

*We protect  
your health.*



**Dr. Schumacher**



# *Dezenfeksiyon, Hijyen ve Bakım*

2021/2022 Ürün Kataloğu

TR

"Sağlık sektöründe yer alan bir aile şirketi olarak geleceği sürdürülebilirliğe odaklanarak şekillendirmek istiyoruz. Çalışanlarımızın uzmanlığının yanı sıra onlarca yıllık yetkinliğimiz ve yenilikçi teknolojilerin kullanımı, hedefimize ulaşmak için hayati önem taşımaktadır. Kendimizi, kullanıcı ve hasta güvenliğine aşırı önem veren hijyen uzmanları olarak görüyoruz."

DR. KLAUS RUHNAU



## Sağlık Vizyonumuz

40 yılı aşkın süredir yüksek kaliteli, kullanıcı dostu dezenfektanlar Dr. Schumacher şirketinin önemli bir unsuru olmuştur. Kurucumuz Dr. Henning Schumacher'in ruhunu yansıtan vizyon ve yol gösterici ilkeler, insanlar ve onların sağlığı, hem uzun vadeli hedeflerimizin hem de günlük operasyonlarımızın odak noktası olmaya devam etmektedir.

Dr. Henning Schumacher'in öncülüğünde 1978 yılında Almanya'nın Melsungen kentinde Dr. Schumacher GmbH kurulmuştur. Dr. Henning Schumacher, 90'ların sonunda şirketi oğulları Dierk ve Jens Schumacher'e devretmiştir. Kardeşler, bugün şirketin yöneticileri olarak babalarının mirasını ve felsefesini onurlandırmaya devam etmektedir. Yenilik ve geleneğin birlikteliği tarihimizi şekillendirmiş ve yeni ürünlerin heyecanla araştırılması ve geliştirilmesi üzerinde benzersiz bir etkiye sahip olmuştur.



Dr. Schumacher GmbH'nin yönetim kurulu: soldan Dr. Klaus Ruhнау, Dierk Schumacher, Jens Schumacher.

Dokuz ülkede 1.850'den fazla çalışanı ve 70'den fazla ülkeye yayılan dağıtım ağı ile Dr. Schumacher GmbH, dezenfektan ve hijyen ürünlerinin geliştirilmesi ve üretiminde dünya çapında tanınan bir marka ve Avrupa'nın önde gelen tedarikçilerinden biri haline geldi. Medikal sektör için hijyen, dezenfeksiyon ve bakım ürünleri veya tüketici sektörü için OEM, özel etiketli ve kozmetik ürünler ile müşterilerimize kapsamlı bir tam hizmet yelpazesi sunuyoruz. Halen Malsfeld-Beiseförth'de bulunan kuzey Hessen'deki merkezimiz şu anda 500'den fazla kişiye istihdam sağlıyor ve büyümeye ve değer sağlamaya devam ediyor.

### Üst Seviyede Kalite

Dr. Schumacher'de kalite sadece bir vaat değil, bir kültürdür. Tıp ve sağlık sektöründe önde gelen bir lider olarak müşterilerimize, son kullanıcılara ve hastalara karşı ahlaki sorumluluğumuzun bilincindeyiz. Bu nedenle ürünlerimizde en yüksek kalite standartlarını ve kontrolleri uyguluyoruz ve imalatımızda en son teknolojik gelişmeleri ve süreçleri uyguluyoruz.

Amacımız, personeli ve hastaları enfeksiyon ve kontaminasyondan güvenilir bir şekilde koruyan etkili ancak aynı zamanda basit çözümler geliştirmektir. Ayrıca, kaynakları koruyan çevre dostu çalışma yöntemlerine bağlıyız. Gezegenimizin geleceği, aile şirketimiz için büyük önem taşımaktadır. Dr. Schumacher, tıbbi cihazlar, ilaçlar, biyositler ve kozmetik ürünlerinin sertifikalı bir üreticisidir ve onaylanmış bir çevre yönetim sistemine sahiptir.

Üst seviyede olan yalnızca ürünlerimizin kalitesi değildir: aile şirketimiz, herhangi bir sorunuz veya sorununuz olması durumunda müşterilerimize uzman tavsiyesi de sağlar. Müşterileri düzenli olarak yerinde ziyaret eden, sorularını yanıtlayan ve sorunlar ortaya çıktığında doğrudan çözen kapsamlı eğitimli bir saha servis ekibimiz bulunmaktadır. Müşteriler ve son kullanıcılarla iletişime geçerek önemli bilgiler ediniyoruz ve bunu ürün ve hizmetlerin sürekli geliştirilmesinde kullanıyoruz- Dr. Schumacher'i sağlığınıza ve geleceğinize için en uygun hale getiriyoruz.

Dr. Schumacher, DIN EN 13485, DIN EN ISO9001, DIN EN ISO14001, BS OHSAS 18011 uyarınca sertifikalandırılmıştır ve EMAS uyarınca onaylanmış bir çevre yönetim sistemine sahiptir ve IHO, VCI, BAH, DGSV ve DGKH üyesidir.



# Dr. Schumacher Hijyen Seviyeleri

## Tüm virüsidal etkiler renk kodlu

Virüsler, yeni koronavirüs SARS-CoV-2'nin ortaya çıkmasından çok önce, özellikle yaşlı ve bağışıklığı baskılanmış kişilerde ciddi hastalıklara neden olmaktadır. Tıbbi tesislerde ve sağlık tesislerinde tüm hastane salgınlarının yaklaşık %85'i viral patojenler tarafından tetiklenmektedir. Virüsler yapılarına göre zarflı ve zarfsız olmak üzere ikiye ayrılır. Korona, HIV ve grip gibi zarflı virüsler, kimyasal maddelere karşı zayıftır ve bu nedenle etkisiz hale getirilmesi daha kolaydır. Noro ve coxsackie virüsleri dahil zarfsız virüsler ise dezenfektanlara karşı daha kararlı ve dirençlidir. Zarfsız noro-, rota- ve adenovirüsler, hem sağlık tesislerinde hem de okullarda düzenli olarak ortaya çıkan salgınlardan sorumludur. Tüm hastane salgınlarının %74'üne yalnızca norovirüsler neden olmaktadır. Bu virüsler, zarflı virüslerden daha kararlıdır, ancak diğer zarfsız virüs türleri kadar dirençli değildir.

Virüsler direnç özelliklerine göre, RKI/DVV yöntemleri ve DIN EN 14476 uyarınca test edilen üç farklı dezenfektan etki spektrumuna karşılık gelir: sınırlı virüsidal aktivite (tüm zarflı virüslere karşı etkilidir), sınırlı virüsidal aktivite PLUS (karşı etkili tüm zarflı virüslerin yanı sıra noro-, rota- ve adenovirüsler) ve virüsidal (tüm zarflı ve zarfsız virüslere karşı etkilidir).

Renk kodlaması ile oluşturulan Dr. Schumacher hijyen seviyeleri, **PREVENT :: PRESERVE :: PROTECT** olarak birbirinden ayrılır ve virüsle ilgili üç etki spektrumunu yansıtır. Bu kodlama, kullanıcıların çoğunun Dr. Schumacher ürününün virüsidal etkinliğini ilk bakışta belirleyebilmesini sağlar.

Aşağıdaki görselde sistemin işleyiş şekli ve hijyen seviyeleri anlatılmaktadır.

### Ayrıntılı bilgi için:

[www.schumacher-online.com/en/simple](http://www.schumacher-online.com/en/simple)

Kaynak:

1. Robert Koch Institute Nosocomial outbreaks. As of: 12/7/2016. <https://bit.ly/2VfepMo>

## PREVENT LEVEL

### Etki spektrumu:

Bakterisidal, yeastisidal **zarflı virüslere karşı etkin**

Zarflı virüsler bir lipid membran (zar) ile çevrilidir. Lipid membran saldırılara karşı zayıftır ve dezenfektanlar tarafından kolayca yok edilebilir. Bunu başarmak için zarflı virüslere karşı etki spektrumu yeterlidir. Zarflı virüslerin çoğu klinik açıdan yüksek öneme sahiptir.

**İlgili virüsler:** HBV, HCV ve HIV, korona ve influenza virüsleri.

## PRESERVE LEVEL

### Etki spektrumu:

Bakterisidal, yeastisidal, **sınırlı virüsidal etki**

Temelde zarfsız virüsler, dezenfektanlara karşı zarflı virüslerden daha dirençlidir. Ancak bu grup içinde diğer zarfsız virüslerden daha az dirençli olan bazı virüsler vardır. Noro-, rota- ve adenovirüsler bu seviyede bulunur ve klinik açıdan önemlidir. Aynı zamanda bu virüsler çok sayıda salgından sorumludur. Bu seviyede tam bir virüsidal etkinlik spektrumu gerekli olmadığından, etkinlik spektrumu sınırlı virüsidal etkinlik olarak belirtilmiştir.

**İlgili virüsler:** Tüm zarflı virüslerin yanı sıra noro-, rota- ve Adeno virüsler.

## PROTECT LEVEL

### Etki spektrumu:

Bakterisidal, yeastisidal, **virüsidal**

Yüksek derecede dirençli olan zarfsız virüsler söz konusu olduğunda, daha yüksek dezenfektan konsantrasyonları ve daha uzun temas süreleri gerekli olabilir. Virüs öldürücü etkinlik sunan bir ürün, zarflı ve zarfsız tüm virüslere karşı etkili olacaktır.

**İlgili virüsler:** Echo-, coxsackie-, rhino-, picorna- ve papilloma virüsleri


Uygulama ile ilgili ek etki spektrumları (sporisidal, fungisidal, tüberkülosidal, mikobakterisidal)

**Prevent :: Preserve :: Protect** uygulamalarına dahil edilebilir.

## Ürün Bilgi Formu Örneği



## Örnek ürün sayfası



EN 17125'ye göre sporisidal (B. subtilis) etkinlik 2 % 15 dk

### ULTRASOL® ACTIVE

Non-invaziv Tıbbi Cihazlar için Toz Konsantré Yüzey Dezenfektanı

- Artan dezenfeksiyon gereklilikleri ile dezenfeksiyon
- Kapsamlı ve tavisiz etkinlik
- Güvenilir ve güvenli uygulama

PROTECT

ULTRASOL ACTIVE her türlü yüzeyin dezenfeksiyonu ve temizliği için mükemmel etkinliğe sahip, oldukça etkili bir toz konsantrédir. ULTRASOL ACTIVE, az tozlanan bir tozdur ve bu nedenle özellikle doğru ve güvenli dozajlama sağlar. ULTRASOL ACTIVE, salgın vakalarında yüzey dezenfeksiyonunun yanı sıra artan bir etkinlik gerektiğinde rutin Yüzey dezenfeksiyonu için uygundur. ULTRASOL ACTIVE'den elde edilen hafif alkali çözelti sayesinde aktif madde perasetik asit en yüksek etkinlikle aralına ulaşır. Bu ürün, mükemmel materyal uyumluluğu sunarken, mükemmel temizleme gücü de sağlar. ULTRASOL ACTIVE'in etkinliği, yüksek organik seviyelerde bile elde edilir. Bulaşma; kurumuş kan kolayca ve güvenli bir şekilde çıkarılabilir. Bu parfümsüz ve kokusuz ürün, özellikle maksimum etkinlik ve mükemmel temizlik performansı gerektiren alanlarda dezenfeksiyon için uygundur.

Etki Spektrumu ve Etki Süreleri		PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Bilgi	Perasetik asit (in-situ) > 750 mg/l (1 % solüsyon).			
Ambalaj Şekli	Adet Birimi REF			
Tek kullanımlık paket	100 20 g 00-255-0002E	1 % - 5 dk 0.5 % - 15 dk	1 % - 15 dk	2 % - 15 dk 1 % - 60 dk
kova	6 1 kg 00-255-010E		2 % - 15 dk	

## Katalogdaki hijyen seviyeleri

Katalogumuzdaki ürünlerin çoğu virüsidal etki spektrumlarına göre renk kodludur. İlk bakışta, son kullanıcı dezenfektanın 3 etki spektrumundan "limitli virüsidal etki spektrumu, limitli virüsidal etki spektrumu Plus veya virüsidal" hangisine dahil olduğunu bilir. Ürün etkinlik tabloları ayrıca ilgili virüsidal etkinliğin ötesine geçen ve pratik uygulama senaryolarına dayanan tavsiyeler içerir.

