Dr.
Schumacher

We protect your health.

TÜM İHTİYAÇLARINIZ İÇİN GÜVENLİ VE KOLAY DEZENFEKSİYON

ÜRÜN KATALOĞU

2026



TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER

HACCP Uyumlu Temizlik ve Dezenfeksiyon

HACCP yönergeleriyle uyumlu ürünlerimiz, etkin çalışma prensipleri ile profesyonel uzmanlığın başarılı bir birleşimi sonucunda geliştirilmiştir.

DESCOSEPT SENSITIVE ÜRÜN GRUBU



ULTRASOL® ACTIVE



DESCOLIND PURE WASH



Ürün *Page*

Kullanıma Hazır Yüzey Dezenfektanı

DESCOSEPT SENSITIVE *27*

CYüzey Dezenfeksiyonu İçin Konsantre Ürün

ULTRASOL® ACTIVE *31*

Kullanıma Hazır Dezenfeksiyon Mendilleri

DESCOSEPT SENSITIVE WIPES *36*

El Temizliği, Bakımı ve Koruması

DESCOLIND PURE WASH *58*

Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

YÜZEY



24
HIZLI DEZENFEKSİYON

28
KONSANTRE YÜZEY DEZENFEKTANLARI

32
HIZLI DEZENFEKSİYON MENDİLLERİ



38
KURU MENDİL SİSTEMLERİ

EL VE CİLT



44
DEKONTAMİNASYON

48
EL DEZENFEKSİYONU



52
CİLT DEZENFEKSİYONU

56
TEMİZLİK, BAKIM VE KORUMA

ALETLER



60
MANUEL YENİDEN KULLANIMA HAZIRLAMA



72
TAM OTOMATİK YIKAMA MAKİNELERİNDE MANUEL YENİDEN KULLANIMA HAZIRLAMA

UYGULAMA EKİPMANLARI



78
DUVAR DİSPENSERLERİ VE
DOZAJ YARDIMCI ÜRÜNLERİ

İÇİNDEKİLER

YÜZEY

Hızlı Dezenfeksiyon

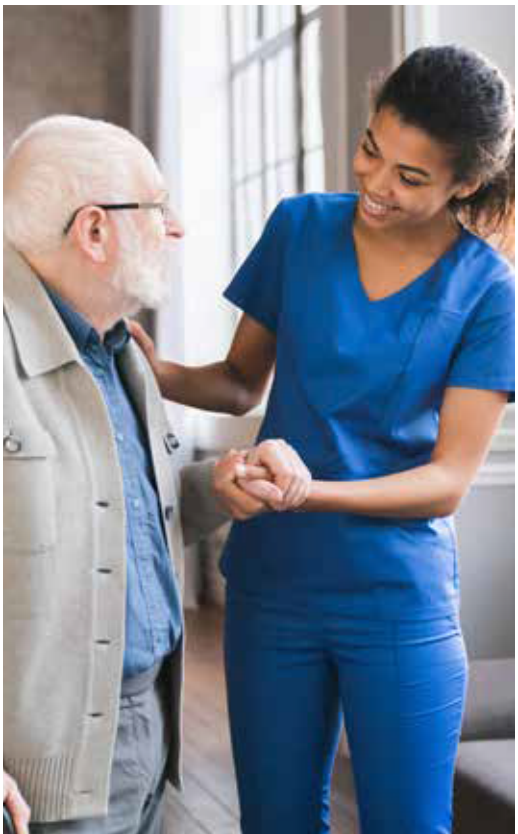


Hızlı ve Etkili Rutin Dezenfeksiyon

Dr. Schumacher'in kullanıma hazır dezenfeksiyon çözümleri, ister hedefe yönelik ister rutin temizlikte olsun, küçükten büyüğe her ölçekte alanın dezenfeksiyonunu hızlı ve zahmetsiz hale getirir.

Alkol bazlı ya da alkolsüz fark etmeksizin, bu ürünler hem püskürtme hem de silme yöntemiyle kullanılabilir.
Tıbbi alanlar, gıda üretimi ve ticari mutfaklar için zaman kazandıran, pratik ve etkili bir çözüm sunar.







	Uygulama Yöntemi			Özellikler			Etken Maddeler					Etkinlik Spektrumu								Listelendi
	Mendil ile Dezenfeksiyon	Hızlı Dezenfeksiyon	Temizlik	Alkollü	Alkolsüz	Parfümsüz	KAB	2-propanol	Perasetik Asit	Hidrojen Peroksit	Etanol	Bakterisidal	Yeastisidal	Fungusidal	Tüberkülosidal	Sporisidal	Zarflı virüslere karşı etkinlik	Rota, Adeno and Noro-virüsler	Virüsidal	HACCP
DESCOSEPT AF	•	•	•	•			•				•	•	•		•		•	•	•	•
DESCOSEPT SENSITIVE	•	•	•	•		•					•	•	•		•		•	•		•
CLEANISEPT® SPRAY	•		•		•	•	•					•	•				•	•		

Etki spektrumuna dair tüm bilgiler için lütfen ürün bilgi formuna (PIF) başvurunuz.

PREVENT



DESCOSEPT AF

Alkollü Hızlı Dezenfeksiyon

- **Kullanıma Hazır**
- **Çok iyi temizlik performansı**
- **Ferah kokulu**

DESCOSEPT AF, kullanıma hazır, aldehit içermeyen, etanol bazlı hızlı bir yüzey dezenfektanıdır. Ferah kokuludur. Zarflı virüslere karşı yüksek etkililik gösterir ve üstün temizlik performansına sahiptir.
Hızlı etki gerektiren alanlarda yüzey dezenfeksiyonu için idealdir.

-

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 dk		
Tüberkülosidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi		1 dk	

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
42 g Etanol
0.05 g didesildimetilamonyumklorür
Parfüm içerir

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Şişe	12	750 ml	00-TR311-0075
Şişe	12	1 L	00-TR311-010
Bidon	3	5 L	00-TR311-050

PREVENT



CLEANISEPT® SPRAY

Yüzey dezenfeksiyonu ve temizliği için alkolsüz, kullanıma hazır dezenfektan

- **Dezenfeksiyon ve güçlü temizlik performansı**
- **Alkolsüz**
- **Parfümsüz**

-

CLEANISEPT SPRAY, tıbbi alanlarda ve her türlü yüzeyde dezenfeksiyon ve temizlik için kullanılan, aldehit içermeyen bir üründür. Modern kuaterner amonyum bileşikleri bazlı formülüyle dikkat çeker. Parfüm, aldehit ve fenol içermez; ayrıca etkili temizlik gücüyle öne çıkar. CLEANISEPT SPRAY, gözeneksiz yüzeylerin dezenfeksiyonu için idealdir. Yüksek hijyen gereksinimlerinin karşılanmasının yanı sıra, kokusuz ürün tercih edilen tüm alanlar için özellikle tavsiye edilir.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 dk		

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
0,25 g Didesildimetilamonyum klorür
0,5 g Alkilbenzildimetilamonyum klorür

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Şişe	12	750 ml	00-TR204S-0075
Şişe	12	1 L	00-TR204S-010
Bidon	3	5 L	00-TR204S-050

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler Preserve – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal Protect – Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

Malzeme uyumluluğunda
Sınıfının en iyisi



HACCP

DESCOSEPT SENSITIVE
Alkollü hızlı yüzey dezenfektanı

PRESERVE

- **Etkili dezenfeksiyon ve temizlik performansı**
- **Günlük kullanım için geniş uygulama alanı**
- **Düşük etanol içeriği sayesinde çok iyi malzeme uyumluluğu**
- **Spor ekipmanları ve araç iç yüzeylerinin dezenfeksiyonu için uygundur**
- **Gıda endüstrisinde kullanım için ideal çözümdür**

DESCOSEPT SENSITIVE, tıbbi cihazlar, medikal ekipmanlar ve her tür yüzeyin nazik dezenfeksiyon ve temizliği için etanol bazlı, kullanıma hazır bir hızlı yüzey dezenfektanıdır. Ürün, geniş bir etkinlik spektrumunun gerektiği hasta başı alanlarında kullanım için idealdir. Çok kısa sürede etkili dezenfeksiyon sağlamasının yanı sıra, yüksek düzeyde malzeme uyumluluğu da sunar.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Mekanik etkili ve mekanik etkisiz yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	2 dk	3 dk	
Mekanik etkili ve mekanik etkisiz tüberkülosidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi		1 dk	

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

45 g Etanol

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Sprey şişe	12	750 ml	00-323DS-0075-02E
Şişe	12	1 L	00-TR323DS-010
Bidon	3	5 L	00-TR323DS-050

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler Preserve – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal Protect – Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

YÜZEY

Yüzey Dezenfeksiyonu için Konsantre Ürünler



Malzemeler üzerinde son derece etkili ve hassas

Dr. Schumacher'in konsantre ürünleri, hastane koridorlarından kamu kurumlarındaki geniş alanlara kadar birçok yüzeyin ekonomik, etkili ve güvenli şekilde temizlenmesini ve dezenfekte edilmesini sağlar.
Geniş etki spektrumuna sahip bu temizlik ve dezenfeksiyon konsantreleri, çoğu malzeme ile uyumlu olup hem rutin kullanımlar hem de salgın gibi olağanüstü durumlar için güvenle tercih edilir.







	Uygulama Yöntemi		Özellikler			Etken Maddeler			Etkinlik Spektrumu								Listelendi
	Mendil ile Dezenfeksiyon	Temizlik	Alkollü	Alkolsüz	Parfümsüz	KAB	Alkilaminler	Perasetik asit	Bakterisidal	Yeastisidal (C. albicans)	Fungusidal	Tüberkülosidal	Sporisidal	Zarflı virüslere karşı etkinlik	Rota, Adeno ve Noro-virüsler	Virüsidal	HACCP
CLEANISEPT® TB	•	•		•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	

Etki spektrumuna dair tüm bilgiler için lütfen ürün bilgi formuna (PIF) başvurunuz.

PRESERVE



CLEANISEPT® TB

Yüzey dezenfeksiyonu ve temizliği için konsantre dezenfektan

- **Dezenfeksiyon ve güçlü temizlik performansı**
- **Alkolsüz**
- **Parfümsüz**

CLEANISEPT TB, tıbbi alanlarda ve her türlü yüzeyde dezenfeksiyon ve temizlik amacıyla kullanılan, aldehit içermeyen konsantre bir üründür. Modern kuaterner amonyum bileşikleri bazlı formülasyona sahiptir. Parfüm, aldehit ve fenol içermez; ayrıca etkili temizlik gücüyle öne çıkar. CLEANISEPT TB, gözeneksiz yüzeylerin dezenfeksiyonu için idealdir. Yüksek hijyen gereksinimlerinin karşılanmasının yanı sıra, koku içermeyen ürün tercihi gereken tüm alanlar için özellikle tavsiye edilir.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi		0.25% - 5 dk	
Tüberkülosidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi		0.25% - 5 dk	

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
6.65% (w/w) benzilamonyumklorid (C12-16)
3.35% (w/w) Didesildimetilamonyum klorür

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Dozaj şişesi	12	1 L	00-TR204TB-010D
Şişe	6	1 L	00-TR204TB-010
Bidon	3	5 L	00-TR204TB-050

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler ***Preserve*** *– Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal* ***Protect*** *– Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.*
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.



YÜZEY

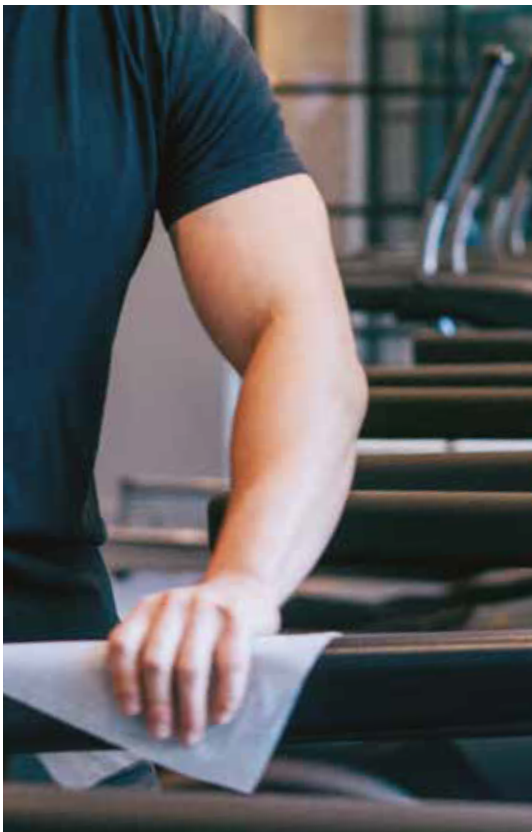
Hızlı Dezenfeksiyon Mendilleri

Küçük ve orta ölçekli yüzey dezenfeksiyonu için

Dr. Schumacher'in kullanıma hazır dezenfektan mendilleri, çeşitli yüzeylerin, tıbbi cihazların ve diğer medikal ekipmanların hızlı temizlik ve dezenfeksiyonu için idealdir. İster küçük ister geniş alanlar, ultrason cihazları, hasta yatakları, gıda hazırlık alanları ya da spor ekipmanları olsun – her duruma uygun farklı boyut seçenekleriyle sunulur. Her ihtiyaca uygun doğru dezenfeksiyon mendilini sunmak için, Dr. Schumacher'in özel formüllü dezenfektanları, farklı non-woven malzemelerle birleştirilmiştir. Hem etkili temizlik sağlayan hem de yüzeylere karşı nazik olan DESOTEX ve DESOTEX Bio keçe malzemeleri arasında dilediğiniz seçimi yapabilirsiniz.







	Uygulama Yöntemi		Özellikler			Etken Maddeler			Etkinlik Spektrumu							Listelendi
	Hızlı Dezenfeksiyon	Temizlik	Alkollü	Alkolsüz	Parfümsüz	KAB	Perasetik asit	Hidrojen peroksit	Bakterisidal	Yeastisidal (C. albicans)	Tüberkülosidal	Sporisidal	Zarflı virüslere karşı etkinlik	Rota, Adeno ve Noro virüsler	Virüsidal	HACCP
CLEANISEPT® WIPES	•	•		•	•	•			•	•			•			
CLEANISEPT® WIPES MAXI	•	•		•	•	•			•	•			•			
DESCOSEPT SPEZIAL WIPES	•	•		•	•	•			•	•			•			
DESCOSEPT SENSITIVE WIPES	•	•	•		•				•	•	•		•	•		•

Etki spektrumuna dair tüm bilgiler için lütfen ürün bilgi formuna (PIF) başvurunuz.

