 25 ml ürün verir.



Ölçü Kabi

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Konsantre ürünlerin istenen oranda manuel olarak seyreltilmesi için kullanılmaktadır.
- 300 ml sıvı alma kapasitesine sahiptir.



Seyreltme Cihazı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Sıvı konsantre ürünleri istenen oranda seyreltmek için kullanılır.
- %0,08 - %25 oranında seyreltme yapabilir.



Dozaj Tablosu

Su Miktarı	%0,25	%0,5	%1	%2	%5	%10
1 L	2,5 ml	5 ml	10 ml	20 ml	50 ml	100 ml
5 L	12,5 ml	25 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
10 L	25 ml	50 ml	100 ml	200 ml	500 ml	1000 ml
20 L	50 ml	100 ml	200 ml	400 ml	1000 ml	2000 ml

DEZENFEKSİYON PLANI

KULLANIM AMACI	ÜRÜNLER	AMELİYATHANELER VE CERRAHİ KLİNİKLER	ENDOSKOPI	MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ	YOĞUN BAKIM	YENİDOĞAN ÜNİTESİ	KLİNİKLER	DENTAL ALAN	DİYALİZ MERKEZİ
TIBBİ ALET VE ENDOSKOP DEZENFEK- TANLARI	Discleen Endo PAA	●	●	●			●		
	Detro® Activ	●	●	●			●	●	
	Detro® Cid Activ	●	●	●			●	●	
	Detro® Opa	●	●	●			●		
	Detro® Plus Opa	●	●	●			●		
	Detro® Forte	●	●	●			●		
	Akament Ready	●	●	●			●	●	
	Akament Extra	●	●	●			●	●	
	Detro® Cid Enzym	●	●	●			●	●	
YÜZEY DEZENFEK- TANLARI	Desam OX	●	●	●	●	●	●	●	●
	Detro® San Floor	●	●	●	●	●	●	●	●
	Akaspray	●	●	●	●	●	●	●	●
	Akaspray Tücher	●	●	●	●	●	●	●	●
	Detro® Sept AF	●	●	●	●	●	●	●	●
	Detro® San AF	●	●	●	●	●	●	●	●
	Clinell® Universal Wipes	●	●	●	●	●	●	●	●
	Detro® Dry Wipes	●	●	●	●	●	●	●	●
TIBBİ ALET VE ENDOSKOP- LAR İÇİN ÖN TEMİZLİK VE BAKIM ÜRÜNLERİ	Detro® Enzym	●	●	●			●	●	
	Detro® Enzym Foam	●	●	●			●	●	
	Hemex Instruclean	●	●	●			●	●	
	Detro® Matic A			●					
	Detro® Matic NF-NS			●					
	Detro® Matic Enzym	●	●	●			●	●	
	Detro® Dent R			●				●	
	Detro® Multicare R			●					
	Detro® Lube	●		●			●	●	
	Detro® Lube Spray	●		●			●	●	
	Akaclean Rust			●					
	Detro® Hemoplus								●
EL/CİLT ANTİSEPTİK- LERİ VE BAKIM ÜRÜNLERİ	Detro® Derm	●	●	●	●	●	●	●	●
	Detro® Hexidin	●	●	●	●	●	●	●	●
	Detro® Purehand	●	●	●	●	●	●	●	●
	Estesol	●	●	●	●	●	●	●	●
	Detro® Lotion	●	●	●	●	●	●	●	●
	Contiplan All in One Cleansing Cloths	●			●		●		
	Clinell® Alcoholic %2 Chlorhexidine Wipes	●			●		●		●

DETRO HEALTHCARE KİMYA SANAYİ A.Ş.

Atatürk Mah. Adnan Menderes Cad. No: 7
Esenyurt/İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel: +90 (212) 659 77 62

Fax: +90 (212) 659 77 63

E-mail: info@detrox.com.tr

www.detrox.com.tr