Etki Spektrumu ve Etki Süreleri			
Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	1 % - 5 dk 0.5 % - 15 dk	1 % - 15 dk	2 % - 30 dk 1 % - 60 dk
Application recommendation for tuberculocidal surface disinfection		2 % - 15 dk	
Application recommendation for sporicidal surface disinfection			

Dezenfektanlar dikkatli kullanılmalıdır. Kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgisini okuyun. PREVENT :: PRESERVE :: PROTECT seviyelerine ilişkin ayrıntılı açıklama için bkz sayfa 4-5.\*

## Dezenfeksiyon, Hijyen ve Bakım

Dr. Schumacher'e hoş geldiniz! Tüm faaliyetlerimizin odak noktasında insan yer almaktadır. Bir hijyen uzmanı, satın alma temsilcisi, kullanıcı veya hasta kısacası kim olursa olsun: Tüm sağlık sektörlerinde günlük kullanım için güvenli ve etkili ürünler sunuyoruz. Yenilikçi ve yüksek kaliteli ürünlerimiz, nihai kullanıcılarla yakın iş birliği içinde geliştirilmektedir. Kişisel danışmanlık ve ihtiyaçlarınıza göre uyarlanmış çözümler de dahil olmak üzere rakipsiz hizmet sunuyoruz.



## YÜZEY

Hızlı Dezenfeksiyon 8 

Konsantre YüzeY Dezenfeksiyonu 12 

Hızlı Dezenfeksiyon Mendilleri 16 

Dezenfeksiyon Mendil Sistemleri 22 

## EL VE CİLT


Dekontaminasyon 30 


El Dezenfeksiyonu 34 

Cilt Dezenfeksiyonu 38 


Temizlik,  
Bakım ve Koruma 42 

## ALETLER

Manuel dezenfeksiyon ve  
yeniden kullanıma hazırlama 46 

Otomatik yıkama makinelerinde  
yeniden kullanıma hazırlama 56 

## UYGULAMA YARDIMCILARI

Duvar Dispenser Çeşitleri ve  
Dozajlama Yardımcıları 62 



# Yüzey

## Hızlı Dezenfeksiyon

Dr. Schumacher'in hızlı çözümleri hem rutin işlemlerde hem de hedefe yönelik dezenfeksiyon işlemleri için kullanılabilir.

### Avantajlar

**Zamandan tasarruf:** Çözeltilerin zaman alıcı hazırlanması ve karmaşık dozaj hesaplamaları gerekli değildir.

**Güvenli uygulama:** Personel tarafından kullanılması son derece güvenlidir. Dozajlamada hata yapma riski yoktur.

**Hemen kullanılabilir:** Herhangi bir zaman alıcı hazırlık gerektirmeden kullanılabilir ve kullanımı kolaydır.

**Geniş uygulama yelpazesi:** Hem rutin prosedürlerde hem de daha zorlu durumlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş formüller, örneğin hasta alanlarına yakın konumlarda.

Alkolsüz veya alkol bazlı olsun, Dr Schumacher'in hızlı yüzey dezenfektanları mükemmel malzeme uyumluluğu sunar ve çeşitli yüzey gereksinimlerini karşılar.





	Uygulama Alanı	Özellikler	Aktif Maddeler	Form								
	Silme yöntemiyle	Hızlı dezenfeksiyon	Temzilik	Alkol içerikli	Alkolsüz	Parfümsüz	Kuarterner Amonyum Bileşikleri	Aldehit	Alkalinler	Perasetik asit	Konsantre	Kullanıma hazır
DESCOCEPT AF	✓	✓	✓	✓			✓					✓
DESCOCEPT RF	✓	✓	✓	✓			✓					✓
DESCOCEPT SENSITIVE	✓	✓	✓	✓		✓						✓

Etki spektrumuna ilişkin tam bilgi için lütfen ilgili ürün bilgi sayfasına (PIF) bakın.

Dezenfektanlar dikkatli kullanılmalıdır. Kullanmadan önce daima etiket ve ürün bilgileri okunmalıdır.  
PREVENT :: PRESERVE :: PROTECT seviyelerine ilişkin ayrıntılı bilgi için, bkz sayfa 4-5.\*



## DESCOSEPT AF

### Akollü hızlı yüzey dezenfeksiyonu

- Kullanıma hazır
- Çok iyi temizleme performansı
- Hoş kokulu

DESCOSEPT AF aldehidsiz, kullanıma hazır, etanol bazlı hızlı yüzey dezenfektanıdır. DESCOSEPT AF hoş ve ferah bir kokuya sahiptir. Zarflı virüslere karşı yüksek etkinliğe ve mükemmel temizleme özelliklerine sahiptir. DESCOSEPT AF hızlı yüzey dezenfeksiyonu gerektiren her türlü yüzeylerde kullanıma uygundur.

PREVENT

#### Bileşimi

100 g solüsyon : 42 g etanol (%50 v/v), 0,05 g didesil dimetil amonyum klorür içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	36	100 ml	00-TR311-0010
şişe	12	1 l	00-TR311-010
bidon	3	5 l	00-TR311-050

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	1 dk		
Tüberküloidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	1 dk		



## DESCOSEPT RF

### Tıbbi cihazlar için alkol bazlı hızlı yüzey dezenfektanı

- Hızlı ve kalıntı bırakmadan kuruma
- Alkole karşı dirençli yüzeyler için
- Hoş kokulu

DESCOSEPT RF alkole karşı dirençli her türlü yüzeyin kalıntı bırakmadan ve hızlı dezenfeksiyonu ve non-invaziv tıbbi cihazların temizlik ve dezenfeksiyonu için hızlı yüzey dezenfektanıdır. Kalıntı bırakmadan hızlı etkinlik ve kuruma gerektiren alanlar için idealdir.

PREVENT

#### Bileşimi

100 g solüsyon: 63 g 2-Propanol (%70 v/v), Parfüm içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	36	100 ml	00-TR325-0010
şişe	12	1 l	00-TR325-010
bidon	3	5 l	00-TR325-050

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	30 s		
Tüberküloidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	1 dk		



PRESERVE

# DESCOCEPT SENSITIVE

## Alkollü hızlı yüzey dezenfektanı

- Günlük rutinde güvenli dezenfeksiyon için ideal
- Kapsamlı, hızlı etkinlik
- Çok iyi malzeme uyumluluğu

DESCOCEPT SENSITIVE tıbbi cihazların ve tıbbi ekipmanların yanı sıra her türlü hassas yüzeyin dezenfeksiyonu ve temizliği için etanol bazlı, kullanıma hazır, hızlı yüzey dezenfektanıdır. Ürün, geniş bir etkinlik yelpazesinin gerekli olduğu hasta alanlarına yakın konumlar için özellikle uygundur. Ürün çok kısa sürede etkili dezenfeksiyon sağlar ve ürünün malzeme uyumluluğu çok iyidir. Iz ve görünür kalıntı bırakmaz.



**Bileşimi**  
100 g solüsyon: 45 g (53 % v/v) etanol içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	36	100 ml	00-TR323DS-0010
şişe	12	1 l	00-TR323DS-010
bidon	3	5 l	00-TR323DS-050

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Mekanik hareketli veya mekanik hareket olmaksızın yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 dk	3 dk	
Mekanik hareketli veya mekanik hareket olmaksızın tüberküloidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi		3 dk	

## HIZLI DEZENFEKTANLARIN UYGULAMA ALANLARI

Kullanıma hazır hızlı dezenfektanlar, dezenfeksiyondan sonra mümkün olan en kısa sürede yüzeylerin veya tıbbi cihazların tekrar kullanıma hazır olması gerektiği her zaman için kullanılabilir. Tipik örnekler, hastaya yakın yüzeyleri veya hastanelerde ve kliniklerde muayene masaları, cerrahi lambalar, tırabzanlar veya telefon ahizesi gibi sık el ve cilt teması olan yüzeyleri içerir. Ultrason başlıkları gibi tıbbi cihazların yüzeyleri ve hatta cihazların kumanda elemanları da bir tedaviden sonra bir sonraki hasta için hazır olmalıdır. Malzemelere bağlı olarak alkollü veya alkolsüz preparatlar kullanılabilir. Akrilik cam gibi alkolle duyarlı malzemeler için sadece alkolsüz hızlı dezenfektanlar kullanılmalıdır.



# Yüzey

## Konsantre Yüzey Dezenfektanları

Dr. Schumacher, yüzey dezenfeksiyonu ve temizliği için çeşitli yüksek etkili konsantre dezenfektanları sunar.

### Avantajlar

**Geniş kapsamlı:** Konsantrasyon ve etki süreleri, özel gereksinimlere göre özel olarak uyarlanabilir.

**Pratik:** Minimum kirlilikte tek adımda temizlik ve dezenfeksiyon mümkündür.

**Verimli:** Geniş yüzey alanları için daha büyük hacimlerde çözelti hazırlanabilir.

**Birlikte kullanım:** Dr. Schumacher dezenfeksiyon mendil sistemleri ile birlikte kullanıcı dostu kullanım.

İster sıvı ister toz konsantre olsun, kapsamlı etkiye sahip Dr. Schumacher konsantreleri, rutin prosedürlerden salgınlara kadar güvenilir ve malzeme dostu yüzey dezenfeksiyonu sağlar.



	Uygulama Alanı			Özellikler			Aktif Maddeler			Form		
	Silme yöntemiyle	Hızlı dezenfeksiyon	Temzilik	Alkol içerikli	Alkolsüz	Parfümsüz	Kuarterner Amonyum Bileşikleri	Aldehit	Alkilaminler	Perasetik asit	Konsantre	Kullanıma hazır
<b>BIGUANID FLÄCHE N</b>	✓	✓	✓		✓		✓				✓	
<b>CLEANISEPT® TB</b>	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓	
<b>CLEANISEPT® SPRAY</b>	✓	✓	✓		✓	✓	✓					✓
<b>ULTRASOL® ACTIVE</b>	✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓	

Etki spektrumuna ilişkin tam bilgi için lütfen ilgili ürün bilgi sayfasına (PIF) bakın.

Dezenfektanlar dikkatli kullanılmalıdır. Kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgisini okuyun.  
PREVENT :: PRESERVE :: PROTECT seviyelerine ilişkin ayrıntılı açıklama için bkz sayfa 4-5.\*



## BIGUANID FLÄCHE N

YüzeY temizlik ve dezenfeksiyonu için konsantre likid

PREVENT

- Güçlü temizleme gücü
- Hoş koku
- PVC ve linolium yüzeyler için ideal

BIGUANID FLÄCHE N dezenfeksiyon ve temizlik için aldehit ve fenol içermeyen, non-invaziv tıbbi cihazlar, tıbbi envanter ve her türlü yüzey kullanımına uygun bir konsantredir. BIGUANID FLÄCHE N geniş bir etkinliğe sahiptir, tüberkülosidaldir ve norovirüse karşı aktiftir. Kullanıcı dostu BIGUANID FLÄCHE N'nin formülasyonu, kuaterner amonyum bileşiklerine dayanmaktadır ve aldehit ve fenol içermez. Ürün çok etkili korozyon önleyiciler içerir ve iyi malzeme uyumluluğuna sahiptir. Bunun yanında hijyenik gereksinimlerin yüksek olduğu, hoş olmayan kokuların önlenmesi gereken durumlarda kullanımı da tavsiye edilir.

### Bileşimi

100 g solüsyon: 16 g Alkil (C12-16) dimetil benzil amonyum klorür içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	10	1 l	00-201-010TR
şişe	6	2 l	00-201-020TR
bidon	3	5 l	00-201-050TR

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
YüzeY dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	0.75 % - 15 dk 0.5 % - 60 dk		
Tüberkülosidal yüzeY dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	2 % - 240 dk		

## CLEANISEPT® TB

YüzeY dezenfeksiyonu ve temizliği için konsantre sıvı

PRESERVE



- Dezenfeksiyon ve güçlü temizleme gücü
- Alkolsüz
- Parfümsüz

CLEANISEPT TB tıbbi envanterlerin, tıbbi cihazların ve her türlü yüzeyin dezenfeksiyonunda ve temizliğinde kullanılabilir, aldehidsiz bir konsantredir. CLEANISEPT TB, modern kuartern amonyum bileşikleri bazlı formüle edilmiştir. CLEANISEPT TB, gözeneksiz yüzeylerde yüzeY dezenfeksiyonu için kullanılmaya özellikle uygundur. Bu ürün bilhassa, yüksek hijyen düzeyinin sağlanmasının yanı sıra kokusuz kullanım gerektiren alanlarda kullanılmak için hazırlanmıştır.