PREVENT



CLEANISEPT® WIPES

Hızlı dezenfeksiyon için alkolsüz mendiller

- **Pratik dispenseri sayesinde evrensel, konforlu ve hızlı kullanım**
- **Temel düzeyde hızlı etki**
- **Abdominal ultrason probu dezenfeksiyonu için uygundur**
- **Seyahatler için idealdir**

CLEANISEPT WIPES, tıbbi cihazların ve ekipmanların hızlı dezenfeksiyonu ve temizliği için alkolsüz, kullanıma hazır dezenfeksiyon mendilleridir.
Özellikle mukoz membranla temas etmeyen ultrason problarının dezenfeksiyon ve temizliği için hızlı ve kolay uygulama sağlar. Mendiller; alkol, aldehit ve fenol içermez. Pratik ve yeniden kapatılabilir dispenser ambalajı sayesinde, mendiller tek tek ve hijyenik şekilde çıkarılabilir.

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri			
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 dk		

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
0,5 g Alkil(C12-16) dimetilbenzilamonyumklorid
0,25 g Didesildimetilamonyumklorid

Tek Ünite	Birim	İçerik	Ebat	REF
Dispenser kutusu	12	100 mendil	14 x 20 cm	00-208-D100-01E
Yedek paket	12	100 mendil	14 x 20 cm	00-208-R100-01E

PREVENT



CLEANISEPT® WIPES MAXI

Hızlı dezenfeksiyon için alkolsüz maxi mendiller

- **Evrensel, konforlu ve zaman kazandıran kullanım**
- **Temel düzeyde hızlı etki**
- **Rutin alanlardaki orta ölçekli yüzeylerin dezenfeksiyonu için uygundur**
- **Genel kullanım alanlarındaki sık temas yüzeylerinin dezenfeksiyonu için idealdir**

CLEANISEPT WIPES MAXI, tıbbi cihazların, medikal ekipmanların ve rutin alanlardaki her türlü yüzeyin hızlı dezenfeksiyonu ve temizliği için kullanıma hazır mendillerdir. Orta büyüklükteki yüzeylerin dezenfeksiyonu ve temizliği için evrensel ve zaman kazandıran bir uygulama sunar. Solüsyon; alkol, aldehit ve fenol içermez ve malzemelere karşı son derece naziktir. Mendiller, yeniden kapatılabilir ve kullanıcı dostu flowpack ambalajdan tek tek kolayca çıkarılabilir. Açıldıktan sonra 90 gün raf ömrü sunar.

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri			
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 dk		

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
0,5 g Alkil(C12-16) dimetilbenzilamonyumklorid
0,25 g Didesildimetilamonyumklorid

Tek Ünite	Birim	İçerik	Ebat	REF
flowpack	6	100 mendil	20 x 22 cm	00-208-T100E

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler ***Preserve*** *– Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal* ***Protect*** *– Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.*
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

PREVENT



DESOTEX® Wipes

DESCOSEPT SPEZIAL WIPES

Hızlı dezenfeksiyon için alkolsüz mendiller

- **Pratik dispenser kovası ile konforlu ve zaman kazandıran uygulama**
- **Temel düzeyde hızlı etki**
- **Rutin alanlardaki geniş yüzeylerin dezenfeksiyonu için idealdir**
- **Spor salonu ekipmanlarının dezenfeksiyonu için uygundur**

DESCOSEPT SPEZIAL WIPES, tıbbi cihazlar, medikal ekipmanlar ve rutin kullanım alanlarındaki her türlü yüzeyin hızlı dezenfeksiyonu ve temizliği için alkolsüz, kullanıma hazır mendillerdir. Geniş yüzeylerin dezenfeksiyonu ve temizliği için evrensel ve zaman kazandıran bir uygulama sunar. Mendiller, yeniden kapatılabilir kapağa sahip dispenser sisteminden tek tek çıkarılabilir. Her yedek paket, dispenseri yeniden doldurmadan önce manuel ön temizlik sağlamak üzere önceden ıslatılmış bir dezenfeksiyon mendiliyle birlikte sunulur

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 dk		

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

0,5 g Alkil(C12-16) dimetilbenzilamonyumklorid

0,25 g Didesildimetilamonyumklorid

Tek Ünite	Birim	İçerik	Ebat	REF
Dispenser ve rulo	1	100 mendil	30 x 32 cm	00-208-ERS100-01E
Yedek paket	2	100 mendil	30 x 32 cm	00-208-RS100-01E

Yüzey dezenfeksiyonu için temas süreleri

Yüzey dezenfeksiyonu ile hijyenin başarıyla sağlanabilmesi için temas sürelerine uyum büyük önem taşır. Robert Koch Enstitüsü'ne göre, rutin olarak dezenfekte edilen yüzeyler görünür şekilde kuruduğunda yeniden kullanılabilir. Ancak bazı özel durumlarda, temas süresine mutlaka uyulması gerekir.

Bir Saatlik Temas Süresi Nedir?

Bir saatlik temas süresi, dezenfektanların çözeltide bir saatlik etki süresine göre dozlanması anlamına gelir. Bu uygulama özellikle yüksek riskli alanlarda tercih edilir. Ancak yüzey görünür şekilde kuruduğunda, bir saat beklemeye gerek kalmadan yeniden kullanılabilir. Çoğu mikroorganizma zaten temas süresinin başında inaktive olur.

Temas Süresine Hangi Durumlarda Mutlaka Uyulmalıdır?

- Mikrop geçişi riski bulunan durumlarda hedefe yönelik dezenfeksiyon
- Son (nihai) dezenfeksiyon işlemlerinde
- Tıbbi cihazların yeniden kullanıma hazırlanmasında
- Banyo dezenfeksiyonlarında

Yüzeylerin sık ve hızlı bir şekilde yeniden kullanılması gerekiyorsa, temas süresi kısa olan hızlı etkili dezenfektanların tercih edilmesi önerilir.



DESCOSEPT SENSITIVE WIPES

PET veya Bio-fleece ile üretilmiş alkol bazlı dezenfeksiyon mendilleri

PATENT P PATENT



HACCP

- **Düşük etanol içeriğiyle malzeme ve cilt ile yüksek uyumluluk sağlar**
- **Yüzeyler ve tıbbi cihazlar üzerinde geniş kullanım alanına sahiptir**
- **Eldiven kullanmadan güvenli uygulama imkânı sunar, ek maliyetleri azaltır**
- **Yapılandırılmış non-woven yapısı sayesinde artırılmış emicilik sağlar**
- **Gıda endüstrisi ve kamuya açık alanlar için idealdir**

Paket başına 100 mendil
%100 biyolojik olarak parçalanabilir
% 100 yenilenebilir hammadde

Hızlı dezenfeksiyon için alkol emdirilmiş mendiller

DESCOSEPT SENSITIVE WIPES, tıbbi cihazlar, medikal envanter ve özellikle hastaya yakın hassas yüzeylerin dezenfeksiyonu ve temizliği için kullanılan alkollü, kullanıma hazır mendillerdir. Orta büyüklükteki yüzeylerin dezenfeksiyon ve temizliğinde evrensel ve zaman kazandıran bir uygulama sunar. Mendiller, kullanıcı dostu ve yeniden kapatılabilir flowpack ambalaj içinde sunulur ve tek tek kolayca çıkarılabilir. DESCOSEPT SENSITIVE WIPES, mendil ve emdirme solüsyonunun optimum kombinasyonu ile geliştirilmiştir. Bu sayede, kısa sürede etkili ve hassas yüzeylerle uyumlu bir dezenfeksiyon sağlar.

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	2 dk	3 dk	
Tüberkülosidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi		3 dk	

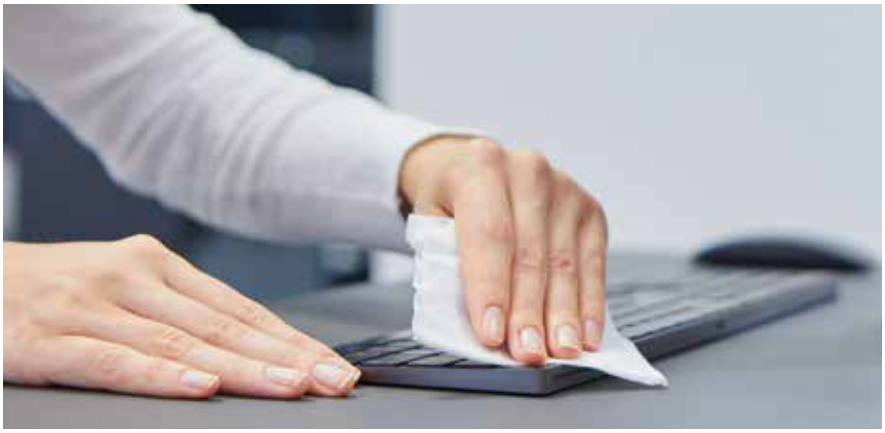
Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
45 g Etanol

Tek Ünite	Birim	İçerik	Ebat	REF
flowpack	9	60 mendil	20 x 22 cm	00-323DS-T060E
flowpack (DESOTEX Bio)	6	100 mendil	20 x 20 cm	00-323DS-T100E

1 Mendil içeriğinin biyolojik olarak parçalanabilirliği, EN 13432 standardına uygun olarak onaylanmıştır.
Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler Preserve – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal Protect – Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

DESOTEX Bio ile
sürdürülebilir bir çözüm

Yenilikçi DESOTEX Bio dokumamız (**DESCOSEPT SENSITIVE WIPES** Bio'da kullanılır), yalnızca %100 yenilenebilir tek bir hammaddeden üretilmiştir. %100 biyolojik olarak parçalanabilir ve plastik içermez. Bağımsız laboratuvar testleri, bu organik non-woven malzemenin, doğada bir muz kabuğu kadar hızlı ayrıştığını doğrulamaktadır. DESOTEX Bio, Dr. Schumacher'in yıllardır desteklediği sürdürülebilir orman yönetimini belgeleyen PEFC sertifikasına sahiptir. Hammaddeler ağırlıklı olarak Almanya'dan temin edilir, bu sayede tedarik süresi kısalır ve CO_2 emisyonları önemli ölçüde azaltılır.



Kapsamlı
etkinlik

DESOTEX Bio dokuma ile üretilen **DESCOSEPT SENSITIVE WIPES** Bio, kısa temas süreleriyle kapsamlı etkinlik sunar. Nispeten düşük etanol oranı, cilt ve yüzeylerle yüksek uyumluluk sağlar. Ayrıca, organik Bio dokumanın yapısı, yırtılmaya karşı daha dayanıklıdır ve yüzeylerde daha geniş bir alanı etkili biçimde kaplar. Bu özellikleri sayesinde, orta büyüklükteki alanların temizliği ve dezenfeksiyonu için ideal bir çözümdür.

Patentli
yenilik

Patentli katlama teknolojimiz, mendillerin tek tek hızlı ve kolay şekilde çıkarılmasını sağlar, böylece **DESCOSEPT SENSITIVE WIPES**'in kullanım verimliliğini artırır. Bu ürün, hem geleneksel PET dokumasız malzeme hem de yeni nesil, geliştirilmiş DESOTEX Bio dokuma ile sunulmaktadır.

Farklı yüzey türleriyle yüksek uyumluluk:

- ÇALIŞMA İSTASYONLARI
- MONİTÖRLER
- KONTROL PANELLERİ
- KAPI KOLLARI

Kapsamlı ve Hızlı Dezenfeksiyon

Adenovirus EN 14476
3 dk

Bakterisidal/Yeastisidal
EN 16615
2 dk

Tüm zarflı virüsler
EN 14476
1 dk

Koronavirüs
EN 14476
30 s

Norovirus
EN 14476
30 s

Tüberkülosidal
EN 14348
30 s

YÜZEY

Kuru Mendil Sistemleri



Hızlı ve Esnek Çözüm

Günde birden fazla kez temizlik ve/veya dezenfeksiyon gerektiren alanlar için, Dr. Schumacher'in kuru mendil dispenser sistemleri ideal bir çözümdür. Yüksek kaliteli non-woven bez ruloları ile birlikte kullanılan favori dezenfektanınız, hızlı, esnek ve maliyet açısından verimli yüzey dezenfeksiyonu sağlar. Uzun süredir başarıyla kullanılan yeniden kullanılabilir dispenserlerimiz ve maksimum güvenlik sağlayan tek kullanımlık sistemlerimiz sayesinde, Dr. Schumacher yüksek riskli alanlar da dahil olmak üzere her ihtiyaca uygun çözüm sunar.







	Sistem		Kullanım		Bekleme Süresi		İçerik	Ebat
	Tek kullanımlık non-woven mendil dispenser sistemi	Yeniden kullanılabilir Non-woven mendil dispenser sistemi	Rutin dezenfeksiyon	Yüksek riskli alanlar	28 gün	60 güne kadar [1]	Rulo başına mendil sayısı	Mendil boyutu
ONE SYSTEM BASIC	•		•	•		•	120 mendil	17,5 x 36 cm
ONE SYSTEM +PLUS	•		•	•		•	100 mendil	30 x 32 cm
DESCO WIPES		•	•		•		50 mendil	30 x 32 cm
		•	•		•		100 mendil	30 x 32 cm
DESCO WIPES SMALL		•	•		•		70 mendil	25 x 25 cm

1 *Geleneksel yüzey dezenfektanlarının 28 günlük raf ömrü ve 30 dakikalık emdirme süresine kıyasla, Dr. Schumacher'in test edilen yüzey dezenfektanları yalnızca 15 dakikalık ön emdirme süresi ile hazır hale gelir. Ayrıca, doldurulmuş sistemin bekleme süresi 42 ila 60 güne kadar uzamaktadır.*

ONE SYSTEM BASIC

Ekonomik. Esnek. Güvenilir.