### Bileşimi

100 g solüsyon: 6.65% (w/w) benzalkonyum klorür, (C12-16), 3.35% (w/w) didesil dimetil amonyum klorür içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	10	1 l	00-TR204TB-010
şişe	6	2 l	00-TR204TB-020
bidon	3	5 l	00-TR204TB-050

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
YüzeY dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi		0.25% - 5 dk	
Tüberkülosidal yüzeY dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi		0.25% - 5 dk	

# CLEANISEPT® SPRAY

Alkolsüz, kullanıma hazır yüzey dezenfektanı

PREVENT



- Dezenfeksiyon ve güçlü temizleme gücü
- Alkolsüz, kullanıma hazır
- Parfüm içermez

CLEANISEPT SPRAY alkole karşı hassas tıbbi envanterin, tıbbi cihazların ve her türlü yüzeyin hızlı dezenfeksiyonunda ve temizlenmesinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, alkol içermeyen, kullanıma hazır bir dezenfektan çözüldür. Kuarternar amonyum bileşikleri bazlı formülasyonu sayesinde akrilik cam yüzeylerde de kullanılabilir. CLEANISEPT SPRAY, aldehit, fenol ve parfüm içermez.



#### Bileşimi\*

100 g Cleanisept® Spray; 0,25 g didesil dimetil amonyum klorür, 0,5 g alkil benzil dimetil amonyum klorür içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	12	1 l	TR2045-010
şişe	4	2,5 l	TR2045-025
bidon	3	5 l	TR2045-050

\*CLEANISEPT SPRAY, CLEANISEPT'den %7,5 oranında DR. SCHUMACHER KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. tarafından seyreltilerek ambalajlanmıştır.

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	1 dk		

# ULTRASOL® ACTIVE

Non-invaziv Tıbbi Cihazlar için Toz Konsantre Yüzey Dezenfektanı

PROTECT



EN 17126'ya göre sporisidal (B. subtilis) etkinlik 2 % 15 dk

- Artan dezenfeksiyon gereklilikleri ile dezenfeksiyon
- Kapsamlı ve tavizsiz etkinlik
- Güvenilir ve güvenli uygulama

ULTRASOL ACTIVE her türlü yüzeyin dezenfeksiyonu ve temizliği için mükemmel etkinliğe sahip, oldukça etkili bir toz konsantredir. ULTRASOL ACTIVE, az tozlanan bir tozdur ve bu nedenle özellikle doğru ve güvenli dozajlama sağlar. ULTRASOL ACTIVE, salgın vakalarında yüzey dezenfeksiyonunun yanı sıra artan bir etkinlik gerektiğinde rutin Yüzey dezenfeksiyonu için uygundur. ULTRASOL ACTIVE'den elde edilen hafif alkali çözelti sayesinde aktif madde perasetik asit en yüksek etkinlik aralığına ulaşır. Bu ürün, mükemmel materyal uyumluluğu sunarken, mükemmel temizleme gücü de sağlar. ULTRASOL ACTIVE'in etkinliği, yüksek organik seviyelerde bile elde edilir. Bulaşma; kurumuş kan kolayca ve güvenli bir şekilde çıkarılabilir. Bu parfümsüz ve kokusuz ürün, özellikle maksimum etkinlik ve mükemmel temizlik performansı gerektiren alanlarda dezenfeksiyon için uygundur.

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	1 % - 5 dk 0.5 % - 15 dk	1 % - 15 dk	
tuberculocidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi		2 % - 15 dk	2 % - 15 dk 1 % - 60 dk
sporisidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi			

#### Bileşimi

Perasetik asit (in-situ) > 750 mg/l (1 % solüsyon).

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
Tek kullanımlık paket	100	20 g	00-255-0002E
kova	6	1 kg	00-255-010E

Dezenfektanlar dikkatli kullanılmalıdır. Kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgisini okuyun. PREVENT :: PRESERVE :: PROTECT seviyelerine ilişkin ayrıntılı açıklama için bkz sayfa 4-5.\*



# Yüzey

## Hızlı dezenfeksiyon mendilleri

Dr. Schumacher'in hızlı dezenfeksiyon mendilleri, yüzeylerin hızlı ve basit bir şekilde temizlenmesi ve dezenfeksiyonu için ideal seçimdir. Dr. Schumacher, dezenfekte edilecek yüzeylerin boyutuna bağlı olarak çeşitli formatlarda mendiller sunmaktadır.

### **Avantajlar**

**Zamandan tasarruf:** Zaman alıcı çözelti hazırlama sürecine gerek yoktur.

**Güvenli:** Personel tarafından kullanılması son derece güvenlidir. Dozajlamada hata yapma riski yoktur.

**Kullanışlı:** Mendiller, ambalajı açıldıktan sonra hemen kullanılabilir ve kullanıcı dostudur.

**Ekonomik:** Açıldıktan sonra 3 aya kadar kullanılabilir.

**Motive edici:** Komplike olmayan tek kullanım, dezenfeksiyon yapma motivasyonunu artırır.

Dr. Schumacher'in hızlı dezenfektan mendilleri hem rutin prosedürlerde hem daha yüksek etkinlik gerektiği durumlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.





	Uygulama Alanı		Özellikler			Aktif maddeler	Form
	Hızlı dezenfeksiyon	Temizlik	Alkol içerikli	Alkolsüz	Parfümsüz	Kuarterner Amonyum Bileşikleri	Kullanma hazır
CLEANISEPT® WIPES	✓	✓		✓	✓	✓	✓
CLEANISEPT® WIPES MAXI	✓	✓		✓	✓	✓	✓
DESCOCEPT SPEZIAL WIPES	✓	✓		✓	✓	✓	✓
DESCOCEPT AF WIPES	✓	✓	✓				✓
DESCOCEPT SENSITIVE WIPES	✓	✓	✓		✓		✓

Etki spektrumuna ilişkin tam bilgi için lütfen ilgili ürün bilgi sayfasına (PIF) bakın.

Dezenfektanlar dikkatli kullanılmalıdır. Kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgisini okuyun.  
PREVENT :: PRESERVE :: PROTECT seviyelerine ilişkin ayrıntılı açıklama için bkz sayfa 4-5.\*



## CLEANISEPT® WIPES

Hızlı yüzey dezenfeksiyonu için alkolsüz mendiller

- Pratik dispenserleri sayesinde konforlu ve hızlı uygulama sunar
- Kolay ve hızlı etki gösterir
- Ultrason problemlerinin dezenfeksiyonu için uygundur

PREVENT

CLEANISEPT WIPES tıbbi cihazların ve tıbbi ekipmanların hızlı dezenfeksiyonu ve temizliği için alkol içermeyen, kullanıma hazır dezenfeksiyon bezleridir. CLEANISEPT WIPES özellikle mukoz membran teması olmayan ultrason problemlerinin dezenfekte edilmesi ve temizlenmesi için hızlı ve kolay uygulama sağlar. Alkol içermezler ve aldehit veya fenol içermezler. Mendiller, pratik ve yeniden kapatılabilir dağıtımdan ayrı ayrı çıkarılabilir.

### Bileşimi

100 g solüsyon: 0.25 g Didesil dimetil amonyum klorür, 0,5 g Alkilbenzil dimetil amonyum klorür.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	Ebat	REF
dispenser kutu	12	100 mendil	14 x 20 cm	00-208-D100E

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	1 dk		



## CLEANISEPT® WIPES MAXI

Hızlı yüzey dezenfeksiyonu için alkolsüz mendiller

- Pratik dispenserleri sayesinde konforlu ve hızlı uygulama sunar
- Kolay ve hızlı etki gösterir
- Özellikle rutin alanlarda orta büyüklükteki yüzeylerin dezenfeksiyonu için uygundur

PREVENT

CLEANISEPT WIPES MAXI, tıbbi cihazların ve tıbbi envanterin yanı sıra rutinin tüm alanlarında her türlü yüzeyin hızlı dezenfeksiyonu ve temizlenmesi için kullanıma hazır mendillerdir. CLEANISEPT WIPES MAXI, daha büyük yüzeylerin dezenfeksiyonu ve temizliği için evrensel ve zaman kazandıran bir uygulama sunar. Çözelti alkolsüzdür ve aldehit ve fenol içermez. Mendiller, yeniden kapatılabilir ve kullanıcı dostu dispenser sayesinde ayrı ayrı çıkartılabilir.

### Bileşimi

100 g solüsyon: 0.25 g Didesil dimetil amonyum klorür, 0,5 g Alkilbenzil dimetil amonyum klorür.

Ambalaj Şekli	Adet	İçindekiler	Ebat	REF
flowpack	6	100 mendil	20 x 22 cm	00-208-T100E

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	1 dk		



## DESCOCEPT SPEZIAL WIPES

Hızlı yüzey dezenfeksiyonu için alkolsüz mendiller

- Pratik dispenser kovası sayesinde konforlu ve hızlı uygulama sunar
- Kolay ve hızlı etki gösterir
- Özellikle rutin alanlarda geniş yüzeylerin dezenfeksiyonu için uygundur

PREVENT

DESCOCEPT SPEZIAL WIPES tüm rutin alanlarda tıbbi cihazların ve tıbbi envanterin yanı sıra her türlü yüzeyin temizliği ve dezenfeksiyonu için alkolsüz, kullanıma hazır dezenfeksiyon mendilleridir. DESCOCEPT SPEZIAL WIPES, geniş yüzeylerin temizliği ve dezenfeksiyonu için evrensel ve zaman kazandıran bir uygulama sunar. Mendiller, pratik ve yeniden kapatılabilir dispenserden ayrı ayrı çıkarılabilir. Desotex hazırlık mendilleri, mendil dispenserini doldurmadan önce manuel ve hijyenik bir hazırlık sağlamak için her dolum paketi ile birlikte verilir.



**Bileşimi**  
100 g solüsyon: 0.25 g Didesil dimetil amonyum klorür, 0.5 g Alkilbenzil dimetil amonyum klorür içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	İçindekiler	Ebat	REF
Dispenser ve mendil	1	100 mendil	30 x 32 cm	00-208-ERS100-01

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	1 dk		



## DESCOCEPT AF WIPES

Hızlı yüzey dezenfeksiyonu için alkollü mendiller

- Pratik dispenser kovası sayesinde konforlu ve hızlı uygulama sunar
- Kolay ve hızlı etki gösterir
- Özellikle rutin alanlarda geniş yüzeylerin dezenfeksiyonu için uygundur

PREVENT

DESCOCEPT AF WIPES, alkole dirençli tıbbi cihazların ve tıbbi envanterin ve her türlü yüzeyin dezenfeksiyonu ve temizlenmesi için alkollü, kullanıma hazır mendillerdir. DESCOCEPT AF WIPES, küçük yüzeylerde zaman kazandıran bir dezenfeksiyon ve temizleme uygulaması sunar. Mendiller pratik ve tekrar kapatılabilir dispenserden tek tek çıkarılabilir.

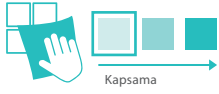


**Bileşimi**  
100 g solüsyon: 42 g etanol ( %50 v/v ), 0.05 g didesil dimetil amonyum klorür, parfüm içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	İçindekiler	Ebat	REF
Dispenser ve mendil	12	120 mendil	14 x 20 cm	00-312-D120E

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	1 dk		



## DESCOCEPT SENSITIVE WIPES

Hızlı yüzey dezenfeksiyonu için alkol emdirilmiş mendiller

PRESERVE

- Evrensel, konforlu ve zaman tasarruflu kullanım sağlar.
- Geniş, hızlı etki gösterir.
- Hasta alanlarına yakın konumlardaki orta boyuttaki yüzeylerin dezenfeksiyonu için özellikle uygundur.

DESCOCEPT SENSITIVE WIPES, tıbbi cihazların, tıbbi ekipmanların ve özellikle de hassas yüzeyler olmak üzere, her türlü yüzeyin hızlı dezenfeksiyonunda ve temizliğinde kullanılmak için geliştirilmiş, alkolü, kullanıma hazır dezenfeksiyon mendilleridir. DESCOCEPT SENSITIVE WIPES, büyük ebatlı yüzeylerin dezenfeksiyonunda ve temizliğinde evrensel ve zaman kazandıran bir uygulama çözümü sunar. Mendiller kullanımı rahat, kapaklı, pratik paket içinde sunulur ve paketten tek tek çıkarılabilir. DESCOCEPT SENSITIVE WIPES, mendil malzemesinin emdirme çözeltisi ile optimum şekilde bir arada kullanılmasıyla hazırlanır. Bu sayede nazıkçe ve herhangi bir kalıntı ve leke bırakmadan, kısa sürede etkili dezenfeksiyonun yapılması sağlanır.

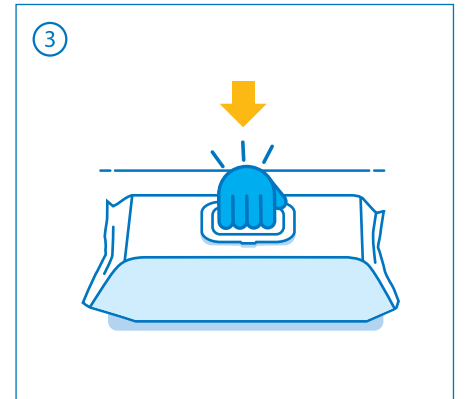
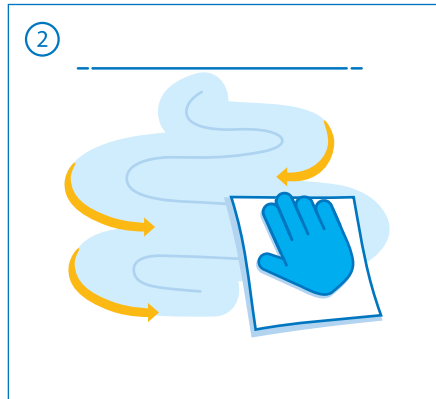
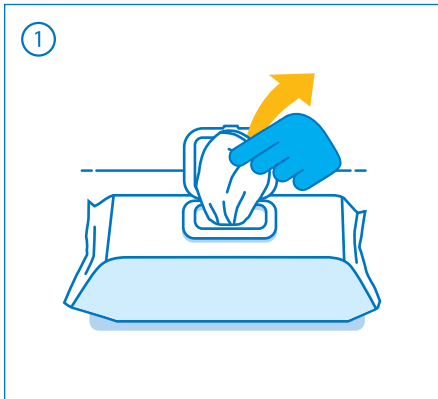
**Bileşimi**  
100 g solüsyon: 45 g (53 % v/v) etanol içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	İçindekiler	Ebat	REF
flowpack	6	100 wipes	20 x 22 cm	00-323DS-T100E

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	1 dk	3 dk	
Tüberkülozidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi		3 dk	

## Kullanıma hazır mendillerin uygulaması



## HASTANELERDEKİ KONTAMİNE YÜZEYLER

Patojenlerin yüzeyler tarafından bulaşma riski genellikle hafife alınmaktadır. Hastanelerde yüzeylerden enfeksiyon riskini belirlemek için, bir hastanın odasındaki el temaslarının sıklığını inceleyen bir çalışma yapılmıştır. Çalışma kapsamında personel, hasta ve ziyaretçiler tarafından hangi yüzeylere en sık dokunulduğu belirlenmiştir.

### SARS-CoV - 2'nin sıklıkla tespit edildiği yerler

DeneySEL çalışmalara ve COVID-19 hastanelerinden ve laboratuvarlarından yapılan pratik testlere göre, anorganik yüzeyler genellikle SARS-CoV-2 ile kontamine

### Bir çalışma, öncelikle sık dokunulan yüzeylerde SARS-CoV-2'nin varlığını doğruladı:

Çağrı cihazları	50 %
Su dağıtıcıları için kontrol düğmeleri	50 %
Asansör düğmeleri	42 %
Bilgisayar fareleri	40 %
Telefonlar	40 %
Bilgisayar tuşları	33 %

Kaynak:  
Cheng et al. Hand-touch contact assessment of high-touch and mutual-touch surfaces among healthcare workers, patients, and visitors. Journal of Hospital Infection 2015; 90: 220 – 225.

Wu S et al. Environmental contamination by SARS-CoV-2 in a designated hospital for coronavirus disease 2019. American Journal of Infection Control 00 (2020) 1–5.



# Yüzey

## Hızlı dezenfeksiyon mendilleri

Dr. Schumacher'in hızlı dezenfeksiyon mendilleri, yüzeylerin hızlı ve basit bir şekilde temizlenmesi ve dezenfeksiyonu için ideal seçimdir. Dr. Schumacher, dezenfekte edilecek yüzeylerin boyutuna bağlı olarak çeşitli formatlarda mendiller sunmaktadır.

### **Avantajlar**

**Zamandan tasarruf:** Zaman alıcı çözelti hazırlama sürecine gerek yoktur.

**Güvenli:** Personel tarafından kullanılması son derece güvenlidir. Dozajlamada hata yapma riski yoktur.

**Kullanışlı:** Mendiller, ambalajı açıldıktan sonra hemen kullanılabilir ve kullanıcı dostudur.

**Ekonomik:** Açıldıktan sonra 3 aya kadar kullanılabilir.

**Motive edici:** Komplike olmayan tek kullanım, dezenfeksiyon yapma motivasyonunu artırır.

Dr. Schumacher'in hızlı dezenfektan mendilleri hem rutin prosedürlerde hem daha yüksek etkinlik gerektiği durumlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.



	Sistem Tipi		Uygulama Alanı		Bekleme Süresi		İçindekiler	Format
	Tek kullanımlık non-woven silme dispenser sistemi	Yeniden doldurulabilir non-woven silme dispenser sistemi	Riskli olmayan alanlar	Riskli alanlar	28 Gün	42 Gün <sup>1</sup>	Mendil sayısı	Mendil ebatları (cm)
<b>ONE SYSTEM<sup>+</sup> PLUS</b>	✓		✓	✓		✓	100	30 x 32
<b>ONE SYSTEM BASIC</b>	✓		✓	✓		✓	120	17.5 x 36
<b>DESCO WIPES</b>		✓	✓		✓		50	30 x 32
		✓	✓		✓		100	30 x 32

<sup>1</sup>Diğer geleneksel yüzey dezenfektanları ile karşılaştırıldığında, VAH tarafından test edilerek listelenmiş Dr.Schumacher 'in OPTISAL<sup>®</sup> PLUS, OPTISAL<sup>®</sup> N, BIGUANİD FLÄCHE N, DESCOSEPT PUR, DESCOSEPT AF, DESCOSEPT FORTE ve CLEANISEPT TB yüzey dezenfektanlarının 28 günlük bekleme süresini 42 güne çıkarmış ve 30 dakikalık emprenye süresini ise sadece 15 dakikaya indirgeyerek kullanıcıya hız kazandırmıştır.



## ONE SYSTEM<sup>+</sup> PLUS

Tek kullanımlık non-woven mendil dağıtma sistemi, dezenfektanla emdirilir.

- Üst düzey kullanım ve tasfiye kolaylığı sağlayan inovatif tek kullanımlık mendil sistemi
- Dezenfektanla emdirilmek üzere DESOTEX® dokumasız kumaş mendilleriyle doldurulmuş olarak sunulur
- 15 dakika içinde kullanıma hazırdır<sup>1</sup> – yüksek enfeksiyon riski olan alanlar için de uygundur – 42 güne kadar kullanım süresi



ONE SYSTEM PLUS, hijyen prosedürlerinin bir parçası olarak kullanılmak için geliştirilmiş olan, yenilikçi ve kendini kanıtlamış, tek kullanımlık bir non-woven mendil dağıtma sistemidir. Uygun dezenfektanlarla birlikte kullanıldığında, tıbbi cihazlar, tıbbi ekipmanlar ve her türlü yüzeyler hijyenik olarak prepare edilebilir.

ONE SYSTEM PLUS, hızlı ve pratik kullanım sağlar. Sistem içinde, DESOTEX non-woven mendil rulosu yerleştirilmiş olarak sunulur. Böylece kullanıcı, dezenfektanı doldurup 15 dakikalık emdirme süresinin tamamlanmasıyla öngörülen dezenfeksiyon prosedürünü uygulayabilir. ONE SYSTEM PLUS, Dr. Schumacher ürünleri ile birlikte kullanılması durumunda, kullanım süresi piyasadaki diğer ürünlerde olduğu gibi 28 gün değil, 42 gündür. Non-woven mendil rulosu tükendiğinde sistemin yeniden kullanıma hazırlanmasına gerek yoktur; bunun yerine, kalıntıları uzaklaştırıldıktan sonra doğrudan tasfiye edilebilir. ONE SYSTEM PLUS, yeniden kullanıma hazırlama ve tekrar kullanma sonucunda oluşabilecek kontaminasyonların meydana gelmesini, tek kullanımlık bir sistem olarak tasarlanmış olmasıyla baştan önler. Bu yüzden sistem hem yüksek enfeksiyon riskli alanlarda hem normal uygulama alanlarında kullanıma uygundur.

Inovatif tek kullanımlık non-woven mendil dağıtma sistemi kolay, güvenli ve etkili kullanım sağlar. Sistemin konstrüksiyonu ve işleme tarzı sıradan mendil dispenserlerine benzese de farklı avantajlar sunar: Mendil dağıtma sisteminin ağız, non-woven mendil rulosunun pozisyonuna göre hizalanmış olması sayesinde, tüm rulonun dezenfektanla emdirilmesi ve böylece hazırlama süresinin kısaltılması sağlanabildiği gibi, ilk mendilin çekerek çıkarılması sırasında da hızlı erişim sağlanır. Doldurma prosedürü, kullanıcı için sezgisel ve pratik olacak şekilde tasarlanmıştır. Kullanıcı, bu süreç için artık daha az adıma ihtiyaç duyar. Sistemin şeffaf renkteki tasarımı sayesinde dolmuş seviyesi tek bakışta kontrol edilebilir ve böylece tedarik ihtiyacı rahatça planlanabilir. Hafif, katlanabilir yapıdaki mendil dağıtma sistemi, saf polipropilenden oluşmakta olup, özel yönetmelikleri dikkate almaya gerek kalmadan ve fazla yer kaplamadan rahatça bertaraf edilebilir. Sistemle birlikte sunulan DESOTEX birinci sınıf dokumasız kumaş, yırtılmaya dirençli, az tüylenme yapan non-woven üretilmiştir ve tavsiye edilen dezenfektanlarla birlikte kullanılarak geniş kapsamlı olarak test edilmiştir.



Ambalaj Şekli	Adet	İçindekiler	Ebat	REF
one system PLUS	2	100 mendil	30 x 32 cm	00-915-OSEE100
duvar aparatı	1	-	-	00-902-OSP



## SON DERECE EKONOMİK



- + Quick-Start (Hızlı Başlama) teknolojisi ile 15 dakikaya düşürülen ön ıslatma süresi<sup>1</sup>
- + Kullanım süresinin %50 oranında uzaması sayesinde daha az atık oluşur<sup>1</sup>
- + Tek kullanımlık sistem: bu sayede, yeniden kullanıma hazırlama işlemlerine gerek kalmaz
- + Saf polipropilenden üretilen, katlanabilir, hafif tasarımı sayesinde kolayca bertaraf edilebilir

## SON DERECE GÜVENLİ



- + Yeniden kullanıma hazırlama işlemleri hatalarının ve kontaminasyonların oluşumu önlemek için, tek kullanımlık olarak tasarlanmıştır
- + Hastanelerdeki günlük rutin telaş içerisinde kolay ve güvenli uygulama sağlar
- + Dolum durumunu gösteren şeffaf dispenser tasarımı
- + Tekrar kapanabilir ağız sayesinde mendiller zorlanmadan doldurulabilir ve çıkarılabilir

## SON DERECE GÜVENİLİR



- + Uyumluluğu test edilmiş DESOTEX dezenfeksiyon mendilleri ile doldurulmuş olarak sunulur
- + Diğer tekrar kullanılabilir ya da tek kullanımlık sistemlere nazaran çok daha az çalışma adımı gerektirir
- + Kısaltılmış ön emdirme süresi sayesinde daha da hızlı olarak kullanıma hazır olur<sup>1</sup>
- + 100 geniş mendil (32 cm x 30 cm), geniş alanlarda kullanılmak üzere





## SON DERECE EKONOMİK

- Quick-Start (Hızlı Başlama) teknolojisi ile 15 dakikaya düşürülen ön ıslatma süresi<sup>1</sup>
- Kullanım süresinin %50 oranında uzaması sayesinde daha az atık oluşur<sup>1</sup>
- Tek kullanımlık sistem: bu sayede, yeniden kullanıma hazırlama işlemlerine gerek kalmaz