DESOTEX® Wipes



60 GÜN TEST EDİLMİŞ SÜRE[1]

15 DK KULLANIMA HAZIR[1]

- **Kolay kullanım ve dolum seviyesi takibi için yüksek stabiliteye sahip kompakt, esnek ambalaj**
- **DESOTEX dokumasız (non-woven) mendiller**
- **15 dakikada kullanıma hazır[1] 60 güne kadar[1] bekleme süresi**
- **Dezenfektan seçiminde esneklik**
- **Yerden tasarruf sağlayan depolama ve kolay bertaraf**

Dezenfektanla Doldurulabilen Tek Kullanımlık Mendil Dispenseri[1]

ONE SYSTEM BASIC, yenilikçi bir tek kullanımlık mendil dispenser sistemidir. Uygun dezenfektanlarla birlikte kullanıldığında, tıbbi cihazların, medikal ekipmanların ve tüm yüzey türlerinin hijyenik şekilde yeniden kullanıma hazırlanmasında güvenilir bir çözüm sunar. ONE SYSTEM BASIC, kullanımı kolaydır ve zamandan tasarruf sağlar. Kapalı sistem, içinde 120 adet DESOTEX XL mendil ile birlikte gelir ve dezenfektanla doldurulduktan sadece 15 dakika sonra kullanıma hazırdır.
Dr. Schumacher'in seçilmiş ve test edilmiş dezenfektan ürünleriyle birlikte kullanıldığında, seçilen dezenfektana bağlı olarak 60 güne kadar dayanıklılık sağlar[1]. ONE SYSTEM BASIC, yeniden işleme sırasında kontaminasyon riskini önlemek ve uyumluluğu artırmak amacıyla tek kullanımlık olarak tasarlanmıştır. Mendiller tükendiğinde, ambalaj kolayca düzleştirilip sıkıştırılarak zahmetsizce atılabilir. Bu sistem, yüksek enfeksiyon riski taşıyan alanlar başta olmak üzere rutin dezenfeksiyon uygulamaları için ideal bir çözümdür.

Dezenfektan	Bekleme Süresi[1]	4 Alan Testi[2]	Özel Enfeksiyon Riski Taşıyan Alanlarda da Kullanıma Uygun[3]
DESCOSEPT SENSITIVE	42 Gün	•	•

Ebat
17,5 x 36 cm

Tek Ünite	Birim	İçerik	Ebat	REF
ONE SYSTEM BASIC	4	120 mendil	17,5 x 36 cm	00-915-OSEB120-01

1 28 günlük bekleme süresi ve 30 dakikalık emdirme süresine sahip diğer geleneksel yüzey dezenfektanlarıyla karşılaştırıldığında, Dr. Schumacher'in test edilen yüzey dezenfektanları yalnızca 15 dakikalık ön emdirme süresiyle kullanıma hazır hale gelmiş ve doldurulmuş sistemin bekleme süresi 42 ila 60 güne kadar uzamıştır.

2 EN 16615 (bakterisidal/yeastisidal) uyarınca tüm zorunlu test organizmaları ile test edilmiştir.

3 Uygulamalı Hijyen Derneği (VAH) Dezenfektan Komisyonu'nun, "4+4 Çalışma Grubu" ile iş birliği içinde hazırladığı bilgiye göre: Özel enfeksiyon riski taşıyan alanlarda mendil dispenser sistemlerinin kullanımı üzerine. Kaynak: Hyg Med 2014; 39 – 9.

Ambalaj ve Uygulamanın
Mükemmel Uyumu

Dr. Schumacher, ürün etkinliğinin yanı sıra, ürünlerimizin kullanım kolaylığına, esnekliğine ve maliyet açısından verimliliğine de büyük özen göstermektedir. Bu unsurların birleşimiyle, tek kullanımlık dokumasız mendil dispenser sistemimiz **ONE SYSTEM BASIC** geliştirilmiştir. **ONE SYSTEM BASIC**, test edilmiş Dr. Schumacher dezenfektanlarıyla birlikte kullanıldığında optimum yüzey dezenfeksiyonu sağlar. Esnek ambalaj yapısı sayesinde bu sistem, yalnızca kullanıcı dostu ve zaman kazandıran bir çözüm sunmakla kalmaz, aynı zamanda kolay bertaraf imkânı da sağlar.

ONE SYSTEM BASIC, uygun Dr. Schumacher ürünleriyle birlikte kullanıldığında 42 güne[1] kadar kullanılabilir.



DESCOSEPT SENSITIVE
Sayfa. 27

Kolay
uygulama

Bu yenilikçi, tek kullanımlık mendil dispenser sistemi; basit, güvenli ve yüksek verimlidir. Tasarımı, standart mendil dispenserlerine dayanır ancak ek avantajlar sunar. Geniş dolum açıklığı, tüm rulonun kolayca doldurulup ıslatılmasına olanak tanır ve bu sayede geleneksel kova tipi dispenser sistemlerine kıyasla hazırlık süresini kısaltır. Dolum işlemi kullanıcı açısından pratik ve sezgiseldir. Ayrıca, şeffaf ambalaj tasarımı, içerisindeki ürün miktarını kolayca görmenizi sağlar ve bir sonraki hazırlığı sorunsuz bir şekilde planlamanıza olanak tanır.

Hijyenik,
tek kullanımlık sistem

Sistemde yer alan DESOTEX premium mendiller, yırtılmaya karşı dayanıklı, tüy bırakmayan dokumasız malzemeden üretilmiştir ve önerilen dezenfektanlarımızla kapsamlı bir şekilde test edilmiştir. Dispenser, hem depolama hem de bertaraf sırasında yer tasarrufu sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmış dik durabilen bir poşet yapısına sahiptir. **ONE SYSTEM BASIC**, kullanıcı dostu, ekonomik ve etkilidir – böylece optimum dezenfeksiyon sağlar.

ONE SYSTEM BASIC'in
AVANTAJLARI

Kolay geri dönüşüm için
hafif ve sıkıştırılabilir dispenser tasarımı

Yüksek riskli alanlar için
uygundur

Esnek ambalaj sayesinde
daha az atık

Tek kullanımlık konsept,
yeniden işlem sırasında kontaminasyon riskini azaltır

Yeniden kapatılabilen kapak ile
güvenli ve pratik dolum

1 Geleneksel yüzey dezenfektanlarının 28 günlük raf ömrü ve 30 dakikalık emdirme süresine kıyasla, Dr. Schumacher'in test edilen yüzey dezenfektanları yalnızca 15 dakikalık ön emdirme süresi ile hazır hale gelir. Ayrıca, doldurulmuş sistemin bekleme süresi 42 ila 60 güne kadar uzamaktadır.



60 GÜN TEST EDİLMİŞ SÜRE[1]

15 DK KULLANIMA HAZIR[1]

PATENT P PATENT

DESCOSEPT SENSITIVE
ile birlikte kullanıldığında:

DESOTEX® Wipes

ONE SYSTEM+ PLUS

Dezenfektanla doldurulabilen tek kullanımlık mendil dispenseri

- **Kolay kullanım için geliştirilmiş yeni ve özgün tasarım**
- **Katlanabilir ve geri dönüştürülebilir kova**
- **15 dakikada kullanıma hazır[1] 60 güne kadar[1] bekleme süresi**
- **Yeni, katlanabilir tutma sapı**
- **Kolay ve güvenli dolum için geniş, yeniden kapatılabilir kapak**

ONE SYSTEM PLUS, profesyonel kullanım için geliştirilmiş, yenilikçi ve tek kullanımlık bir non-woven mendil dispenser sistemidir.
Seçili Dr. Schumacher dezenfektanlarıyla birlikte kullanıldığında, piyasadaki diğer ürünlerin sunduğu 28 günlük standart sürenin aksine 60 güne[1] kadar kullanım ömrü sunar. Mendiller; tıbbi cihazlar, medikal ekipmanlar ve her türlü yüzey üzerinde güvenle kullanılabilir.
Sistem, kullanımı hızlı ve pratiktir. İçerisinde hazır bulunan DESOTEX non-woven mendil rulosu, sadece doldurma ve ıslatma süresinin ardından dezenfeksiyon işlemlerine hemen başlamanızı sağlar. Rulo tükendiğinde bertaraf işlemi son derece kolaydır: Kalan dezenfektan ya da sıvı atıkları boşaltın, ardından kovayı katlayarak imha edin. ONE SYSTEM PLUS, geleneksel kova sistemlerinin yeniden işlenmesi ve tekrar kullanımı sırasında oluşabilecek kontaminasyon risklerini ortadan kaldırır. Bu nedenle, yüksek enfeksiyon riski taşıyan alanlarda olduğu kadar, sağlık sektöründeki rutin uygulamalar için de ideal bir çözümdür.

Güvenli ve Dayanıklı

ONE SYSTEM PLUS, ONE SYSTEM BASIC'in tüm avantajlarını sunarken, daha dayanıklı ambalaj yapısı ile öne çıkar. Dispenser kapağı, mendil rulosuyla optimum hizalama sağlayacak şekilde tasarlanmıştır, böylece emdirme süresi kısalır ve ilk mendile hızlı erişim sağlanır.Kullanıcı dostu tasarımı, hazırlık sürecini basitleştirir ve gerekli adımları minimuma indirir.
Şeffaf kapak, dolum seviyesinin bir bakışta kontrol edilmesini sağlar ve stok yönetimini kolaylaştırır.
Hafif, katlanabilir yapısı ile saf polipropilenden üretilmiş dispenser, özel bir işleme gerek kalmadan düzleştirilerek kolayca bertaraf edilebilir.

Test edilmiş ve kanıtlanmış Uyumluluk

DESOTEX premium non-woven kumaş, yırtılmaya karşı yüksek dayanıklılık sunar ve önerilen Dr. Schumacher dezenfektanlarıyla birlikte uzmanlar tarafından kapsamlı şekilde değerlendirilmiştir.

ONE SYSTEM PLUS, kullanıcı dostu kullanımı, maliyet etkinliği ve kanıtlanmış güvenliğiyle, istenen dezenfeksiyon uygulamalarının optimum şekilde gerçekleştirilmesini sağlar.

Dezenfektan	Bekleme Süresi [1]	4 Alan Testi[2]	Özel Enfeksiyon Riski Taşıyan Alanlarda da Kullanıma Uygun[3]
DESCOSEPT SENSITIVE	42 Gün	•	•

Ebat
30 x 32 cm

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
ONE SYSTEM PLUS	2	100 mendil	00-915-OSEE100-01E

1 Geleneksel yüzey dezenfektanlarının 28 günlük raf ömrü ve 30 dakikalık emdirme süresine kıyasla, Dr. Schumacher'in test edilen yüzey dezenfektanları yalnızca 15 dakikalık ön emdirme süresi ile hazır hale gelir. Ayrıca, doldurulmuş sistemin bekleme süresi 42 ila 60 güne kadar uzamaktadır.
2 EN 16615 (bakterisidal/yeastisidal) standardına uygun olarak tüm zorunlu test mikroorganizmaları ile test edilmiştir.
3 Uygulamalı Hijyen Derneği (VAH) Dezenfektan Komisyonu'nun, "4+4 Çalışma Grubu" ile iş birliği içinde hazırladığı bilgiye göre: Özel enfeksiyon riski taşıyan alanlarda mendil dispenser sistemlerinin kullanımı üzerine. Kaynak: Hyg Med 2014; 39 – 9.



DESCO WIPES
Dispanser kovası

- **Uygun yüzey dezenfektanlarıyla birlikte kullanıma uygun, DESCO WIPES ile uyumlu yeniden kullanılabilir mendil dispenser sistemi**
- **Her yedek paket, dispenserin yeniden kullanıma hazırlanmasını sağlamak üzere önceden ıslatılmış bir dezenfeksiyon mendili ile birlikte sunulur**

DESCO WIPES, temizlik ve dezenfeksiyon işlemleri için tasarlanmış yeniden kullanılabilir bir mendil dispenser sistemidir. Sistem, yeniden kullanılabilir bir dispenser kovası ve buna uygun non-woven rulolardan oluşur. Hem kullanıma hazır hızlı dezenfektanlarla hem de dezenfektan konsantreleriyle birlikte kullanılabilir olması, DESCO WIPES'i farklı hijyen ihtiyaçlarına uygun esnek bir çözüm haline getirir. Tıbbi cihazların, medikal ekipmanların ve her türlü yüzeyin temizliği ve dezenfeksiyonu için uygundur. Her yedek paket, dispenserin yeniden kullanılmadan önce doğru şekilde manuel olarak hazırlanmasını sağlamak amacıyla önceden ıslatılmış bir dezenfeksiyon mendili ile birlikte sunulur.

Tek Ünite	Birim	İçerik	Ebat	REF
Dispenser kova	1	Boş	-	00-915-SD001
Dispenser kova	6	Boş	-	00-915-SD002
Duvar askısı	1	-	-	00-902-EIM
Küçük dispenser kova	1	Boş	-	00-915-SKD001
Küçük dispenser kova	6	Boş	-	00-915-SKD002
Küçük duvar askısı	1	-	-	00-902-EIMK
DESCO WIPES				
Paket	3	100 mendil	30 x 32 cm	00-915-RD10003-01
Paket	6	100 mendil	30 x 32 cm	00-915-RD10006-01
Paket	3	50 mendil	30 x 32 cm	00-915-RD5003-01
DESCO WIPES SMALL				
Paket	3	70 mendil	25 x 25 cm	00-915-RD7003-01

Mendil dispenserlerinin doğru kullanımı ve yeniden hazırlanması

İster tek kullanımlık ister yeniden kullanılabilir olsun, non-woven mendil dispenser sistemleri hijyen planınıza kolayca entegre edilebilir. Doğru ürün çözümüyle birlikte kullanıldığında, dezenfeksiyon işlemleri için de son derece uygundur.

Dezenfektan kullanımı sırasında ve yeniden kullanılabilir sistemlerin tekrar kullanıma hazırlanmasında dikkat edilmesi gereken bazı önemli noktalar bulunmaktadır.

Ürünlerimizin doğru kullanımı ve hazırlanmasına ilişkin detaylı talimatlara web sitemizden ulaşabilirsiniz.

QR kodunu tarayın veya aşağıdaki bağlantıyı takip edin:

www.schumacher-online.com/en/downloads/instructions-and-plans



El Dezenfeksiyonu



Çok yönlü ve güvenilir

Dr. Schumacher'in ASEPTOMAN Ailesi'ndeki çok çeşitli ovma preparatları, çeşitli el dezenfeksiyonu ihtiyaçları için tüm gereksinimleri karşılamamızı sağlar.
İster etanol, ister izopropanol bazlı olsun, Dr. Schumacher ürünlerinin etkinliği kanıtlanmıştır.
ASEPTOMAN %72, düşük alkol içeriğine rağmen tüm zarflı virüslere ek olarak noro-, adeno- ve rotavirüslere karşı da yüksek etkinlik sunar. Bu sayede hem rutin el dezenfeksiyonu, hem de norovirüs vakaları için ideal bir çözümdür.