## SON DERECE GÜVENLİ

- Mendiller kolay ve güvenli şekilde çıkarılır
- Yeniden kullanıma hazırlama işlemleri hatalarının ve kontaminasyonların oluşumu önlemek için, tek kullanımlık olarak tasarlanmıştır
- Hastanelerdeki günlük rutin telaş içerisinde kolay ve güvenli uygulama sağlar
- Dolum durumunun görülmesini ve mendillerin güvenle çıkarılabilmesini sağlayan, şeffaf dispenser tasarımı

## SON DERECE GÜVENİLİR

- Net talimatlar – sistemin işleyiş şekli resimlerle gösterilir
- Önemli bilgilerin hepsi bir arada: gerekli bilgilerin hepsi ürünün ön tarafında yer alır
- Sağlam konstrüksiyon: bilinen mendil dağıtıcı sistemin sağlamlığına sahip, esnek dispenser



## ONE SYSTEM BASIC

Dezenfektanla doldurulmak üzere, tek kullanımlık mendil dispenser

- Son derece kolay kullanım ve dolum seviyesi kontrolü için artırılmış stabiteye sahip, kompakt ve esnek ambalaj tasarımı
- Dezenfektanla emdirilmek üzere, DESOTEX dokumasız kumaş mendilleriyle doldurulmuş olarak sunulur
- 15 dakika içinde kullanıma hazırdır<sup>1</sup> – enfeksiyon riski yüksek olan alanlar için de uygundur – 42 güne kadar kullanım süresi

KULLANIM SÜRESİ  
42 GÜN  
ONAYLANMIŞTIR<sup>1</sup>

HIZLI BAŞLAMA  
15 DK.  
FONKSİYONU<sup>1</sup>

ONE SYSTEM BASIC, tıbbi cihazların, tıbbi ekipmanların ve her türlü yüzeyin dezenfeksiyonunda kullanılmak için geliştirilmiş, tek kullanımlık bir mendil dağıtma sistemidir. ONE SYSTEM BASIC, pratik ve zaman kazandıran uygulama sunar. Son derece kullanışlı, kompakt tasarımı, tek kullanımlık mendil dağıtma sistemi, basit, güvenli ve etkili kullanım sağladığı gibi hızlıca kullanıma hazır olur. Kullanıcı, dağıtma sistemini uygun dezenfektanla doğrudan doldurabilir ve 15 dakikalık kısa ön ıslatma süresi tamamlanır tamamlanmaz, ürünü kullanmaya başlayabilir. Konstrüksiyonu ve işleme tarzı sıradan mendil dispenserlerine dayansa da esnek ve az yer kaplayan tasarımıyla fark yaratır.

ONE SYSTEM BASIC, tek kullanımlıktır. 6 haftaya çıkarılan kullanım süresinin dolmasının ardından herhangi bir yeniden kullanıma hazırlama prosedürünün uygulanmasına gerek yoktur. Ürünün tükenmesi / kullanım süresinin sona ermesi ve her türlü çözelti kalıntısının uzaklaştırılmasının ardından sistem, geri dönüşüm için hazırdır.



Dezenfektanlar dikkatli kullanılmalıdır. Kullanmadan önce daima etiket ve ürün bilgileri okunmalıdır.

Ambalaj Şekli	Adet	İçindekiler	Ebat	REF
dispenser system	4	120 mendil	17,5 x 36 cm	00-915-OSB120
wall holder	1	-	-	00-902-OSB



## DESCO WIPES

### Dispenser kova

- DESCO WIPES non-woven mendiller ile doldurulmak ve uygun bir yüzey dezenfektanı ile emdirilmek üzere sunulan tekrar kullanılabilir, nonwoven mendil dağıtma sistemi

DESCO WIPES, tıbbi cihazların ve her türlü tıbbi ekipmanın dezenfeksiyonunda ve temizliğinde kullanılmak için geliştirilmiş, tekrar kullanılabilir bir non-woven mendil dağıtma sistemidir. DESCO WIPES, tekrar kullanılabilir bir non-woven mendil dağıtma sisteminden tekrar doldurma işlemi için non-woven mendil ruloları ile uyumlu bir sistemden oluşur. Sistem, hem kullanıma hazır hızlı yüzey dezenfektanları ile hem konsantre dezenfektanların kullanıma hazır uygulama çözeltileri ile birlikte kullanılabilirdiğinden, kullanıcıya yüksek esneklik sunar. DESOTEX yeniden kullanıma hazırlama mendilleri, non-woven mendil dağıtma sistemlerinin tekrar doldurulmadan önce hijyenik bir şekilde hazırlanmasının temin edilmesi amacıyla, her refil paketiyle birlikte sunulur.

Ambalaj Şekli	Adet	İçindekiler	Ebat	REF
dispenser kova	1	boş	-	00-915-SD001
dispenser kova	6	boş	-	00-915-SD002
duvar dispenseri	1	-	-	00-902-EIM
dispenser kova, küçük	1	boş	-	00-915-SKD001
dispenser kova, küçük	6	boş	-	00-915-SKD002
duvar dispenseri, küçük	1	-	-	00-902-EIMK
DESCO WIPES				
paket	3	100 mendil	30 x 32 cm	00-915-RD10003
paket	6	100 mendil	30 x 32 cm	00-915-RD10006
paket	3	50 mendil	30 x 32 cm	00-915-RD5003



## Talimat

### DESOTEX® yeniden kullanıma hazırlama mendilleri ile DESCO WIPES ve ECO WIPES non-woven mendil sistemlerinin yeniden kullanıma hazırlanması

DESCO WIPES ve ECO WIPES non-woven mendil dispenserleri her seferinde yeniden doldurulduğunda, sistem önleyici bir temizlik ve dezenfeksiyondan geçmelidir. Olası kimyasal-termal ve termal işlemlerle birlikte, DESOTEX® yeniden işleme bezleri kullanılarak manuel hazırlama mümkündür.

DESOTEX® yeniden işleme bezleri, her paket ile birlikte sunulur. Yeniden kullanıma hazırlamaya başlarken önce dispenser kova kontrol edilmelidir. Kusurlar varsa kapağı/dağıtıcıyı değiştirin. Non-woven dispenserların doldurulması ve dezenfektanların kullanılması sırasında, personelin korunması için koruyucu kıyafet, teçhizat ve uygulanabilir kurallar koyun.



### TEMİZLİK ①

①

Temizleme mendili ile yeni veya doldurulacak dispenserin içini ve kenarlarını iyice temizleyin.

②

Kapağın iç kısımlarını ve kenarlarını, dağıtıcının etrafını ve iç kısmını, iç yüzeyleri iyice temizleyin.

③

Kovanın dış yüzeyini ve dağıtıcının dış yüzeyini iyice temizleyin.

Temizlik süresi 1 dk

### DEZENFEKSİYON ②

①

Dezenfeksiyon mendili ile yeni veya doldurulacak dispenserin içini ve kenarlarını iyice silin.

②

Kapağın iç kısımlarını ve kenarlarını, dağıtıcının etrafını ve iç kısmını, iç yüzeyleri iyice silin.

③

Kovanın dış yüzeyini ve dağıtıcının dış yüzeyini iyice silin.

Dezenfeksiyon süresi 1 dk.



# El ve Cilt

## Dekontaminasyon

Dr. Schumacher ürünleri, ellerin ve hasta vücudunun antimikrobiyal yıkanması için aktif madde olarak klorhekzidiin içerir ve MRSA ve A.baumani gibi çok dirençli patojenler dahil, bakterilere karşı etkilidir.

Geriyeye dönük bir çalışma şunu gösteriyor: tüm vücut klorheksidin içeren solüsyonlar ile yıkanır, edinim ve sepsis oranında önemli bir düşüş görülür.

### Avantajlar

**Son derece etkili:** MRSA ve VRE, ESBL ve MRGN gibi diğer çoklu dirençli patojenler güvenilir şekilde etkisiz hale getirilir.

**Verimli:** Antimikrobiyal mendiller yalnızca kullanışlı olmakla kalmaz, aynı zamanda zamandan da tasarruf sağlar.

Hafif solüsyona batırılmış non-woven mendiller cilde son derece naziktir ve bu nedenle hassas cilde sahip hastalar için de idealdir.

Kaynak:  
Borer, A., et al., Impact of 4% chlorhexidine whole-body washing on multidrug-resistant Acinetobacter baumannii skin colonisation among patients in a medical intensive care unit. J Hosp Infect, 2007; 67(2): p. 149-55.



	Uygulama Alanı			Ürün Özellikleri					
	Antimikrobiyal temizlik	Hijyenik el yıkama	Antimikrobiyal saç yıkama	Mikrodalgada kullanılabilir	Alkolsüz	pH cilt nötr	Lipid yenileyici	Parfümsüz	Renklendirici içermez
DECONTAMAN PRE WASH	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

Etki spektrumuna ilişkin tam bilgi için lütfen ilgili ürün bilgi sayfasına (PIF) bakın.

Dezenfektanlar dikkatli kullanılmalıdır. Kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgisini okuyun.



## DECONTAMAN PRE WASH

### El ve cilt için antimikrobiyal yıkama losyonu

- Kısa sürede etkili: 30 saniye
- Ameliyat öncesi, antimikrobiyal hasta yıkama ve dekontaminasyon için
- Bakterisidal, yeastisidal, zarflı virüslere karşı etkili

DECONTAMAN PRE WASH, cildi ve elleri temizlemek ve dezenfekte etmek ve ayrıca örneğin gıda endüstrisinde ciltten ve ellerden büyük miktarda yağ ve proteini uzaklaştırmak için antimikrobiyal bir yıkama losyonudur. MRSA kolonizasyonunun yanı sıra VRE, ESBL ve diğer MDRGN gibi diğer çok dirençli patojenleri ortadan kaldırmak için antimikrobiyal vücut yıkaması için kullanılabilir. DECONTAMAN PRE WASH ayrıca özellikle hastanın hastaneye yatırılmasından önce kullanıma uygundur. Hassas yüzey aktif maddeleri ve lipit yenileyicileri sayesinde sık kullanım ve VAH ve WHO tarafından tanımlanan hijyenik el yıkama için uygundur. Renklendirici içermez

#### Bileşimi

100 g çözelti şunları içerir: 4 g D-glukonik asit, N, N-bis(4-kloro-fenil) - 3,12-diimino - 2,4,11,13-tetraazatetradekandiamidin (2:1) (CHDG) ile 1.5 g 2-fenoksietanol.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	36	100 ml	00-TR531-0010
şişe	20	500 ml	00-TR531-005
şişe	12	1 l	00-TR531-010
bidon	3	5 l	00-TR531-050

Etki Spektrumu ve Etki Süreleri		15 s	30 s
<b>Bakteri ve yeast</b>			
Hijyenik el yıkaması için kullanım tavsiyesi*	EN 1499 / VAH		•
<b>Virüsler</b>			
Zarflı virüslere karşı etki	EN 14476	Kirli koşullar	•
<b>Ek EN Test Sonuçları</b>			
bakterisidal	EN 13727	Kirli koşullar	•
yeastisidal (C. albicans)	EN 13624	Kirli koşullar	•

\* faz 2 adım 1 ve faz 2 adım 2 testleri dahil (nicel süspansiyon testleri ve nicel taşıyıcı testleri)





# Tüm Vücut Yıkama

## Hasta yıkama ve antimikrobiyal temizlik

Önerilen ürünler: DECONTAMAN ÖN YIKAMA

### Yüz

Yüzü tamamen temizleyin. Tüm süreç boyunca gözler kapalı kalmalıdır. Göz çevresini dikkatli bir şekilde silin ve sıvının göze kaçmasına izin vermeyin. Kulakları temizlerken sıvının kulaklara kaçmamasına dikkat edin.

### Göğüs/Mide

Giyileri vücudun üst kısmından çıkarın ve gövdeyi boyundan göbük çukuruna kadar aşağıya doğru yıkayın. Alt gövdeyi sıcak tutun.

### Genital Bölge

Özel bir şekilde bakım yapın.

### Bacaklar

Alt gövdeyi soyun. Bacakları yukarı doğru hareketlerle uyluklara kadar kalp yönünde yıkayın.

### Sırt

Hastayı oturtun ya da diğer tarafa çevirin. Boyun ve sırtını dıştan içe doğru hareket ile yıkayın. Hastayı giydirin ve diğer tarafa çevirin.