	Uygulama Alanları			Etken Maddeler		Etkinlik Spektrumu			Ürün Özellikleri			Listelendi
	EN 1500 uyarınca hijyenik el dezenfeksiyonu	EN 12791'e göre cerrahi el dezenfeksiyonu	Gıda endüstrisinde kullanım için önerilir	Etanol	2-Propanol	Zarflı virüslere karşı etkinlik	Noro-, Rota- ve Adenovirüsler	Virüsidal	Lipit yenileyici	Parfümsüz	Renksiz	HACCP
ASEPTOMAN® 72%	•	•		•		•			•		•	
ASEPTOMAN® FORTE	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	

Etki spektrumuna dair tüm bilgiler için lütfen ürün bilgi formuna (PIF) başvurunuz.

PRESERVE



ASEPTOMAN® 72%
Alkollü el dezenfektanı

- **Hijyenik ve cerrahi el dezenfeksiyonu için etanol bazlı formül**
- **Norovirüslere (MNV) karşı hızlı etki**
- **Emolientler sayesinde cilde karşı naziktir**

ASEPTOMAN 72%, cilde sürülerek uygulanan, kullanıma hazır etanol bazlı bir el dezenfektanıdır. Günlük hijyenik el dezenfeksiyonu ve cerrahi el dezenfeksiyonu için uygundur. ASEPTOMAN 72%'nin etkinliği, tıbbi sektör için geçerli olan en güncel EN standartlarını karşılamaktadır.
Bakterisidal, yeastisidal, tüberkülosidal ve mikobakterisidal etkiler sunar; ayrıca tüm zarflı virüsler ile birlikte Norovirüs (MNV)'e karşı da etkilidir. Dermatolojik olarak test edilmiş gelişmiş formülü, özellikle cilt dostudur. Cilt bakımını destekleyen nemlendiriciler içerir ve ferah bir koku sunar.

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Hijyenik el dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	30 s	30 s	
Cerrahi el dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	2 dk	2 dk	

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

64.4 g (72% V/V) Etanol.

Parfüm içerir

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Sprey şişe	36	50 ml	00-TR457-0005
Sprey şişe	36	100 ml	00-TR457-0010
Sprey şişe	20	150 ml	00-TR457-0015
Pompalı sprey şişe	20	250 ml	00-TR457-0025
Şişe	20	500 ml	00-TR457-005
Şişe	12	1 L	00-TR457-010
Bidon	3	5 L	00-TR457-050

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler Preserve – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal Protect – Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

PATENT P PATENT

PROTECT



HACCP

ASEPTOMAN® FORTE
Alkollü el dezenfektanı

- **30 saniyede virüsidal etki sağlar**
- **1,5 dakikada cerrahi el dezenfeksiyonu sağlar**
- **Optimum cilt bakımı ve koruması için patentli alkol ve etken madde kombinasyonu**
- **Parfüm, renklendirici ve QAC içermez**

ASEPTOMAN FORTE, etanol bazlı, tam virüsidal bir el dezenfektanıdır. Geniş etkinlik spektrumu sunarken, cilt dostu formülüyle de öne çıkar. Cilt nemini artırdığı, cildi yumuşattığı ve pürüzsüzleştirdiği bilimsel olarak kanıtlanmıştır. Renksizdir, parfüm ve QAC içermez.

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Hijyenik el dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	30 s	30 s	30 s
Cerrahi el dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1,5 dk	1,5 dk	1,5 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
85 g (89% V/V) Etanol

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Sprey şişe	36	50 ml	00-TR485OP-0005
Sprey şişe	36	100 ml	00-TR485OP-0010
Sprey şişe	20	150 ml	00-485OP-0015E
Pompalı sprey şişe	20	250 ml	00-TR485OP-0025
Şişe	20	500 ml	00-TR485OP-005
Şişe	12	1 L	00-TR485OP-010
Bidon	3	5 L	00-TR485OP-050

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler Preserve – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal Protect – Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.

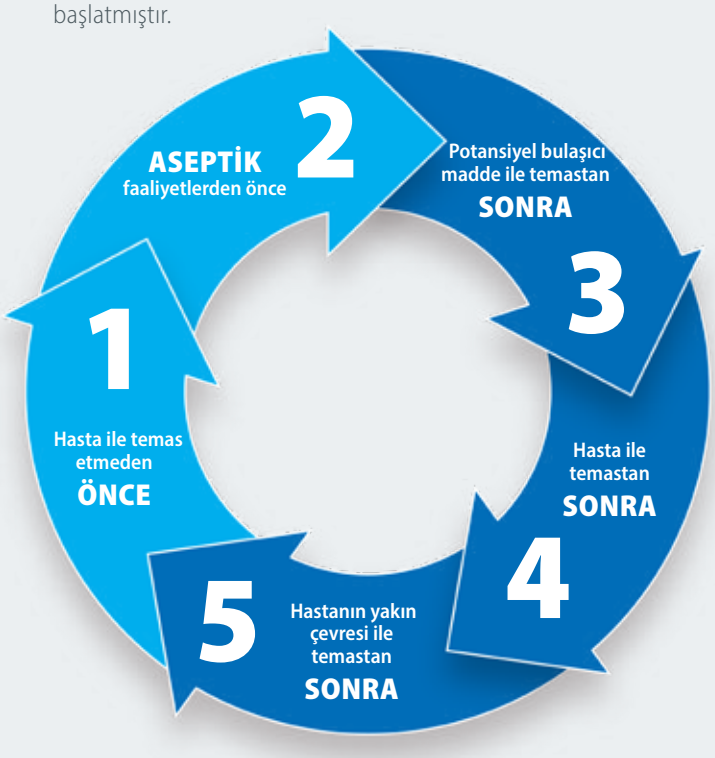
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

El hijyeninde 5 adım

Dünya Sağlık Örgütü (WHO), günümüzde hâlâ el hijyeni protokolleri için en geçerli model olarak kabul edilen "El Hijyeninde 5 Adım" ilkesini tanımlamıştır. Bu yaklaşım, mikroorganizmaların bulaşma riskinin oluşabileceği tüm durumları kapsar ve bunları beş temel adım çerçevesinde yapılandırarak hem kapsayıcı hem de pratik bir uygulama modeli sunar. Bu 5 adım, sağlık çalışanlarının ellerini ne zaman dezenfekte etmeleri gerektiğini net bir şekilde ortaya koyar.

Peki, "El Hijyeninde 5 Adım" Neden Önemlidir?

Bu rehber, enfeksiyonun –özellikle de Sağlık Hizmetiyle İlişkili Enfeksiyonların (HAI / SHİE)– yayılmasını önlemenin en etkili yolunun doğru el hijyeni olduğuna dair bilimsel bir yaklaşımla hazırlanmıştır. HAI'ler sadece hasta ve sağlık çalışanlarının güvenliğini tehdit etmekle kalmaz, aynı zamanda her vaka başına hastanelere yüksek maliyetler doğurur. Bu enfeksiyonların çoğu basit el hijyeni uygulamalarıyla önlenebilir olmasına rağmen, uygulama eksikliği nedeniyle halen sıkça görülmektedir. Bu riskin boyutu o kadar büyüktür ki, Amerika Birleşik Devletleri'nde Medicare ve Medicaid Hizmetleri Merkezi (CMS), bu tür enfeksiyonları azaltmak için HAC Reduction Programı adlı özel bir program başlatmıştır.



EL VE CİLT

Cilt Dezenfeksiyonu



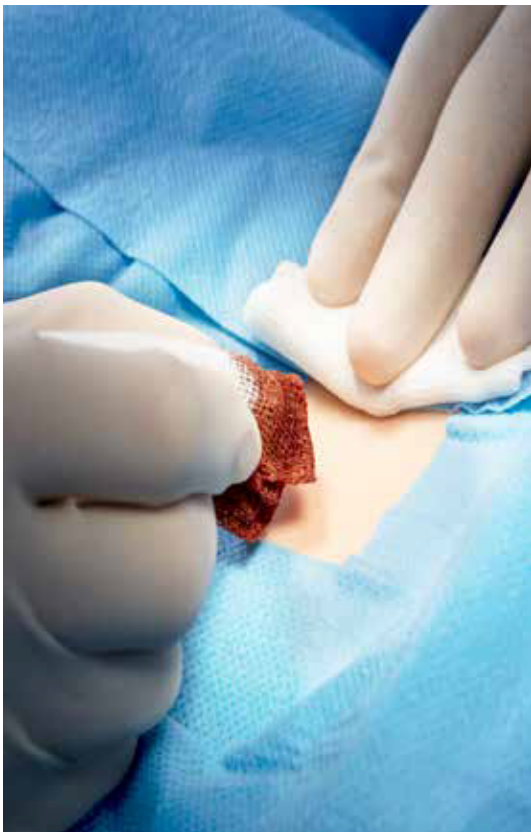
Zararlı Cilt Florasının Önleyici Olarak Azaltılması

Dr. Schumacher'in cilt dezenfeksiyonu için geliştirdiği preparatlar, enjeksiyon, ponksiyon ve cerrahi müdahaleler sırasında patojenlerin dokunun daha derin katmanlarına geçmesini önleyerek, cilt florasını mümkün olan en yüksek düzeyde azaltmayı hedefler.

Renkli ve renksiz formülasyon seçenekleriyle sunulan Dr. Schumacher cilt dezenfektanları, EN standartlarına ve Alman VAH yöntemlerine göre test edilmiştir. Kullanıma hazırdır ve tüm cilt tipleriyle uyumludur.







	Uygulama Alanları				Etken Maddeler		Etkinlik Spektrumu		Ürün Özellikleri	
	Cilt dezenfeksiyonu	Enjeksiyon öncesi ve az yağ bezesi içeren cilt bölgelerinde ponksiyon için uygulama önerisi	Eklem, vücut boşlukları ve iç organların ponksiyonu ile cerrahi müdahaleler öncesinde cilt dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	Yağ bezleri bakımından zengin cilt bölgelerinde dezenfeksiyon için önerilir	2-Propanol	CHG	Zarflı virüslere karşı etkinlik	Bakterisidal, yeastisidal, tüberkülosidal	Parfümsüz	Renksiz
ASEPTOPREP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ASEPTODERM® 2 % CHG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASEPTODERM® 2 % CHG COLOURED	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Etki spektrumuna dair tüm bilgiler için lütfen ürün bilgi formuna (PIF) başvurunuz.



Püskürtülerek
veya sürülerek

PREVENT



ASEPTOPREP®

Yeni nesil teknoloji (E-beam) ile sterilize edilmiş solüsyon ve aplikatör

- **%70 propan-2-ol ve %2 klorheksidin diglukonat içeren, kullanıma hazır, renkli cilt dezenfektanı**
- **Parfüm içermez**
- **Tek adımda pratik uygulama**
- **Sepsisin önlenmesine yardımcı olur**
- **Cilt ile uyumludur**

ASEPTODERM 2% CHG COLORED, enjeksiyon, kesi, ponksiyon, kan alma, kateter uygulamaları ve küçük cerrahi müdahaleler öncesinde cilt dezenfeksiyonu için kullanılır.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri			
Cilt dezenfeksiyonu			
Üç saat kalıcı etkiye sahip cilt antisepsisi	EN 12791		3 dk
Bacteria and Yeast			
Bakterisidal	EN 13727	Temiz koşullar	1 dk
	EN 1276	Temiz koşullar	15 s
Yeastisidal (Candida albicans)	EN 13624	Temiz koşullar	1 dk
	EN 1650	Temiz koşullar	15 s
Tüberkülosidal (M. terrae)	EN 14348	Temiz koşullar	30 s
Mikobakterisidal (M. avium and M. terrae)	EN 14348	Temiz koşullar	1 dk
Virus			
Zarflı Virüsler (HBV, HIV, HCV dahil)	EN 14476		15 s
Adenovirüs, Poliovirüs, MNV, Vaccinia Virüsü	EN 14476		30 s

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
63.14 g 2-Propanol (%70 İzopropanol v/v)
2.256 g Klorheksidin diglukonat (CHG).

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Kit	10	30 ml	TR9520C/AL229-0003
Kit	10	50 ml	TR9520C/AL229-0005
Kit	10	100 ml	TR9520C/AL229-0010

ASEPTODERM® 2 % CHG

Alkollü cilt dezenfektanı

- **Kullanıma hazır, renksiz cilt dezenfektanı**
- **%70 alkol ve %2 klorheksidin bazlıdır**
- **Renklendirici ve QAC içermez**

ASEPTODERM 2% CHG, cilde sürülerek veya püskürtülerek uygulanabilen, kullanıma hazır alkol bazlı bir cilt dezenfektanıdır. Enjeksiyon, insizyon, ponksiyon, kan alma, kateter yerleştirme, küçük cerrahi müdahaleler ve hafif travmatik yaralanmalar öncesinde cilt dezenfeksiyonu için idealdir. Ayrıca, cerrahi işlemler öncesi ve sonrası dezenfeksiyon amaçlı da kullanılabilir. ASEPTODERM %2 CHG, aldehit, fenol ve kuaterner amonyum bileşikleri içermez ve ciltle son derece uyumludur.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri			
Cilt dezenfeksiyonu			
3 Saatlik uzun süreli etkiyle cilt dezenfeksiyonu	EN 12791	15 s	3 dk
Tüm zarflı virüslere karşı etkinlik	EN 14476	15 s	
Ek EN Test Sonuçları			
Bakterisidal	EN 13727	1 dk	
Yeastisidal (Candida albicans)	EN 13624	1 dk	

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
63,1 g 2-Propanol (%70 İzopropanol v/v)
2,26 g Klorheksidin diglukonat (CHG)

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Sprey şişe	36	50 ml	00-TR520-0005
Sprey şişe	36	100 ml	00-TR520-0010
Sprey şişe	20	150 ml	00-TR520-0015
Pompalı sprey şişe	20	250 ml	00-TR520-005
Şişe	20	500 ml	00-TR520-005
Şişe	12	1 L	00-TR520-010
Bidon	3	5 L	00-TR520-050

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler Preserve – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal Protect – Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

PREVENT



ASEPTODERM® 2 % CHG COLOURED

Renkli alkollü cilt dezenfektanı

- **Kullanıma hazır cilt dezenfektanı**
- **Parfüm içermez**
- **%70 alkol ve %2 klorheksidin bazlıdır**
- **Fenol içermez, QAC içermez**
- **Dezenfekte edilen alanın kolay işaretlenmesi için kırmızı renkli**

ASEPTODERM 2% CHG COLOURED, kullanıma hazır, alkol bazlı bir cilt dezenfektanıdır. İçerdiği kırmızı renklendirici, dezenfekte edilen cilt bölgesinin kolayca işaretlenmesini sağlar.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri			
Cilt dezenfeksiyonu			
3 Saatlik uzun süreli etkiyle cilt dezenfeksiyonu	EN 12791	15 s	3 dk
Tüm zarflı virüslere karşı etkinlik	EN 14476	15 s	
Ek EN Test Sonuçları			
Bakterisidal	EN 13727	1 dk	
Yeastisidal (Candida albicans)	EN 13624	1 dk	

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
63,1 g 2-Propanol (%70 İzopropanol v/v)
2,26 g Klorheksidin diglukonat (CHG)
Renklendirici içerir. (E 122 / Azorubine)

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Sprey şişe	36	50 ml	00-TR520C-0005
Sprey şişe	36	100 ml	00-TR520C-0010
Sprey şişe	20	150 ml	00-TR520C-0015
Pompalı sprey şişe	20	250 ml	00-TR520C-005
Şişe	20	500 ml	00-TR520C-005
Şişe	12	1 L	
Bidon	3	5 L	00-TR520C-050

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler ***Preserve*** *– Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal* ***Protect*** *– Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.*

Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

WHO Önerisi

Cerrahi alan enfeksiyonlarının önlenmesine yönelik yeni WHO kılavuzları, cerrahi cilt hazırlığında sulu povidon-iyot veya alkollü povidon-iyot yerine alkollü klorheksidin kullanılmasını önermektedir. WHO'nun bu güncel tavsiyesi, artık cerrahi alan dezenfeksiyonunda povidon-iyot/alkol kombinasyonunun kullanımını desteklemediğini açıkça ortaya koymaktadır.