### Kollar

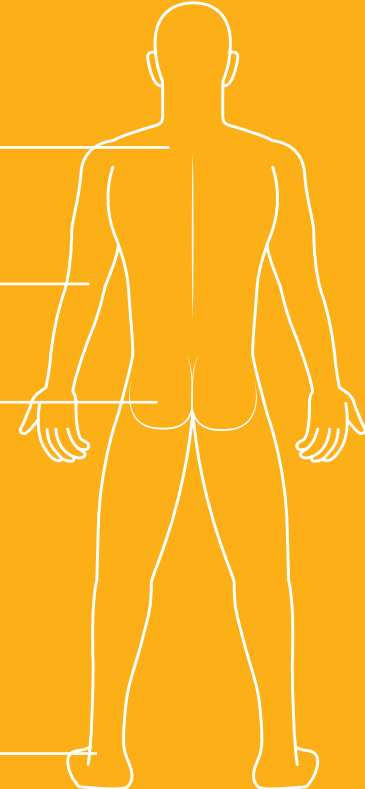
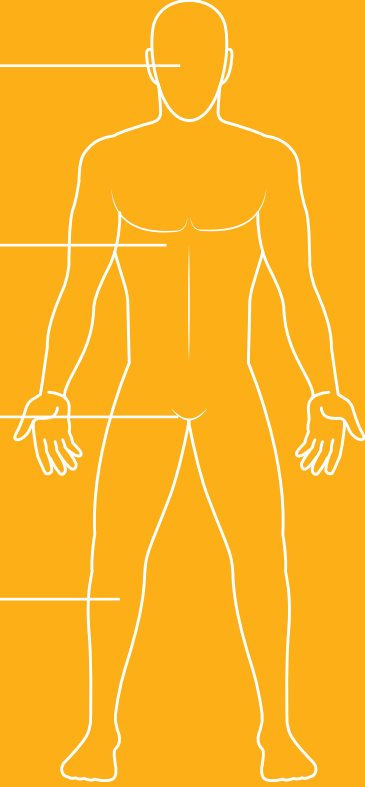
Parmak uçlarından başlayarak elleri, kolları ve özellikle koltuk altlarını yıkayın.

### Kalçalar

Hastayı bir tarafa çevirin ve kalçaları ve anal bölgeyi yıkayın.

### Ayak

Ayak parmaklarından başlayarak ayaklarınızı yıkayın. Hijyenik nedenlerden dolayı, genital bölgeyi ve kalçaları en son yıkayın.





# El ve Cilt

## El dezenfeksiyonu

Dr. Schumacher'in el dezenfektanı serisi, çeşitli el dezenfeksiyonu gereksinimleri ve ihtiyaçları için geniş seçimi ile öne çıkıyor.

### Geniş Ürün Yelpazesi

**Etki spektrumu:** Tüm etkinlik gereksinimleri için doğru hazırlık.

**Bakım maddeleri:** Nemlendirici maddeler cildi kurumaya karşı korur ve cilt sağlığını destekler.

**Etki süreleri:** Artan taleplerle karşı karşıya kalındığında bile hızlı ve güvenli.

**Formülasyonlar:** Parfüm, renklendirici veya katkı maddesi içermeyen koruyucular cilt tahrişlerini önler.

**Solüsyonlar:** Sıvı el dezenfektanı olarak veya kullanışlı bir jel formatında mevcuttur.

Etanol ve propanol bazlı formüllerin etkinliği ve güvenliği kanıtlanmıştır.



	Uygulama Alanı		Aktif Maddeler		Ürün Özellikleri		
	EN 1500'e göre hijyenik el dezenfeksiyonu	EN 12791'e göre cerrahi el dezenfeksiyonu	Etanol	2-Propanol	Lipid yenileyici	Parfümsüz	Renklendirici içermez
<b>ASEPTOMAN®</b>	✓	✓		✓	✓		✓
<b>ASEPTOMAN® 72%</b>	✓	✓	✓		✓		✓
<b>ASEPTOMAN® FORTE</b>	✓	✓	✓		✓	✓	✓

Etki spektrumuna ilişkin tam bilgi için lütfen ilgili ürün bilgi sayfasına (PIF) bakın.

Dezenfektanlar dikkatli kullanılmalıdır. Kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgisini okuyun.  
PREVENT :: PRESERVE :: PROTECT seviyelerine ilişkin ayrıntılı açıklama için bkz sayfa 4-5.\*



## ASEPTOMAN®

### Alkol bazlı el dezenfektanı

- Bakterisidal, tüberkülosidal, yeastsidal
- Zarflı virüslere karşı etkili
- Cilt bakımı yapan nemlendirici madde içerir

ASEPTOMAN cilt üzerine uygulanabilen alkol bazlı bir el dezenfektanıdır. ASEPTOMAN hassas ciltler için uygundur. Ayrıca ASEPTOMAN, cildi dehidrasyona karşı koruyan cilt bakımı yapan yüksek kaliteli nemlendirici madde içerir.

PREVENT

#### Bileşimi

100 g çözelti şunları içerir: 63.14 g (%70 v/v) 2-Propanol.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
spray şişe	50	50 ml	00-TR403-0005
spray şişe	36	100 ml	00-TR403-0010
spray şişe	48	150 ml	00-TR403-0015
spray şişe	20	250 ml	00-TR403-0025
şişe	20	500 ml	00-TR403-005
şişe	12	1 l	00-TR403-010
bidon	3	5 l	00-TR403-050

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Hijyenik el dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	30 s		
Cerrahi el dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1.5 dk		



## ASEPTOMAN 72%

### Alkol bazlı el dezenfektanı

- Hijyenik ve cerrahi el dezenfeksiyonu için etanol bazlı dezenfektan
- Norovirüslere (MNV) karşı hızlı etki
- Nemlendirici madde içerir, hassas ciltler için uygundur

ASEPTOMAN 72%, etil alkol bazlı, cilde ovularak uygulanan, kullanıma hazır el dezenfektanıdır. Günlük hijyenik ve cerrahi el dezenfeksiyonu için uygundur. ASEPTOMAN 72% etkinliği tıp sektörü için en son EN standartlarını karşılamaktadır. En standartları uyarınca bakterisidal, yeastsidal tüberkülosidal, mikobakterisidal ve tüm zarflı virüslere ve Norovirüslere (MNV) karşı etkindir. Bu ileri düzey formülasyon dermatolojik olarak test edilmiştir ve hassas ciltler için uygundur. ASEPTOMAN 72% cilt bakımı için nemlendirici içerir ve hoş taze bir koku sunar.

PREVENT

#### Bileşimi

100 g çözelti şunları içerir: 64.4 g (%72 V/V) Etanol. Parfüm içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
spray şişe	50	50 ml	00-TR457-0005
spray şişe	36	100 ml	00-TR457-0010
spray şişe	48	150 ml	00-TR457-0015
spray 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

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Hijyenik el dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	30 s		
Cerrahi el dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	2 dk		



## ASEPTOMAN® FORTE

### Alkol bazlı el dezenfektanı

- Virüsidal etkinlik 30 sn.
- Parfümsüz, özellikle gliserin ve nemlendirici ile cilt bakımı
- Cerrahi el dezenfeksiyonu 1,5 dk.

PROTECT

ASEPTOMAN FORTE, virüsidal, etanol bazlı bir el dezenfektanıdır. ASEPTOMAN FORTE, çok iyi bir cilt uyumluluğu gösterirken kapsamlı bir aktivite spektrumu sunar. 30 saniye içinde sınırlı virüsidal ve virüsidal etki sunan (en 14476'ya göre) ASEPTOMAN FORTE, kanıtlanmış bir cilt bakım sistemi sayesinde cildin nemlenmesini arttırdığı, cildi yumuşattığı ve pürüzsüzleştirdiği de kanıtlanmıştır ve özellikle cilt dostudur.

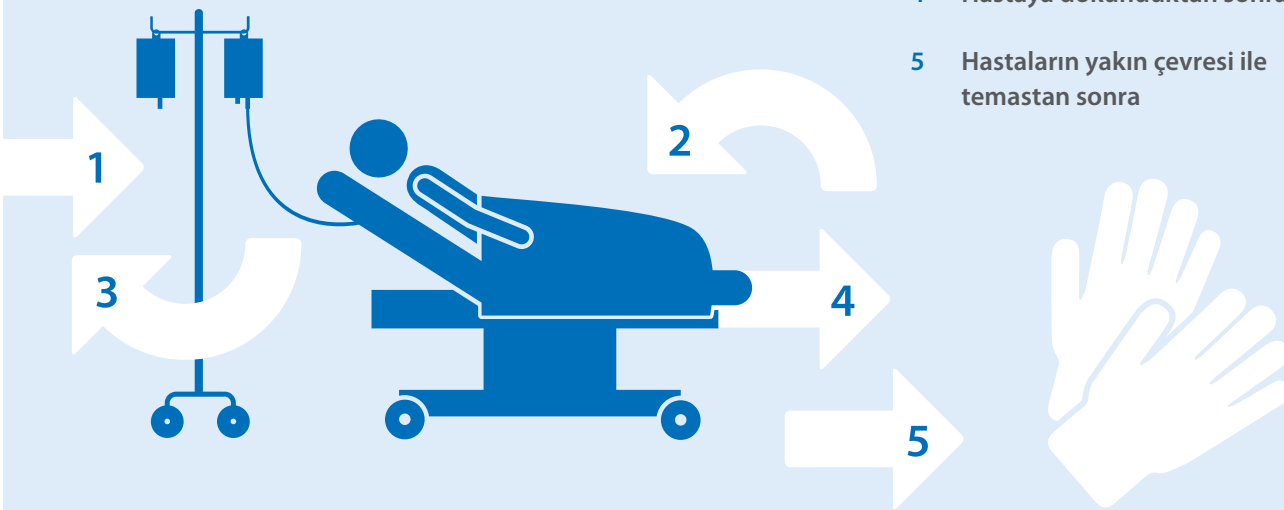
**Bileşimi**  
100 g solüsyon 85 g (89.5% v/v) etanol içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
spray şişe	50	50 ml	00-TR485OP-0005
spray şişe	36	100 ml	00-TR485OP-0010
spray şişe	48	150 ml	00-TR485OP-0015
spray 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

Etki Spektrumu ve Etki Süreleri	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu			
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

## El Hijyeni ne zaman uygulanır?

- 1 Hastaya dokunmadan önce
- 2 Aseptik aktivitelerden önce
- 3 Potansiyel enfekte malzemelere temastan sonra
- 4 Hastaya dokunduktan sonra
- 5 Hastaların yakın çevresi ile temastan sonra





# Cilt

## Cilt dezenfeksiyonu

Cilt antiseptisi için Dr. Schumacher preparatları, cilt florasını mümkün olan en büyük ölçüde azaltmaya hizmet eder. Örneğin ponksiyonlar, enjeksiyonlar ve cerrahi müdahaleler sırasında daha derin doku katmanlarına mikrop geçişi gözle görülür şekilde önlenir.

### **Spesifik performans profili**

**Etkin:** Alkolik etken madde 2-propanol sayesinde yara enfeksiyonlarının en sık nedeni olan bakterilere karşı oldukça etkilidir.

**Hızlı:** Hem zengin olan cilt hem de yağ bezlerinde zayıf olan cilt üzerinde hızlı bir etki sağlar.

Dr. Schumacher'in renkli ve renksiz cilt dezenfeksiyon preparatları kullanıma hazırdır ve aynı zamanda cilde son derece naziktir.



	Uygulama Alanı				Aktif Maddeler	Ürün Özellikleri		
	Cilt dezenfeksiyonu	Az yağ bezeli ciltlerin enjeksiyon ve ponksiyon öncesi cilt antisepsisi için uygulama tavsiyesi	Eklemlerin, vücut boşluklarının ve organların enjeksiyondan ve cerrahi işlemlerden önce cilt antisepsisi için uygulama önerisi	Yağ bezeli bakımdan zengin cilt üzerinde, cilt antisepsisi için kullanım tavsiyesi	2-Propanol	Lipid yenileyici	Parfümsüz	Renklendirici içermez
<b>ASEPTODERM® 2 % CHG</b>	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
<b>ASEPTODERM® 2 % CHG COLOURED</b>	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

Etki spektrumuna ilişkin tam bilgi için lütfen ilgili ürün bilgi sayfasına (PIF) bakın.

Dezenfektanları güvenle kullanın. Kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgisini okuyun.

**Bileşimi**

100 g çözelti: 63,1 g 2-Propanol (%70 İzopropanol v/v), 2,26 g Klorheksidin Diglukonat (CHG) içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
spray şişe	50	50 ml	00-TR520-0005
spray şişe	36	100 ml	00-TR520-0010
spray şişe	48	150 ml	00-TR520-0015
spray şişe	20	250 ml	00-TR520-0025
şişe	20	500 ml	00-TR520-005
şişe	12	1 l	00-TR520-010
bidon	3	5 l	00-TR520-050

## ASEPTODERM® 2 % CHG

### Alkol bazlı cilt dezenfektanı

- Kullanıma hazır, renksiz cilt dezenfektanı
- 70 % alkol ve 2 % klorheksidin bazlı
- Parfüm içermez

ASEPTODERM 2 % CHG, cilde sürülerek veya püskürtülerek kullanılan kullanıma hazır, alkol bazlı bir cilt dezenfektanıdır. Enjeksiyon, insizyon, ponksiyon, kan alma, kateter yerleştirme ve küçük cerrahi müdahalelerden ve küçük yaralanmalardan önce cilt dezenfeksiyonu için uygundur ve ayrıca ameliyat öncesi ve sonrası dezenfeksiyon için kullanılabilir. ASEPTODERM 2 % CHG hassas ciltler için uygundur ve aldehit, fenol ve kuaterner amonyum bileşiklerini içermez

Etki Spektrumu ve Etki Süreleri		15 s	1 dk	3 dk
<b>Cilt Dezenfeksiyonu</b>				
3 saatlik uzun süreli etki ile cilt dezenfeksiyonu	EN 12791			●
Tüm zarflı virüslere karşı etkili	EN 14476	●		
<b>Ek EN Test Sonuçları</b>				
bakterisidal	EN 13727		●	
yeastisidal (Candida albicans)	EN 13624		●	

**Bileşimi**

100 g çözelti: 63,1 g 2-Propanol (%70 İzopropanol v/v), 2,26 g Klorheksidin Diglukonat (CHG) içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
spray şişe	50	50 ml	00-TR520C-0005
spray şişe	36	100 ml	00-TR520C-0010
spray şişe	48	150 ml	00-TR520C-0015
spray şişe	20	250 ml	00-TR520C-0025
şişe	20	500 ml	00-TR520C-005
şişe	12	1 l	00-TR520C-010
bidon	3	5 l	00-TR520C-050

## ASEPTODERM® 2 % CHG COLOURED

### Renkli, Alkol bazlı cilt dezenfektanı

- Kullanıma hazır renkli cilt dezenfektanı
- Parfüm içermez. Kırmızı renklidir.
- 70 % alkol ve 2 % klorheksidin bazlı

ASEPTODERM 2% CHG COLOURED, kullanıma hazır, alkol bazlı bir cilt dezenfektanıdır. Dezenfekte edilen alanın belirli olmasını sağlamak amacıyla kırmızı renklidir. Ameliyat öncesi ve sonrası cilt dezenfektanı olarak kullanılır ve ayrıca enjeksiyon, insizyon, ponksiyon, kan alma, kateter yerleştirme ve küçük cerrahi müdahalelerden ve küçük yaralanmalardan önce cilt dezenfeksiyonu için uygundur. ASEPTODERM 2% CHG COLOURED hassas ciltler için uygundur ve aldehit, fenol ve kuaterner amonyum bileşiklerini içermez. Sprey şişesi de mevcuttur.

Etki Spektrumu ve Etki Süreleri		15 s	1 dk	3 dk
<b>Cilt Dezenfeksiyonu</b>				
3 saatlik uzun süreli etki ile cilt dezenfeksiyonu	EN 12791			●
Tüm zarflı virüslere karşı etkili	EN 14476	●		
<b>Ek EN Test Sonuçları</b>				
bakterisidal	EN 13727		●	
eastisidal (Candida albicans)	EN 13624		●	







# El ve Cilt

## Temizlik, bakım ve koruma

Yeni geliştirilen DESCOLIND serisi ile Dr. Schumacher, el temizliği, bakımı ve korunmasında standartları belirliyor!

**KONFOR:** Bu serideki temizlik, bakım ve koruma ürünleri normal cilde sahip kullanıcılar için uygundur.

**SAFLIK:** Bu seri, temizlik ve bakımın yanı sıra cilt koruması için boya ve parfüm içermeyen ürünler sunar. Kuru ve hassas cilt tipleri için tavsiye edilir.

	İçerik						Ürün Özellikleri						Uygulama Alanları				
	Nemlendiriciler	Lipit yenileyici ve / veya bitkisel yağlar	Cilt yenileyici bakım maddeleri	Silikon içermez	Renklendirici içermez	Parfümsüz	Emülsiyon türü	pH cilt nötr	Krem	Losyon	Dispenserler için uygun	Soğutucu etki	Hipoalerjenik formülasyon	Normal cilt	Kuru cilt	Çok kuru cilt	Hassas cilt
SALINA	✓	✓	✓		✓			✓					✓				
DESCOLIND PURE WASH	✓		✓	✓	✓	✓		✓		✓			✓				✓
DESCOMED	✓		✓	✓	✓	✓		✓					✓	✓	✓		
DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM	✓	✓	✓	✓	✓		O/W	✓	✓	✓			✓				

O/W = Su içinde yağ emülsiyonu  
W/O = Yağ içinde su emülsiyonu





## SALINA

### El ve cilt yıkama losyonu

- Gliserin ve nemlendirici maddeler içerir
- Cilt pH'ı ile uyumludur
- Taze limon kokuludur

SALINA yıkama losyonu, cildin ve ellerin sık ve yoğun yıkanması için nazik temizleme sunan ve cilt pH'ı ile uyumlu bir yıkama losyonudur. Cilt bakımı ve nemlendirici bileşenler ile cildin kurumasını önler. Yumuşak ve kremi SALINA yıkama losyonu nazik temizleme sağlar ve kullanımı ekonomiktir

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	36	100 ml	00-TR631-0010
şişe	20	500 ml	00-TR631-005
şişe	12	1 l	00-TR631-010
bidon	3	5 l	00-TR631-050



## DESCOLIND PURE WASH

### Kokusuz temizleme losyonu-hassas ciltler

YENİ

- Hassas ciltler için koku ve renklendirici içermez
- Allantoin, yenileyici maddeler ve gliserin
- Hafif temizlik ve pH cilt nötr

DESCOLIND PURE WASH, hassas ellerin ve cildin düzenli temizliği için pH değeri nötr bir yıkama losyonudur. Bakım bileşenleri ve gliserin içeren formülasyon, yıkama sırasında cildin kurumasını azaltır. Kremi, hassas DESCOLIND PURE WASH yıkama losyonu derinlemesine temizler ve kullanımı ekonomiktir. Hastaları yıkamak ve banyo hazırlamak için. Ayrıca DESCOLIND PURE WASH koku ve renklendirici içermez ve bu nedenle bozulmamış, hassas ciltlerde ve alerjisi olan kişilerde kullanıma uygundur.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	36	100 ml	00-TR631OP-0010-01
şişe	20	500 ml	00-TR631OP-005-01
şişe	12	1 l	00-TR631OP-010-01
bidon	3	5 l	00-TR631OP-050-01



## DESCOMED

### Cilt temizleme köpüğü

- Allantoin ve pantenol içerir
- Yatağa bağlı hastalarda, idrarını tutamayan hastalarda ve anus praeterli hastalarda cildin hızlı ve nazik şekilde temizlenmesini sağlar
- Deodorize etkili

DESCOMED, cilt temizleme köpüğü, özellikle yatağa bağlı hastaların nazik cilt temizliğinde ve cilt bakımında kullanmak üzere geliştirilmiş, kullanıma hazır bir temizleme köpüğüdür. DESCOMED cilt temizleme köpüğü, cilt pH'si ile uyumludur. DESCOMED cilt temizleme köpüğü, formülündeki yumuşak etkili temizleyici maddeler sayesinde cilt ve mukoza membranları tarafından oldukça iyi tolere edilir. DESCOMED cilt temizleme köpüğü su, sabun veya temizleme losyonu uygulamadan da kullanabildiğinden, yıpranmış veya tahriş olmuş ciltlerde kullanıma özellikle uygundur. Ürün, ciltte besleyici ve koruyucu bir tabaka oluşturur. Provitamin D-pantenol, ciltteki iritasyonları ve kızarıklıkları hafifletir ve çatlamış cilde özel bakım sağlar. Köpük, son derece iyi nemlendirme özelliği gösterir ve küçük moleküllü yapısı sonucunda cilt tarafından hızlıca emilir. İçerdiği allantoin ile birlikte nemlendirici etkisi, aşırı stresli cildin yenilenmesini destekler.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	12	500 ml	00-TR9604-005



## DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM

### Normal ciltler için su içinde yağ emülsiyonu

YENİ

- Normal ciltler için emülsiyon
- Yağlı bir tabaka oluşturmadan cilt tarafından hızlıca emilir.
- Ph nötr. Yeniden yağlayıcı ve allantoin ile.

DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM, normal ciltler için pH değeri nötr ve çok zengin su içinde yağ (O/W) emülsiyonudur. DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM, uzun süre eldiven takmak, el yıkamak ve nemle temas gerektiren işler gibi cildi strese sokan aktivitelerden sonra ellere bakım yapar. O/W emülsiyonu olarak DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM özellikle hızlı emilir, yağlanma yapmaz ve bu nedenle sağlık personeli için idealdir: sık kullanılmasına rağmen rutin işleri engellemez ve eller fark edilir şekilde bakımlı kalır. Uygulaması kolay ve hızlı emilen cilt bakım losyonu vücut bakımı için de uygundur.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
tüp	12	100 ml	00-TR602-001
şişe	20	500 ml	00-TR602-005
şişe	12	1 l	00-TR602-010



# Aletler

## Manuel Dezenfeksiyon ve Yeniden kullanıma Hazırlama

Tıbbi cihazların manuel temizliği ve dezenfeksiyonu için ürünler, hızlı ve güvenli dezenfektan etkisine, geniş spektrumlu etkiye ve yüksek temizleme performansı sağlamaya odaklanmıştır.

### **Avantajlar**

**Güvenli uygulama:** Düşük oranda tehlikeli madde içeriği ve basit kullanım yüksek iş güvenliği sağlar.

**Verimli:** Olağanüstü temizleme gücü ve hızlı dezenfeksiyon etkisi, çalışma süreçlerini hızlandırır.

**Değer koruma:** Kirlenme malzeme dostu bir şekilde giderilir.

Ürünlerin kullanım kolaylığı ve malzeme uyumluluğuna ek olarak, Dr. Schumacher geliştirme sırasında çevresel uyumluluğa da önem vermektedir.



	Uygulama					Kullanım alanı		Aktif maddeler				Artı özellikler			Form					
	Cerrahi Aletler	Fleksible endoskoplar	Rijid endoskoplar	TEE probrları	Ultrasonik banyo	Emme sistemi	Temzilik	Dezenfeksiyon	Final virüsidal dezenfeksiyon	Kuarterner Amonyum Bileşikleri	Alkilaminler	Glutaraldehit	Enzimler	Perasetik asit	Hafif kokulu	Materiyal dostu	Korzyon önleyici	pH nötr	Konsantr	Kullanıma hazır
ORANGE SOLVENT**	✓						✓													✓
DESCO CLEANER**						✓	✓													✓
PLURAZYME EXTRA**	✓	✓	✓		✓		✓					✓		✓	✓		✓		✓	
SPEZIAL ÖLSPRAY **	✓														✓	✓				
PERFEKTAN® EXTRA	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓	
PERFEKTAN® ENZYME	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	
PERFEKTAN® ENDO	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓	
PERFEKTAN® NEU	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓				✓	✓	✓			✓	
DESCOTON 2% GDA	✓	✓	✓	✓				✓			✓				✓					✓
ENDEX®	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓	
DESCO DRILL	✓				✓		✓								✓	✓				✓
DESCOSUC						✓	✓	✓												✓
DESCOTON PAA	✓																			
DESCOTON OPA PLUS	✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓	✓			✓	
DESCOTON PAA RTU	✓																			
PERFEKTAN® ACTIVE	✓	✓	✓	✓				✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓	

\*\* Dr. Schumacher hijyen seviyelerinde sınıflandırılmamıştır. Etki spektrumuna ilişkin tam bilgi için lütfen ilgili ürün bilgi sayfasına (PIF) bakın.