EL VE CİLT

Temizlik, Bakım ve Koruma

Her cilt tipi için temizlik ve bakım

Dr. Schumacher, DESCOLIND serisi ile el temizliği, bakımı ve korunmasında yeni bir standart belirliyor.
DESCOLIND COMFORT, PURE ve EXPERT serileri, farklı cilt tiplerinin ihtiyaçlarına özel olarak geliştirilmiş modern formüllerle sunulmaktadır. Kullanıcılar, kendilerine en uygun seriyi kolayca ve güvenle seçebilir.

Çalışma hayatı boyunca değişen cilt koşullarına göre kullanıcılar, farklı seriler arasında sorunsuzca geçiş yapabilir. Birbiriyle uyumlu bu seriler, ihtiyaç duyulursa birlikte de kullanılabilir.







	İçindekiler						Ürün Özellikleri							Ürün Özellikleri				Listelendi
	Nemlendirici maddeler	Lipid yenileyiciler ve/veya bitkisel yağlar	Cilt yenileyici bakım maddeleri	Silikon içermez	Renksiz	Parfümsüz	Emülsiyon tipi	Cilt ile uyumlu nötr pH değerine sahiptir	Krem	Losyon	Dispenserler için uygun	Soğutma etkisi	Hipoalerjenik formülasyon	Normal ciltler	Kuru ciltler	Çok kuru ciltler	Hassas ciltler	HACCP
DESCOLIND PURE WASH	•	•	•		•	•		•			•			•			•	•
SALINA	•		•		•	•		•						•				
DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM	•	•	•	•	•		O/W	•		•	•			•				
DESCOMED	•		•	•	•	•		•						•	•	•		

O/W = su içinde yağ emülsiyonu – W/O = yağ içinde su emülsiyonu

Hassas Ciltler





HACCP

DESCOLIND PURE WASH
Parfümsüz temizleme losyonu

- **Hassas ciltler için renksiz ve parfümsüz**
- **Allantoin, yeniden yağlandırıcı maddeler ve gliserin içerir**
- **Hassas temizlik ve ciltle uyumlu pH değeri**

DESCOLIND PURE WASH, hassas ellerin ve cildin düzenli temizliği için cilt pH'ı ile uyumlu bir yıkama losyonudur. İçeriğindeki yeniden yağlandırıcı maddeler ve gliserin, yıkama sırasında cildin kurumasını azaltır. Kremsi yapısı sayesinde cildi derinlemesine temizlerken aynı zamanda ekonomik bir kullanım sunar. Koku ve renklendirici içermemesi, ürünü hassas ciltler için ideal hale getirir.

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Şişe	20	500 ml	00-TR631OP-010
Şişe	12	1 L	00-631OP-010-01
Bidon	3	5 L	00-TR631OP-050

SALINA
Washing lotion

- **Gliserin ve yeniden yağlandırıcı içerir**
- **Ferah limon kokusu ile hoş bir kullanım sunar**
- **Cilt ile uyumlu nötr pH değerine sahiptir**

SALINA yıkama losyonu, ellerin ve cildin sık ve yoğun yıkanması için geliştirilmiş, hafif formüllü ve cilt pH'ı ile uyumlu bir temizleyicidir. İçeriğindeki cilt bakımını destekleyen ve yeniden yağlandırıcı bileşenler, cildin fizyolojik bütünlüğünü korur ve kurumaya karşı etkili bir koruma sağlar. Yumuşak ve kremsi dokusu sayesinde nazikçe temizler; ayrıca ekonomik kullanımıyla da öne çıkar.

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Şişe	30	100 ml	0-TR631-0010-02
Şişe	20	500 ml	00-TR631-005-02
Şişe	12	1 L	00-TR631-010-02

Normal ciltler



DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM

Hoş kokulu besleyici krem

- **Normal ciltler için O/W emülsiyon**
- **Cilde hızla emilir, yağlı bir his bırakmaz**
- **Yeniden yapılandırıcı bileşenler ve allantoin içerir**
- **Cilt ile uyumlu nötr pH değerine sahiptir**

DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM, normal ciltler için pH ile uyumlu, yüksek verimli bir su-bazlı yağ (O/W) emülsiyonudur. Ellerin uzun süre eldivenle temas etmesi, sık yıkanması ya da nemli ortamlarda çalışılması gibi cildi yıpratan durumların ardından cilde özel bakım sunar. O/W emülsiyon yapısı sayesinde hızla emilir, yağlı bir his bırakmaz. Bu özelliğiyle sağlık profesyonelleri için idealdir: yoğun kullanıma rağmen günlük işleyişi aksatmaz ve ellerin sağlıklı kalmasına destek olur. Yeniden yapılandırıcı içerikler, allantoin ve nemlendirici bileşenlerle zenginleştirilmiş hafif formülü, cilde yumuşaklık ve pürüzsüzlük kazandırır. Kolay uygulanan ve hızla emilen yapısıyla vücut bakımı için de uygundur. Ferahlatıcı kokusu sayesinde ciltte hoş ve bakımlı bir his bırakır.

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Şişe	12	75 ml	00-TR9602-00075
Tüp	12	100 ml	00-TR9602-0010
Şişe	20	500 ml	00-TR9602-005



DESCOMED

Cilt temizleme köpüğü

- **Allantoin ve pantenol içerir**
- **Yatağa bağımlı hastalar, inkontinans sorunu yaşayanlar ve anüs praeterli hastalar için hızlı ve nazik cilt temizliği sağlar**
- **Kötü kokuları önlemeye yardımcı olur (deodorant etkili)**

DESCOMED cilt temizleme köpüğü, özellikle yatağa bağımlı hastaların nazik cilt temizliği ve bakımı için kullanıma hazır bir üründür. Cilt pH'ı ile uyumlu formülü sayesinde hassas ciltlerde bile güvenle kullanılabilir. İçeriğinde yer alan yumuşak temizleyiciler, cilt tarafından kolayca tolere edilir. Su, sabun ya da yıkama losyonuna ihtiyaç duymadan kullanılabilmesi, özellikle yıpranmış ve hassas ciltler için ideal bir çözüm sunar.

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Şişe	12	100 ml	00-TR9604-0010-01
Şişe	12	300 ml	00-TR9604-003-01
Tüp	20	500 ml	00-TR9604-005-01

ALETLER

Manuel yeniden kullanıma hazırlama

Güçlü ve kullanıcı dostu

Tıbbi aletlerin manuel olarak temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi, geniş bir etkinlik spektrumu ve güçlü temizlik performansı sunan hızlı dezenfeksiyon ürünlerini gerektirir. Dr. Schumacher'in ürünleri, kullanıcı dostu tasarımlarının yanı sıra yüksek malzeme uyumluluğu ile öne çıkar. Ürün geliştirme sürecinde çevresel güvenlik ve çevreyle uyumluluk da önceliklerimiz arasındadır.

Dr. Schumacher'in alet temizleyici ve dezenfektanları, her türlü kirleticiyi güvenli ve etkili bir şekilde ortadan kaldırır ve protein fiksasyonuna neden olmaz. Yeni dezenfektan temizleyicimiz PERFEKTAN ENZYME, 4 farklı enzim ile yüzey aktif maddelerin özel bir kombinasyonunu kullanarak, hoş kokulu ve etkili bir ön temizlik sağlar.







	Uygulama					Kullanım alanı			Aktif madde					Ayırt edici özellikler					Etkinlik Spektrumu[3]						Form	
	Cerrahi aletler	Rijit endoskoplar	Flexible endoskoplar	TEE probları	Ultrasonik banyo	Temizlik	Dezenfeksiyon	Son Aşama Virüsidal Dezenfeksiyon[1]	KAB	Alkilaminler	Glutaraldehit	Enzimler	Perasetik asit	Hafif kokuu	Malzeme dostu	Korozyona karşı koruma	Nötr pH	Fungusidal	Tüberkülosidal	Sporisidal	Zarflı virüslere karşı etkinlik	Virüsidal	Konsantre	Kullanıma hazır
PLURAZYME EXTRA[2]	•	•	•		•	•						•		•	•		•						•	
PLURAZYME PLUS	•	•	•		•	•						•		•	•		•						•	
ORANGE SOLVENT[2]	•					•																		•
PERFEKTAN® ENZYME	•	•	•		•	•	•		•			•		•	•		•				•		•	
PERFEKTAN® NEU	•	•	•		•	•	•			•				•	•	•			•		•		•	
PERFEKTAN® ENDO	•	•	•		•	•	•		•					•	•	•					•		•	
DESCOTON 2 % GDA	•	•	•	•			•				•				•	•						•		•
DESCO DRILL	•				•	•	•							•	•	•						•		•
DESCOSUC						•	•									•							•	
DESCOSUC CLEANER						•										•							•	
DESCOTON PAA	•	•	•				•	•					•			•		•	•	•	•	•	•	
DESCOTON OPA PLUS	•	•	•				•	•			•			•	•	•							•	
DESCOTON PAA RTU/ ACTIVATOR	•	•	•				•	•					•			•		•	•	•	•	•		•
THERMOTON R	•				•																		•	
PERFEKTAN® ACTIVE[1]	•	•	•	•			•	•					•	•	•	•		•	•	•		•	•	

1 Termal sterilizasyona gerek kalmadan kullanılan, nihai alet dezenfeksiyonu için tam virüsidal dezenfektanlar
2 Dezenfektan özelliği bulunmayan temizleyiciler, Dr. Schumacher hijyen seviyelerine dahil edilmez
3 Daima bakterisidal ve yeastisidal (C. albicans) etkinlikleri içerir





PLURAZYME EXTRA

Cerrahi aletlerin ve endoskopların yeniden kullanıma hazırlanması için çoklu enzimatik temizleyici

- **Hoş kokulu, yenilikçi 3 enzimli formül**
- **Nötr pH ve uyumlu temizleyici kompleks sayesinde aletlerin korunması**
- **Protein fiksasyonu yapmaz – ön temizlik için idealdir**

PLURAZYME EXTRA, çeşitli tıbbi cihazların manuel yeniden kullanıma hazırlanması için ideal bir temizlik konsantresidir. Yüksek malzeme uyumluluğu sayesinde cerrahi aletlerin, rijit ve esnek endoskopların temizlenmesine olanak tanır. Hafif kokusu, ister daldırma ister ultrasonik banyo uygulamalarında olsun, kullanıcıya hoş bir deneyim sunar.
Üç enzim ve iyonik yüzey aktif maddeler içeren aktif formülü sayesinde, pıhtılaşmış kandan mukusa ve yağa kadar geniş yelpazedeki organik kirleticilere sabitleme yapmadan etkili biçimde nüfuz eder. Diğer temizleyiciler ve dezenfektanlarla yüksek uyumluluğu sayesinde PLURAZYME EXTRA, süreçlerinize kolayca ve esnek şekilde entegre edilebilir.

Temizlik için uygulama ve dozaj önerisi	
Kirlilik derecesine bağlı olarak	0,4 – 2 % (4 ml/L – 20 ml/L) maks.. 40 °C mind. 5 dk
Ultrasonik banyolar için öneri	0,25 % (2,5 ml/L) maks.. 40 °C mind.5 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
5 – 15 % iyonik olmayan yüzey aktif maddeler
Enzimler
Koruyucu 1,2- benzizotiyazol-3(2H)-bir, didesilmetil poli(oksietil)amonyum propiyonat
Parfüm içerir: Limonen

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Şişe	12	1 L	00-138-010E
Bidon	3	5 L	00-138-050E

ORANGE SOLVENT

Tıbbi cihazlar üzerindeki kalıntılar için etkili temizleyici

- **Zahmetsizce yapışkan kalıntıları ve izleri giderir**
- **Doğal portakal yağı içerir**
- **Ekstra temizlik gücü sunar**

ORANGE SOLVENT, tıbbi alet ve ekipmanlar üzerindeki inatçı kalıntıların giderilmesi için kullanıma hazır bir temizlik solüsyonudur. Ayrıca yapışkan kalıntılar, kalıcı işaretleyiciler ve zemin üzerindeki sürtünme izlerinin temizlenmesinde de etkilidir. Küçük miktarlarda dahi yüksek temizlik performansı sunar.

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Şişe	9	250 ml	00-805-0025
Şişe	6	500 ml	00-805-005

PERFEKTAN® ENZYME

Multi-Enzimli Temizleyici Dezenfektan

PREVENT



- **Nötr pH ile yüksek malzeme uyumluluğu**
- **Sabitleme yapmadan etkili enzimatik ön temizlik**
- **Hoş kokulu dezenfektan etkisi**
- **QAC içeren 4 enzimli formülasyon**

Aletlerin ve endoskopların yeniden kullanıma hazırlanması için çoklu enzimatik dezenfektan temizleyici

PERFEKTAN ENZYME, termostabil ve termolabil tıbbi cihazların manuel yeniden işlemeye hazırlanması için ideal bir dezenfektan temizleyicidir. Dört enzim ve seçilmiş yüzey aktif maddelerden oluşan yüksek performanslı çoklu enzim kompleksi sayesinde, PERFEKTAN ENZYME, protein fiksasyonu oluşturmadan organik kirleticileri etkili şekilde uzaklaştırarak üstün temizlik sonuçları sunar.

Ferah kokusu kullanıcıya hoş bir deneyim sağlarken, içeriğindeki QAC'ler dezenfektan etkisiyle iş güvenliği açısından avantaj sunar. Aldehit ve amin içermeyen formülü, nötr pH değeri sayesinde yüksek malzeme uyumluluğu ve tıbbi cihazların uzun ömürlü kullanımı için idealdir.

PERFEKTAN ENZYME, ultrasonik banyolarda kullanıma uygundur. Aynı zamanda esnek endoskopların yeniden kullanıma hazırlanması için de kullanılabilir ve THERMOSHIELD NR ile THERMOSHIELD DESINFEKTANT ürünleriyle tamamen uyumludur.

Etkinlik spektrumu ve temas süresi	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Esnek endoskopların dezenfekte edici temizliği ve cerrahi aletlerin dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	3 % – 5 dk 1 % - 15 dk		

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
17,5 g N,N-didesil-N-metil-poli(oksietil)amonyumpropiyonat
0,5 g N,N-Didesil-N,N-dimetilamonyumkarbonat
5 - 15 % Iyonik olmayan yüzey aktif maddeler
Koruyucu 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one
Parfüm içerir: Limonen, Linalool, Geraniol
Enzimler

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Şişe	12	1 L	00-128-010E
Bidon	3	5 L	00-128-050E

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler ***Preserve*** *– Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal* ***Protect*** *– Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.*
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

PREVENT



PERFEKTAN® NEU

Aletlerin temizliği ve dezenfeksiyonu için aldehit içermeyen konsantre

- **Tüberkülosidal**
- **Mükemmel temizleme özelliklerine sahiptir**
- **Ultrasonik banyolarla kullanım için idealdir**

PERFEKTAN NEU, alkilamin bazlı, güçlü temizleme özelliklerine sahip sıvı bir konsantredir. Etkili, aldehit ve fenol içermeyen formülasyonu sayesinde yüksek malzeme uyumluluğu sunar ve kullanıcı dostu bir şekilde tıbbi cihazların yeniden kullanıma hazırlanmasına olanak tanır. Temizlik sırasında protein fiksasyonunu engeller. PERFEKTAN NEU'nun dezenfektan özellikleri, kullanıcı güvenliğini garanti altına alır. Endoskopların protein sabitlemesi olmadan temizlenmesi ve ultrasonik banyolarda kullanımı için idealdir.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Esnek endoskoplar ve cerrahi aletlerin dezenfektanla temizliği için uygulama önerisi	2 % - 30 dk		
Tüberkülosidal dezenfeksiyon için tıbbi cihazlarda kullanım önerisi	2 % - 60 dk		

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
3,6 g N-(3-aminopropil)-N-dodesilpropan-1,3-diamin
15 - 30 % iyonik olmayan yüzey aktif maddeler
Parfüm içerir: Limonen, Citronellol

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Dozaj şişesi	12	1 L	00-TR136-010D
Şişe	12	1 L	00-TR136-010
Şişe	6	2 L	00-TR136-020
Bidon	3	5 L	00-TR136-050

PREVENT



PERFEKTAN® ENDO

Aletlerin temizliği ve dezenfeksiyonu için aldehit içermeyen konsantre

- **Malzemelere karşı hassastır**
- **Endoskopların temizlik öncesi dezenfeksiyonu için idealdir**
- **Yüksek temizleme gücüne sahiptir**

PERFEKTAN ENDO, patentli bir etken madde karışımına dayanan, malzeme dostu ve güçlü temizleme özelliğine sahip bir alet dezenfektanıdır. Aldehit ve fenol içermeyen bu dezenfektan temizleyici, endoskoplar ve tıbbi aletlerin sabitleme yapmadan ön temizliği ve dezenfeksiyonu için idealdir. Yüksek antimikrobiyal etkinliği sayesinde, aletlerin yeniden kullanıma hazırlanması sürecinde üst düzey kişisel koruma sağlar.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Esnek endoskoplar ve cerrahi aletlerin dezenfektanla temizliği için uygulama önerisi	3 % - 15 dk 2 % - 30 dk 1 % - 60 dk		

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
3,75 g Kokospropilendiamin-1,5-bis-guanidinyum-diasetat
5,6 g N, N-didesil-N-metil-poli(oksietil)amonyum propiyonat
5 - 15 % iyonik olmayan yüzey aktif maddeler
Parfüm içerir: Limonen

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Dozaj şişesi	12	1 L	00-TR122N-010D
Şişe	12	1 L	00-TR122N-010
Bidon	3	5 L	00-TR122N-050

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler ***Preserve*** *– Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal* ***Protect*** *– Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.*
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

PROTECT





PLURAZYME PLUS

Cerrahi alet ve endoskop yeniden işleme çok enzimli temizleyici

- **Yeniden işlemeyi kolaylaştıran güçlü temizleme gücü ve yeni koku**
- **Nötr pH'ı ve koordineli temizleme kompleks sayesinde aletler korur.**
- **Sabitlemeyi önleyen mükemmel temizlik performansı-ideal ön temizlik performansı**
- **Üçlü enzim içerir: Proteaz, Lipaz ve Amilaz**

Plurazyme Plus çeşitli yeniden kullanılabilir aksesuarların protein fiksasyonu olmadan manuel temizliği için ideal, güçlü bir multi-enzimatik temizleyicidir. Ultrasonik banyolarda mükemmel performans gösterir ve otomatik prosedürde yeniden kullanıma hazırlama öncesinde ön temizlik için de idealdir. Proteaz, amilaz, lipaz enzimleri ve non-iyonik yüzey aktif maddelerinin karışı- mı, pıhtılaşmış kan, mukus, yağ ve diğer organik kalıntılara fiksasyon olmadan nüfuz eder ve giderir.

Ayrıca, çok çeşitli malzemelerle uyumludur, çevre dostudur ve mevcut iş akışlarına kolayca entegre edilebilir.

Temizlik için uygulama ve dozaj önerisi

Kirlilik derecesine bağlı olarak	0,4 – 2 % (4 ml/L – 20 ml/L) maks. 40 °C mind. 5 dk
Ultrasonik banyolar için öneri	0,25 % (2,5 ml/L) maks. 40 °C mind.5 dk

Bileşim - 100 gr çözelti içeriği

%5–15non-iyonik surfaktanlar, Enzimler.

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
dispenser şişe	1 L	12	00-TRP9147-010
şişe	2 L	6	00-TRP9147-020
bidon	5 L	3	00-TRP9147-050

DESCOTON 2 % GDA

Disinfectant for instruments

- **Fast efficacy**
- **Kullanıma hazır**
- **Gentle to materials**

DESCOTON 2 % GDA is a ready to use product and therefore easy in application. Due to its high material compatibility as well as its corrosion inhibitors it is especially suited for sensitive materials. Check your national requirements for endoscope reprocessing.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Tıbbi aletlerin dezenfeksiyonu için uygulama önerisi			5 dk
Mikobakterisidal, tüberkülosidal etkinlik			15 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

2.15 g Glutaral

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Bidon	3	5 L	00-TR135-050

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler Preserve – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal Protect – Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

PREVENT





THERMOTON R

Manual Daldırma Banyoları ve Ultrasonik Yıkama Makineleri için Pas ve Leke Çıkarıcı

- **Fosforik asit ve korozyon inhibitörleri içerir**
- **Kireç oluşumunu önemli ölçüde azaltır**
- **Tıbbi aletlerin kararmasını ve renk değiştirmesini önler**

THERMOTON® R manuel daldırma banyoları ve ultrasonik yıkama makineleri için asidik özellikte pas ve leke çıkarıcı solüsyondur. Muhtemel kireç tortularının oluşmasını önler ve mevcut kireç tortularını giderir. Manuel daldırma banyolarında tıbbi kullanıma uygun çelik aletler için pas ve korozyon önleyici olarak kullanılır..

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri	
Genel Kullanım	100 ml/L - 150 ml/L (%10-15) 10-20 min.

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

Phosphoric acid % 21-23, corrosion inhibitors Propylene Glycol % 5-15, Hydroxyethane Di-phosphonic Acid % 5-15 içerir.

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
şişe	10	1 L	00-TR140R-010
bidon	3	5 L	00-TR140R-050

DESCO DRILL

Dönen tıbbi aletler için kullanıma hazır dezenfektan ve temizleyici

- **Korozyon önleyiciler içerir**
- **Ultrasonik banyoda kullanıma uygundur**
- **Yüksek malzeme uyumluluğuna sahiptir**

DESCO DRILL, diş frezleri ve diğer döner hassas aletlerin dezenfeksiyonu ve temizliği için kullanıma hazır kombine bir preparattır. DESCO DRILL, optimum ani etki ile mükemmel bakterisidal aktivite gösterir. Ürün, yüksek temizleme gücü, hoş kokusu ve son derece etkili korozyon inhibitörleri ile öne çıkar.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Tıbbi cihazların dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	5 dk		
Mikobakterisidal, tüberkülosidal etkinlik		15 dk	

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

0,28 g didesiloksietilmetilamonyum propiyonat

0,19 g alkilpropilendiaminbisguanidinyum asetat

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Bidon	3	5 L	00-TR815-050

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler ***Preserve*** *– Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal* ***Protect*** *– Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.*
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

PREVENT





DESCOSUC
Dental aspirasyon sistemleri için dezenfektan

- **Mükemmel temizleme performansı**
- **Özellikle düşük köpüren formülasyon**
- **Aspirasyon sistemleri için üstün malzeme koruması sağlar**

DESCOSUC, tüm dental aspirasyon sistemlerinin dezenfeksiyonu ve temizliği için kombine bir preparattır. Aktif klor içermediğinden, amalgamdan kaynaklanan cıva gibi ağır metallerin yeniden mobilize olmasına neden olmaz. Bu özelliği sayesinde, entegre amalgam ayırıcı bulunan ya da bulunmayan sistemlerde nazik dezenfeksiyon ve bakım için son derece uygundur.
DESCOSUC, yüksek malzeme uyumluluğuna sahip, kuaterner amonyum bileşiklerinden oluşan tamamen yeni bir aktif madde kombinasyonuna dayanır. Ürün, etkili temizleme özelliklerine sahip olup, düşük köpüklü formülasyonu sayesinde kullanım kolaylığı sunar.
DESCOSUC kullanılmadan önce, aspirasyon sisteminin ön temizliği için DESCOSUC CLEANER kullanılması önerilir.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Dental aspirasyon sistemlerinin dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 % - 30 dk 2 % - 15 dk		

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

6 g dialkildimetilamonyum klorür

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Şişe	12	1 L	00-TR814-010
Dozaj şişesi	12	1 L	00-TR814-010D
Şişe	6	2 L	00-TR814-020
Bidon	3	5 L	00-814-050

DESCOSUC CLEANER
Dental aspirasyon sistemleri temizleyicisi

- **Yoğun temizlik gücüne sahip**
- **Düşük köpüklü özel formülasyon**
- **DESCOSUC ile birlikte kullanılmak üzere geliştirilmiş takviye temizleyici**

DESCOSUC CLEANER, amalgam ayırıcılı veya ayırıcısız dental aspirasyon sistemleri ile tükürük hokkaları ve boruların günlük temizliği için geliştirilmiş, yüzey aktif maddeler içeren bir sıvı konsantredir. İçeriğindeki organik asitler, başta mine kalıntıları olmak üzere inorganik birikintilerin etkili şekilde çözünmesini sağlar. Düşük köpürme özelliği, ürünü aspirasyon sistemlerinde kullanım için ideal hale getirir. DESCOSUC CLEANER, DESCOSUC ile tam uyumludur.

Uygulama ve Dozaj Önerileri

Normal günlük kullanım için	5 % (50 g/L)
Ağır kirlilik durumlarında:	bis 10 % (100 g/L)
Contact time	1.5-2 hrs depending on soiling level

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

Organik asitler

< 5 % Fosfonat

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Şişe	12	1 L	00-TR818-010
Dozaj şişesi	12	1 L	00-TR818-010D
Şişe	6	2 L	00-TR818-020
Bidon	3	5 L	00-818-050-01

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler Preserve – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal Protect – Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

Esnek endoskopların manuel dezenfeksiyonu

Endoskop dezenfeksiyonu, kontaminantların gizlenebileceği çok sayıda dar kanal nedeniyle diğer tıbbi aletlerin dezenfeksiyonuna kıyasla daha karmaşık bir işlemdir. Tüm yüzeylerin görsel olarak incelenmesi mümkün olmadığından, uygun yeniden işleme prosedürleri, hasta güvenliği açısından kritik öneme sahiptir. Bu süreç genellikle yerel düzenlemelere tabidir ve validasyon gerekliliklerini karşılamalıdır.

Genel olarak, endoskopların manuel olarak yeniden işlenmesi, hata riskini artırır; bu nedenle mümkün olduğunda otomatik sistemlerle yeniden işleme tercih edilmelidir..

Manuel dezenfeksiyon için aşağıdaki önerilere dikkat edilmelidir:

- Gerekli etkinlik spektrumu: en az bakterisidal, yeastisidal, mikobakterisidal ve virüsidal etki
- Üretici tarafından belirtilen konsantrasyon ve temas süresine uyulması
- Personel güvenliği: kişisel koruyucu donanım (KKD) kullanımı, kokudan kaçınmak için havalandırma ve kapalı yeniden işleme küvetleri
- Dezenfektan solüsyonunun yenilenmesi: kontaminasyon durumunda veya en az her iş günü
- Dozlama hassasiyeti: dozaj cihazları ve yardımcı ekipman kullanımıyla sağlanmalıdır

Endoskopların doğru ve güvenli bir şekilde yeniden işlenmesine ilişkin ayrıntılı bilgileri web sitemizde bulabilirsiniz.

www.schumacher-online.com



PROTECT



DESCOTON PAA

Tıbbi aletler ve endoskoplar için yüksek seviyeli dezenfektan

- **Perasetik asit ve hidrojen peroksit bazlı**
- **Malzemelere karşı hassas**
- **Hızlı etkinlik sağlar**

DESCOTON PAA, perasetik asit ve hidrojen peroksit bazlı, yüksek düzeyli bir konsantre dezenfektandır. DESCOTON PAA, yarı kritik aletler ve endoskoplar için yüksek düzeyli dezenfeksiyon sağlar. Isıya dayanıklı ve hassas malzemelerde kullanıma uygundur. Aldehit ve fenol içermez.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

	PREVENT	*PRESERVE*	*PROTECT*
Esnek endoskopların ve her tür cerrahi aletin dezenfektanla temizlenmesi için uygulama önerisi			5 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

7 g Perasetik asit
3 g Hidrojen peroksit

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Dozaj Şişesi	12	1L	00-TR105-0012
Bidon	3	5 L	00-TR9105-050

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler ***Preserve*** *– Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal* ***Protect*** *– Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.*

Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

PROTECT



DESCOTON OPA PLUS

Tıbbi aletler ve endoskoplar için yüksek seviyeli dezenfektan

- **Orto-ftalaldehit içerir**
- **Malzemelere karşı hassastır**
- **Hızlı etki gösterir**

Kullanım kılavuzuna uygun şekilde kullanıldığında, Descoton OPA Plus, özellikle sterilizasyonu mümkün olmayan, ısıya duyarlı yeniden kullanılabilir yarı kritik tıbbi cihazlar için yüksek seviyeli dezenfeksiyon sağlar. Descoton OPA Plus, hem ısıya dayanıklı hem de ısıya duyarlı tüm materyallerin dezenfeksiyonu için uygundur ve her türlü malzeme ile uyumludur. Ürün, hem manuel dezenfeksiyon küvetlerinde hem de yarı otomatik endoskopi cihazlarında kullanıma uygundur. İçeriğindeki korozyon önleyici ajanlar sayesinde antikorozif etkiye sahiptir.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri			
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Sert ve esnek endoskoplar dahil, her türlü yarı kritik tıbbi cihazın nihai dezenfeksiyonu için uygulama önerisi			5 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
0.55 g orto-ftalaldehit

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Bidon	3	5 L	00-TR100-050

PROTECT



DESCOTON PAA RTU/ ACTIVATOR

Tıbbi Aletler ve Endoskoplar İçin Yüksek Seviyeli Dezenfektan

- **Perasetik asit ve hidrojen peroksit bazlı**
- **Malzemelere karşı hassas**
- **Hızlı etki sağlar**

DESCOTON PAA RTU, perasetik asit ve hidrojen peroksit bazlı, yüksek düzeyde dezenfeksiyon sağlayan kullanıma hazır bir üründür. Descoton PAA RTU, solüsyon ve aktivatörden oluşan ikili paket halinde satılır ve kullanım sırasında bu iki bileşen birbiriyle karıştırılır. Descoton PAA RTU, yarı kritik aletler ve endoskoplar için yüksek düzeyde dezenfeksiyon sağlar. Hem ısıya dayanıklı hem de ısıya duyarlı malzemelerle kullanıma uygundur. Korozyon önleyici ajanlar içerir.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri			
	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Sert ve esnek endoskoplar dahil, her türlü yarı kritik tıbbi cihazın nihai dezenfeksiyonu için uygulama önerisi			5 dk

Descoton PAA RTU Bileşimi – 100 g çözelti içeriği
0.25 g Perasetik asit

Descoton PAA RTU Aktivatörü Bileşimi – 100 g çözelti içeriği
5 g Hidrojen peroksit

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
DESCOTON PAA RTU Bidon	3	5 L	00-TR9110-050
DESCOTON PAA RTU ACTIVATOR Şişe	3	250 ml	00-TR111-0025

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler Preserve – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal Protect – Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

PERFEKTAN® ACTIVE

Alet Dezenfeksiyonu için Toz Konsantre

PROTECT



- **Çok iyi malzeme uyumluluğu sağlar**
- **Oksidatif etkisi sayesinde hızlı dezenfeksiyon**
- **Tamamen çözünür yapıdadır**

Alet dezenfeksiyonu için toz konsantre

PERFEKTAN ACTIVE, tıbbi aletlerin manuel dezenfeksiyonu için son derece etkili bir toz konsantredir. Bu ürün, güvenilir ve etkili bir uygulama için suda hızlı ve tamamen çözünebilen bir toz formundadır. Hafif alkali bir çözeltide oluşan perasetik asit bazlı formülü sayesinde, PERFEKTAN ACTIVE, silikon gibi hassas malzemelerle dahi mükemmel malzeme uyumluluğu göstererek maksimum etkinlik spektrumu sunar. Oksidatif etkisi, tamamen su, asetik asit ve oksijene parçalanan perasetik asit aracılığıyla etkili dezenfeksiyon sağlar.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Sert ve esnek endoskoplar dahil olmak üzere yarı kritik tıbbi cihazların nihai dezenfeksiyonu için uygulama öneris			2 % - 60 dk 3 % - 30 dk

Bileşen

Aktif bileşen: Perasetik asit (in-situ) > 850 ppm (%1 seyreltme)

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Poşet	100	40 g	00-155-0004
Kova (ölçü kaşığı dahil)	6	1 kg	00-155-010

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler Preserve – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal Protect – Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.

Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

PERFEKTAN® ACTIVE
için temas süreleri

PERFEKTAN ACTIVE, yoğun kirlilik koşullarında bile 1,5% konsantrasyonda 5 dakikada veya 1% konsantrasyonda 15 dakikada hem C. difficile hem de C. difficile ribotip R027'yi inaktive eder.



Tüm etkinlikler için
en iyi değerler

PERFEKTAN ACTIVE yalnızca sporisidal etkinlik konusunda standartları belirlemekle kalmaz, aynı zamanda perasetik asit sayesinde tam bir etkinlik spektrumu sunar. Bakteri, tüberküloz, virüs veya spor fark etmeksizin, PERFEKTAN ACTIVE kısa temas süresi içinde tüm ilgili patojenleri ortadan kaldırır.

Birinci sınıf
malzeme uyumluluğu

PERFEKTAN ACTIVE toz konsantre, geniş etkinlik spektrumu ile neredeyse evrensel malzeme uyumluluğunun bir arada olabileceğini kanıtlar. EPDM ve ABS plastikler, cam, paslanmaz çelik ve çeşitli elastomerler gibi hassas malzemelerin dezenfeksiyonu için idealdir.

PERFEKTAN ACTIVE'in
Avantajları

EN 17126
standardına göre sporisidal etkilidir.

C. difficile ve B. subtilis'e
karşı etkilidir

Sporlara karşı
artırılmış hasta koruması.

Hızlı virüsidal ve
sporisidal etki

Uluslararası standartlara göre
kapsamlı şekilde test edilmiştir.

ALETLER

Otomatik Yeniden Kullanıma Hazırlama

Tıbbi Aletlerin Güçlü Temizliği

Temizlik, nötralizasyon, durulama ve alet bakımı: Yeniden kullanılabilir tıbbi cihazların otomatik yeniden işlenmesine yönelik THERMOSHIELD serisi, yeniden işleme döngüsünün her adımı için uygun ürünler sunar.

Dr. Schumacher'in modern ve kullanımı kolay formülasyonları, tıbbi aletlerin yeniden kullanıma hazırlanmasında etkili bir destek sağlar. Bu da hem hastalar hem de hastane personeli için daha yüksek güvenlik anlamına gelir.







	Uygulama			Yıkama malzemeleri						Kullanım alanı				pH (-değeri)				Aktif madde					
	Cerrahi aletler	Flexible endoskoplar	Rigid endoskoplar	Cam malzemeler	MIC aletler	Oftalmolojik aletler	Ameliyathane Terlikleri	Dental El Aletleri ve Kontra Açı Başlıkları	Karyolalar	Temizlik	Nötralizasyon	Durulama yardımcıları	Dezenfeksiyon	Asidik	Nötr	Hafif alkali	Alkali	Glutaraldehit	Enzimler	Yüzey Aktif Maddeler	Sitrik asit	Fosforik asit
THERMOSHIELD® DESINFEKTANT		•											•	•				•				
THERMOSHIELD® XTREME	•		•		•	•	•	•		•						•			•	•		
THERMOSHIELD® NR	•	•	•							•					•					•		
THERMOTON® CLEANER	•									•							•					
THERMOTON® N	•										•			•								•
THERMOTON® CLEAR	•								•		•			•							•	

PROTECT





THERMOSHİELD® DESİNFEKTANT

Endoskopların kemotermal yeniden işlemden geçirilmesi için dezenfektan

- **Düşük aldehit içeriği ile kullanıcı dostu deneyim**
- **Neredeyse kokusuz**
- **Malzeme dostu – esnek endoskoplar için ideal**

THERMOSHIELD DESINFEKTANT, 55–60 °C'de esnek endoskopların kemotermal dezenfeksiyonu için malzeme dostu ve kullanıcı dostu bir preparattır. Nötr temizleyici THERMOSHIELD FLEX ile birlikte kullanıldığında, endoskop yıkama cihazlarında nazik temizlik ve dezenfeksiyon için optimum bir çözüm sunar. Öncesinde yapılacak manuel endoskop hazırlığı, MANUSHIELD CLEANER veya PLURAZYME EXTRA ile ideal şekilde gerçekleştirilebilir.

THERMOSHIELD DESINFEKTANT, glutaraldehit bazlı formülasyonu sayesinde özellikle malzeme dostudur. İçerdiği glutaraldehit oranı oldukça düşük olduğundan, kullanım sırasında oluşan koku, benzer preparatlara kıyasla belirgin şekilde daha azdır.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

	PREVENT	*PRESERVE*	***PROTECT***
Esnek endoskopların ve her türlü cerrahi aletin termokimyasal dezenfeksiyonu için uygulama önerisi (55 - 60°C)			1 % – 5 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

10 g Glutaral

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Düz bidon	3	5 L	00-134-050E

THERMOSHIELD® XTREME

Otomatik cihaz yeniden işlem süreçleri için hafif alkali, enzimatik temizlik maddesi.

- **Mükemmel temizlik verimliliği**
- **Enzimler ve yüzey aktif maddelerin yenilikçi kombinasyonu**
- **Aletlerde gözle görülür parlaklık ve değer koruma sağlar**

THERMOSHIELD XTREME, yıkayıcı-dezenfektörlerde tıbbi ve cerrahi aletlerin otomatik yeniden kullanıma hazırlanması için geliştirilmiş, enzimatik ve hafif alkali özellikte bir temizlik maddesidir. Son derece aktif enzim kompleksi ile yüzey aktif maddelerin özel tamamlayıcı kombinasyonu, yüksek temizlik performansı sağlar. Bileşenlerin sinerjik etki mekanizması sayesinde protein, kan, doku kalıntısı ve yağ gibi organik kirleticiler etkili bir şekilde uzaklaştırılır.

THERMOSHIELD XTREME, demineralize su kullanıldığında ilave nötralizatör veya durulama yardımcılarına gerek kalmadan kullanılabilir. Aynı zamanda malzemeye karşı son derece hassastır; anodize alüminyum gibi duyarlı yüzeyler dahi güvenle işlenebilir. Önerilen kullanım konsantrasyonları, pH değeri 10'un üzerinde olan çözeltilere karşılık gelir. Özellikle inatçı organik kirlenmelerde (örneğin kemik zımbalarında), THERMOSHIELD XTREME ile ultrasonik banyoda manuel ön temizlik ve ardından otomatik yeniden işleme sayesinde üstün sonuçlar elde edilebilir.

Temizlik için Uygulama ve Dozaj Önerisi

Kirlenme derecesine ve kullanım alanına bağlı olarak temizlik için uygulama önerisi:	3 - 10 ml/L maruz kalma süresi 10 dakika sıcaklık 55 °C

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

< %5 iyonik yüzey aktif maddeler

5 – 15 % iyonik olmayan yüzey aktif maddeler

Enzim

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Düz bidon	3	5 L	00-170-050E
Bidon	1	10 L	00-170-100E

Prevent – Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler ***Preserve*** *– Bakterisidal, mayasidal, tüm zarflı virüsler, Noro-, Rota- ve Adenovirüsler, tüberkülosidal* ***Protect*** *– Bakterisidal, yeastisidal, tam virüsidal, tüberkülosidal, sporisidal.*
Dezenfektanları güvenli kullanın. Her kullanımdan önce etiketi ve ürün bilgilerini mutlaka okuyun.

Gözle görülür farklar



CERRAHI ALETLER



PLASTİKLER



MİKRO ALETLER



SERT OPTİKLER

Kolay ve güvenli temizlik

Son derece hassas cerrahi aletlerin artan karmaşıklığı, güvenilir ve etkili bir temizlik sürecini zorunlu hale getirmektedir. Dr. Schumacher GmbH, **THERMOSHIELD XTREME** ile mikrobiyal kontaminasyonun önlenmesi ve inatçı organik kirlerin eksiksiz şekilde giderilmesi için üstün nitelikli bir çözüm sunar.

Çok yönlü performans

THERMOSHIELD XTREME, çok yönlü bir temizlik maddesidir. Otomatik yeniden hazırlamanın yanı sıra, manuel ön temizlik ve ultrasonik banyo uygulamalarında da olağanüstü sonuçlar sunar.

THERMOSHIELD XTREME'in avantajları

ÜST DÜZEY TEMİZLİK PERFORMANSI

Yüzey aktif maddeler ile enzimlerin mükemmel uyumu, üstün temizlik sonuçlarıyla kendini gösterir. Bu da hem güvenliği artırır hem de aletlerin işlem öncesi ve sonrası ek yeniden hazırlama ihtiyacını en aza indirir.

ORTA DERECEDE ALKALİ ENZİMATİK TEMİZLİK

Bakım bileşenleri, aletlerin değerini koruyarak daha uzun ömürlü kullanım sağlar ve böylece maliyet tasarrufuna katkıda bulunur. İyi bakımı yapılan aletler, daha verimli ve sürdürülebilir şekilde kullanılabilir.

MÜKEMMEL MALZEME UYUMLULUĞU

THERMOSHIELD XTREME'in geniş malzeme uyumluluğu, yeniden işleme sürecinde ihtiyaç duyulan ürün sayısını azaltır ve aynı zamanda lojistik ve depolama süreçlerinin optimize edilmesine katkı sağlar.



THERMOSHIELD® NR

Endoskopların kemotermal yeniden hazırlanması için temizleyici

- **Hassas malzemeler için uygundur**
- **Nötr pH değeri sayesinde ek nötralizan kullanımına gerek kalmaz**
- **Özellikle esnek endoskoplar için idealdir**

THERMOSHIELD NR, yıkayıcı dezenfektanlarda tıbbi aletlerin ve tıbbi cihazların yeniden kullanıma hazırlanması için pH-nötr bir alet temizleyicisidir. Enzim içermeyen formülasyonu sayesinde THERMOSHIELD NR, hastanelerde ve tıbbi uygulama alanlarında uzun süre kapsamlı şekilde test edilmiştir ve bu nedenle tüm yaygın otomatik temizlik makineleri için önerilmektedir.

THERMOSHIELD NR'nin en büyük avantajlarından biri, nötr pH değeri sayesinde nazik ve dikkatli bir temizlik sağlamasıdır. Ayrıca, alkalin temizleyicilerin aksine nötralizasyon için ek durulama gerektirmez. Nötralizan kullanımının gerekmemesi, son derece düşük kullanım konsantrasyonu ve ürünün biyolojik olarak parçalanabilir olması (OECD 301D yönergesine uygun), çevresel açıdan güçlü bir ürün konsepti sunduğunu göstermektedir.

pH-nötr ve neredeyse köpürmeyen formülü sayesinde, THERMOSHIELD NR, esnek endoskopların 55 – 60 °C'de otomatik olarak işlenmesi için THERMOSHIELD DESINFEKTANT ile birlikte kullanılabilecek ideal bir ön temizleyicidir.

Temizlik için Uygulama ve Dozaj Önerisi	
Kirlenmeye bağlı olarak cerrahi aletlerin ve diğer tıbbi araçların yeniden işlenmesi	3 – 7 ml/L (0,3 – 0,7 %)
Endoskopların yeniden işlenmesi için	4 – 6 ml/L (0,4 – 0,6 %)

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği
5 – 15 % iyonik olmayan yüzey aktif maddeler
Korozyon inhibitörleri

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Düz bidon	3	5 L	00-119-050-02E



THERMOTON® CLEANER

Alkali sıvı temizleyici

- **Çalışma konsantrasyonunda pH > 10**
- **Düşük köpürme özelliği**
- **Korozyon inhibitörleri içerir**

Thermoton Cleaner, farklı su sertlik derecelerinde dahi etkili olan, cerrahi aletlerin kapsamlı ve kalıntı bırakmadan temizlenmesi için geliştirilmiş sıvı, alkali bir temizleyicidir. Köpük önleyiciler ve korozyon inhibitörleri, istenmeyen köpük oluşumunu engellerken cihazları ve aletleri korur. Çalışma çözeltisinde pH değeri > 10 olan bu ürün, yeni nesil temizleme sistemi sayesinde, Robert Koch Enstitüsü'nün prion profilaksisi yönergelerine uygun olarak tıbbi cihazlar üzerinde protein fiksasyonunu önler.

Temizlik için Uygulama ve Dozaj Önerisi	
Kirlilik seviyesine / su kalitesine bağlı olarak temizlik için uygulama önerisi	0.3 - 0.7 % - exposure time 10 dk

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Düz bidon	3	5 L	00-TR117-050



THERMOTON® N

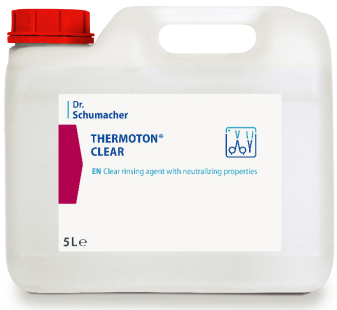
Otomatik yıkayıcılar için nötralizatör

- **Fosforik asit bazlıdır**
- **Kireçlenmeleri önemli ölçüde azaltır**
- **Korozyon inhibitörleri içerir**

THERMOTON N, tıbbi ürünlere yönelik özel yıkayıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış, sıvı, asidik bir nötrleştiricidir. Yüzey aktif madde (deterjan) içermez. THERMOTON N, alkali bir temizleyicinin ardından yapılan ilk durulama aşamasına eklenir.

Temizlik için Uygulama ve Dozaj Önerisi	
Her türlü cerrahi aletin otomatik temizliği için uygulama önerisi	0.3 - 0.7 %

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Düz bidon	3	5 L	00-TR140-050



THERMOTON® CLEAR

Nötralize edici özelliklere sahip şeffaf durulama maddesi

- **Sitrik asit bazlıdır**
- **Tüm malzemelerin lekesiz kurumasını sağlar**
- **Korozyon önleyiciler içerir**

THERMOTON CLEAR, tıbbi cihazların termal işlemi sırasında kullanılan, nötralize edici özelliklere sahip sıvı bir durulama maddesidir. Köpürmeyen özel ıslatma ajanları, tüm malzemelerin lekesiz ve iz bırakmadan kurumasını sağlar. Entegre korozyon inhibitörleri sayesinde yüksek düzeyde malzeme uyumluluğu sunar. THERMOTON CLEAR, ayrıca alkali temizlik maddelerinin ardından nötralizasyon amacıyla da kullanılabilir.

Temizlik için Uygulama ve Dozaj Önerisi	
Her türlü cerrahi aletin otomatik temizliği için uygulama önerisi	0.3 - 0.7 %

Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
Düz bidon	3	5 L	00-TR116-050

UYGULAMA YARDIMCILARI

Duvar Dispenserleri ve Dozaj Yardımcı Ürünleri

Uzun Ömürlü Kullanım ve Üstün Kalite

Dr. Schumacher'in uygulama yardımcıları, temizlik ve dezenfeksiyon ürünlerinin her seferinde doğru dozda, doğru oranda ve doğru şekilde uygulanmasını sağlar. Kaliteli malzeme seçimi sayesinde, bu aksesuarlar uzun ömürlü ve bakım gerektirmeyen bir kullanım deneyimi sunar.

İster dozaj aparatları, sprey başlıkları, ölçü kapları, ister alet tepsileri olsun – tüm Dr. Schumacher aksesuarları, ürünlerin tasarruflu kullanılmasına ve iş süreçlerinin kolaylaştırılmasına katkı sağlar.









TR 1000 DUVAR DİSPENSERİ

1000 ml şişelerdeki el dezenfektanı, yıkama losyonu ve bakım ürünlerinin uygulanması için plastik duvar dispenseri

TR 1000 duvar tipi dispenser, dezenfeksiyon, bakım ve temizlik ürünlerinin günlük kullanımını ve doğru dozajını kolaylaştıran tamamlayıcı bir aksesuardır. 1000 ml şişelerle uyumlu bu dispenserin kolu, farklı miktarlarda ürün verecek şekilde ayarlanabilir. Doğru dozaj hem ürün tüketimini optimize eder hem de kullanıcı uyumunu artırır.

Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
DUVAR DİSPENSERİ TR 1000			
Duvar dispenseri	1	1000 ml için dispenser şişeleri	00-906-005-02



PASLANMAZ ÇELİK POMPALI AK PLUS 500/1000

Alüminyum gövdeli, kol kontrollü duvar tipi dispenser

Değiştirilebilir paslanmaz çelik pompalı, alüminyum gövdeli kollu duvar tipi dispenser. Sökmeden kolayca çıkarılabilir. 500 ml ve 1 L şişelerle uyumludur ve strok başına 1,5 ml dozaj yapar (farklı dozaj ayarları mümkündür). AK 500/1000 PLUS duvar dispenseri otoklav ile yeniden işlenmeye uygundur.

Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
AK 500/1000 PLUS – (kısa kollu)			
Duvar dispenseri	1	500 ml	00-903-005-01
Duvar dispenseri	1	1 L	00-903-010-01

Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
AK 500/1000 PLUS – (uzun kollu)			
Duvar dispenseri	1	500 ml	00-901-005-01
Duvar dispenseri	1	1 L	00-901-010-01



DESCOFLEX MOBIL TUTUCU

Dispenser şişeleri için çok yönlü montaj aparatı

DESCOFLEX MOBILE HOLDER MH, 500 ml ve 1 L dispenser şişelerinin yatak çerçeveleri, bakım arabaları gibi farklı alanlara değişken biçimde sabitlenebilmesi için tasarlanmış krom kaplı paslanmaz çelikten üretilmiştir. Kolayca uygulanabilir ve pratik kullanım sunar.

Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
Şişe tutucu MH	1	500 ml/1 L	00-902-MH



DESCOFLEX DUVAR TİPİ TUTUCU

Dispenser şişelerinin duvara güvenli ve pratik montajı için geliştirilmiş aparattır.

DESCOFLEX DUVAR TUTUCU, sağlam plastik yapısıyla duvara sabitlenmeye uygun bir aparattır. 500 ml ve 1000 ml dispenser şişeleriyle uyumlu şekilde kullanılabilir.

Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
Şişe tutucu	1	500 ml/1 L	00-902-WHEX







DOZAJ POMPASI

Dispenser şişeleri ve kaplar için hassas dozajlama aparatı

Dozaj pompası, farklı ihtiyaçlara uygun üç versiyon halinde sunulmaktadır:

30 ml/strok dozaj pompası: 2 L, 5 L ve 10 L kapasiteli şişe ve bidonlarla uyumludur. Daha küçük dozaj ihtiyaçları için (20 ml veya 10 ml) isteğe bağlı adaptör mevcuttur.
3 ml/strok dozaj pompası: 500 ml ve 1 L hacmindeki dispenser şişeleriyle uyumludur.
2 ml/strok dozaj pompası: 500 ml ve 1 L hacmindeki dispenser şişeleriyle uyumludur.

Bu dozaj pompaları, sıvı ürünlerin hassas ve kontrollü bir şekilde dozajlanmasını sağlar, böylece ürün tüketimi optimize edilir ve hijyen standartları korunur.

ÖLÇÜM YARDIMCILARI

Yüzey ve alet dezenfektanı ile temizlik ürünleri için ölçüm destek ekipmanları

Ölçüm Yardımcıları, farklı versiyonlarda sunulmaktadır: 60 ml hazneli 1 L dozaj şişesi, 5 L ve 10 L kapların açılması için kanister anahtarı, ayrıca kulplu 2 L şişeler ile 5 L, 10 L ve 30 L kaplara uygun musluklar.

Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
30 ml/strok dozaj pompası	1	2 L/5 L/10 L	00-906-000-01
3 ml/strok dozaj pompası	1	500 ml/1 L	00-906-005-02
2 ml/strok dozaj pompası	1	500 ml/1 l	00-906-005EX

Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
Dozaj şişesi	1	Dozaj: 25 ml – 60 ml	00-904-010
Bidon açacağı	1	-	00-909-050
Musluk	1	2 L/5 L/10 L	00-907-000



ÖLÇÜ KABI VE SPREY BAŞLIKLARI

Yüzey ve alet dezenfektanları ile temizlik ürünleri için

Ölçüm Kabı (3 L) ve Ölçü Bardağı (40 ml), yüzey ve alet dezenfektanlarının yanı sıra temizlik ürünlerinin dozajlanması için idealdir.
Püskürtme Başlıkları, farklı versiyonlarda sunulmaktadır: 500 ml şişeler için sprey başlığı, 500 ml/1 L dozaj şişeleri için sprey başlığı ve 500 ml/1 L dozaj şişeleri için köpük sprey başlığı.

Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
Sprey başlığı	1	500 ml	00-905-005-01
Sprey başlığı	1	1 L	00-905-010
Köpük sprey başlığı	1	1 L	00-912-010

Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
Ölçü kasesi	1	3 L	00-906-030
Ölçü kasesi	1	40 ml	00-906-0004



ALETLER İÇİN BANYO KABI

Aletlerin işlem öncesi hazırlanmasına yönelik sistemler

- **Güvenli tutuş için gömülü tutma yerleri**
- **Pratik, çıkarılabilir sepet bölmesi**
- **Oda havasının kirlenmesini önlemek için sıkıca kapanabilen kapak**

Dezenfeksiyon Küvetleri, manuel işlem sırasında temizlik ve dezenfeksiyon için, gerektiğinde ise aletlerin yanı sıra sert ve esnek endoskopların otomatik işleme hazırlanması amacıyla gereklidir. Dezenfeksiyon küveti; çıkarılabilir sepet bölmesi, çözelti seviyesini gösteren bir işaretleyici ve sıkıca oturan beyaz bir kapağa sahiptir. Farklı boyut seçenekleri mevcuttur. Tüm dezenfeksiyon küvetleri otomatik işleme uygundur.

Sepet bölmesi, aletlerin temizlik veya dezenfektan solüsyonundan kolayca çıkarılmasını sağlar. Sepet küvetten çıkarıldıktan sonra, aletler doğrudan akan su altında durulanabilir. Sıkıca kapanan kapak, uçucu maddelerin ortam havasını kirletmesini önler.

Tek Ünite	Küvet boyutu *L x B x H*	REF
1 L	223 x 149 x 91 mm	00-908-010
3 L	315 x 206 x 125 mm	00-908-030
5 L	394 x 260 x 152 mm	00-908-050
10 L	290 x 410 x 180 mm	00-908-100
30 L	300 x 720 x 185 mm	00-908-300





TEST STRİPLERİ

Alet dezenfektanlarının etkinliğini test etmek için

Test stripleri farklı versiyonlarda sunulmaktadır: glutaraldehit, perasetik asit, ortoftalaldehit ve amin içeren ürünler için uygundur.

Tek Ünite	Birim	İçerik	Kullanım Alanı	REF
Poşet	1	30 g	Descoton %2 GDA için Strip	STRIP-135
Poşet	1	30 g	Perfektan Endo için Strip	STRIP-121
Poşet	1	30 g	Descoton OPA Plus çin Strip	STRIP-9100
Poşet	1	30 g	Descoton PAA çin Strip	STRIP-9105
Poşet	1	30 g	Descoton PAA RTU çin Strip	STRIP-9110

NÖTRALİZASYON

Aldehitli ürünler için uygundur.

Nötralizan ürünler, farklı versiyonlarda sunulmaktadır: DESCOTON 2% GDA, DESCOTON OPA PLUS, DESCOTON PAA ve Descoton PAA RTU için uygundur.

Tek Ünite	Birim	İçerik	Kullanım Alanı	REF
Poşet	1	30 g	Sodyum Bisülfat	NTR-135
Poşet	1	30 g	Glisin	NTR-9100