PREVENT :: PRESERVE :: PROTECT etkinliklerinin ayrıntılı açıklaması için bkz. sayfa 4-5.\*



## ORANGE SOLVENT

### Tıbbi cihazların yüzey temizliği için özel temizleyici

- Doğal portakal yağlarından yapılmıştır
- Mükemmel temizleme gücü
- Her türden kalıntıyı zahmetsizce ortadan kaldırır

ORANGE SOLVENT, tıbbi ve dişçilik aletleri ve ekipmanlarındaki inatçı kalıntıların tamamen çıkarılması için kullanıma hazır bir temizleme solüsyonudur. Ayrıca zeminde yapışkan kalıntısı, kalıcı işaretleyici ve çizik izlerinin giderilmesi için idealdir. Kullanımı ekonomiktir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	9	250 ml	00-805-0025E
şişe	6	500 ml	00-805-005E

## DESCO CLEANER

### Aletler için toz temizleyici

- Olağanüstü temizleme gücü
- Ultrason ile temizlik prosedürleri için özellikle uygun
- Hızlı etkinlik



DESCO CLEANER, metal, plastik, seramik, cam ve porselenden yapılmış alet ve cihazların kendiliğinden etkili ve son derece hızlı bir şekilde temizlenmesi için kullanılan alkali bir toz temizleyicidir. DESCO CLEANER, tüm tıbbi alanlar ve laboratuvarlar için idealdir.

#### Bileşimi

100 g çözelti: fosfatlar > %30; anyonik yüzey aktif maddeler < %5; iyonik olmayan yüzey aktif maddeler %5-15 içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
kova	6	1 kg	00-115-010





## PLURAZYME® EXTRA

Cerrahi aletlerin ve endoskopların yeniden kullanıma hazırlanması için Multi enzimli temizleyici

- Aktif temizleme ve yeni koku, yeniden kullanıma hazırlamayı kolaylaştırır
- Nötr pH ve koordineli temizleme kompleksi ile aletlerin değer koruması
- Sabitlemeyen çok iyi temizlik – ön temizlik için ideal

PLURAZYME EXTRA, çeşitli tıbbi cihazların manuel olarak yeniden kullanıma hazırlanması için ideal konsantrasyonlu temizleyicidir. Yüksek malzeme uyumluluğu cerrahi aletlerin, sert ve esnek endoskopların temizlenmesini sağlar. Kokusu ve mükemmel temizleme gücü, ister daldırma banyosunda ister ultrason banyosunda hoş bir kullanım sağlar. 3 enzim ve iyonik yüzey aktif maddenin aktif formülü, pıhtılaşmış kandan mukusa ve yağa kadar çok çeşitli organik kirleticilere sabitlemeden etkili bir şekilde nüfuz eder. Diğer temizleyiciler ve dezenfektanlarla yüksek düzeyde uyumluluk, PLURAZYME EXTRA'nın proseslerinize kolayca ve esnek bir şekilde entegre edilmesini sağlar

**Bileşimi**  
100 g solüsyon: 5 – 15 % non-iyonik yüzey aktif maddeler, enzimler içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	10	1 l	00-EX120-010TR
bidon	3	5 l	00-EX120-050TR

Konsantrasyon	Sıcaklık	Islatma Süresi
0.4 % (4 ml/l) Ultrasonik banyolar için önerilir	max. 40 °C	minimum 5 dk
2 % (20 ml/l)	max. 40 °C	minimum 5 min

## SPEZIAL ÖLSPRAY

Alet Bakım spreyi



- Tıbbi sınıf beyaz yağ bazlı
- El aleti bakımı ve buharlı sterilizasyon öncesi yağlama için
- Hareketli alet parçalarının optimum şekilde yağlanması

SPEZIAL ÖLSPRAY, tıbbi aletlerin, özellikle eklemli aletlerin bakımına yönelik bir aerosol spreydir. Sert endoskopların menteşelerinin ve valflerinin bakımı için de kullanılır. Özel püskürtme valfi, ince, eşit koruyucu bir tabaka sağlar. Aletlere uygulandıktan sonraki sterilizasyon, bu koruyucu tabakadan etkilenmez. SPEZIAL ÖLSPRAY, optimum yağlama ve etkili korozyon önleme sayesinde aletlerinizin değerini korur. SPEZIAL ÖLSPRAY, likid parafin kullanımı nedeniyle çoğu malzeme ile uyumludur ve ilaç ve gıda yasalarına göre toksikolojik olarak zararsızdır.



Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
aerosol spray	12	500 ml	00-108-005E

## PERFEKTAN® EXTRA

### Tıbbi alet temizleyici dezenfektan

PREVENT



- Aldehit içermez, kusursuz temizleme sağlar
- Yüksek malzeme uyumluluğu gösterir
- Tek adımda antibakteriyel ve virüs etkisizleştirici temizleme sunar

PERFEKTAN EXTRA, çok iyi temizleme gücüne ve yüksek malzeme uyumluluğuna sahip, güçlü bir alet temizleyicidir. PERFEKTAN EXTRA, son derece etkili korozyon inhibitörleri ihtiva eden ve aldehit ve fenol içermeyen bir üründür. Gösterdiği kusursuz temizleme gücü sayesinde aletlerin antibakteriyel ve virüs etkisizleştirici temizleme işlemlerini bir arada yürütüp, tek adımda gerçekleştirilmesini sağlar. Aldehidsiz formülasyonu protein tutunmasını önler.

#### Bileşimi

100 g çözelti şunları içerir: 5.63 g Didesiloksetilmetil amonyum propiyonat. İçerik: < %5 katyonik yüzey aktif maddeler, %5 - 15 iyonik olmayan yüzey aktif maddeler.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	10	1 l	00-EX144-010TR
şişe	6	2 l	00-EX144-020TR
bidon	3	5 l	00-EX144-050TR

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
ultrason temizliği için uygulama önerisi	1 % - 5 dk		
tuberkuülösidal etkinlik (EN 14348)	5 % - 60 dk		

YENİ

## PERFEKTAN® ENZYME

### Tıbbi aletlerin ve endoskopların yeniden kullanıma hazırlanması için enzimatik temizleyici dezenfektan

PREVENT



- pH değeriyle uyumlu yüksek düzeyde malzeme uyumluluğu
- Etkili enzimatik ön temizleme için uygundur
- Hoş kokulu dezenfektan etkisi

PERFEKTAN ENZYME, termostabil ve termolabil tıbbi aletlerin manuel olarak yeniden kullanıma hazırlanması için ideal dezenfektanlı temizleyicidir. PERFEKTAN ENZYME, yüksek performanslı multienzim kompleksi ve seçilmiş yüzey aktif maddeleri sayesinde, protein tutunması olmaksızın organik kontaminasyon durumunda üstün temizleme performansına sahiptir. Hoş kokuludur. KAB'lerine dayalı dezenfektan etkisi ile PERFEKTAN ENZYME kullanıcısının güvenliği temin edilmektedir. pH değeri ile uyumludur ve tıbbi cihazlara karşı yüksek düzeyde malzeme uyumluluğu gösterir.

PERFEKTAN ENZYME, ultrasonik banyoda da kullanıma uygundur. Ayrıca PERFEKTAN ENZYME, esnek endoskopların yeniden kullanıma hazırlanması için uygundur ve THERMOSHIELD NR ve THERMOSHIELD DESINFECTANT ile tam uyumludur.

#### Bileşimi

100 g solüsyon: 0.5 g didesil dimetil amonyum karbonat, 17.5 g N, N-di-desil-N-metil-poli(oksietil) amonyum propiyonat, amilaz, protea, lipaz, sellüloz enzimlerini içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	10	1 l	00-128-010E
şişe	6	2 l	00-128-020E
bidon	3	5 l	00-128-050E

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Endoskopların ve her türlü cerrahi aletlerin dezenfektan temizliği için uygulama önerisi	0,5 % - 15 dk 3 % - 5 dk		

## PERFEKTAN® ENDO

Tıbbi Aletler için Aldehit İçermeyen  
Konsantre Alet Dezenfektanı

PREVENT



- Yüksek materyal uyumluluğu
- Tıbbi aletlerin ön temizlik ve dezenfeksiyonu için ideal
- Mükemmel temizleme özelliği

PERFEKTAN ENDO, patentli bir etken madde prensibe dayanan malzeme dostu, aktif temizleme gücüne sahip bir alet dezenfektanıdır. PERFEKTAN ENDO, mükemmel temizleme özelliklerine sahip, aldehit ve fenol içermeyen bir temizleyici dezenfektanı olup, endoskopların ve aletlerin dezenfeksiyonu ve sabitlemeden ön temizliği için idealdir. Muazzam antimikrobiyal özellikleri sayesinde aletlerin yeniden kullanıma hazırlanması sırasında yüksek derecede kişisel korunma sağlanır.

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Her türlü cerrahi aletin ve fleksible endoskopların temizlik ve dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	3 % - 15 dk 2 % - 30 dk		
Tıbbi cihazların dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 % - 60 dk		
Tüberkülosidal etkinlik EN14348	5 % - 60 dk		

#### Bileşimi

100 g solüsyon: 3,75g kokos propilen diamin guanidinyum asetat, 5,63g didesil metiloksietil amonyum propiyonat %5-15 noniyonik yüzey aktif maddeler ve parfüm içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	10	1 l	00-EXD121-010
şişe	6	2 l	00-EXD121-020
bidon	3	5 l	00-EXD121-050

## PERFEKTAN® NEU

Tıbbi Aletler için Aldehit İçermeyen Konsantre Alet  
Dezenfektanı

PREVENT



- Tüberkülosidal etkinlik
- Mükemmel temizleme gücü
- Tıbbi aletlerin ultrasonik banyoda temizlenmesi için ideal

PERFEKTAN NEU, yüksek temizleme gücüne sahip, alkamin bazı bir konsantre sıvıdır. Etkili aldehitsiz ve fenolsüz formülasyonu sayesinde aletlerin yeniden kullanıma hazırlama işlemleri sırasında yüksek malzeme uyumluluğu ve kullanıcı dostu kullanım ile dikkat çekmesinin yanı sıra temizlik işlemlerinde de protein tutunmasını önler. PERFEKTAN NEU, nun sağladığı dezenfektan özellikleri ile kullanıcının güvenliği temin edilmektedir. PERFEKTAN NEU, endoskopların sabitlemeden temizliği için ideal olduğu gibi ultrasonik banyoda kullanım için de aynı şekilde uygundur.

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Her türlü cerrahi aletin ve fleksible endoskopların temizlik ve dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	3 % - 15 dk 2 % - 30 dk		
Tıbbi cihazların dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	2 % - 60 dk		
Tüberkülosidal etkinlik	2 % - 60 dk		

#### Bileşimi

100 g solüsyon: 3.6 g N-(3-aminopropil)-N-dodesilpropan-1,3-diamine içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	10	1 l	00-TR136-010
şişe	6	2 l	00-TR136-020
bidon	3	5 l	00-TR136-050



## DESCOTON 2 % GDA

%2 Gluterdialdehit İçerikli Kullanıma Hazır Alet Dezenfektanı

PROTECT

- Hızlı etki gösterir
- Gluteraldehit içerir
- Materyallere karşı hassastır

DESCOTON 2 % GDA, kullanıma hazır, formaldehit içermeyen bir preparattır. DESCOTON 2 % GDA, gösterdiği yüksek malzeme uyumluluğu ve formülasyonunda yer verilen korozyon inhibitörleri sayesinde özellikle hassas malzemeler için uygundur.

DESCOTON 2 % GDA, her türdeki cerrahi aletin, ısıya dayanıksız anestezi aksesuarlarının ve laparoskopik aletlerinin dezenfeksiyonu için kullanılır. Hızlı etki göstermesi sebebiyle aynı zamanda TEE (Trans özofageal ekokardiografi) problemleri ve her çeşit cerrahi aletin dezenfeksiyonunda kullanımı uygundur.

**Bileşimi**  
100 g solüsyon: 2.15 g Gluteraldehit içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
bidon	3	5 l	00-TR135-050

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Tıbbi cihazların dezenfeksiyonu için uygulama önerisi			5 dk
Mikobakterisidal, tüberküloidal etkinlik			5 dk



## ENDEX®

Aletler ve endoskoplar için daldırma yöntemiyle alet dezenfektanı

PREVENT

- Alehit, fenol ve formaldehid içermez.
- Tüm materyallere karşı uyumlu- Endoskopların yeniden kullanıma hazırlanması için uygun
- Kullanıma hazır

ENDEX, tıbbi aletlerin tek işlemlerde temizliğini ve dezenfeksiyonunu gerçekleştiren kullanıma hazır bir preparattır. ENDEX, tamamen yeni sinerjistik aktif madde temeline dayanır. Aldehit ve Fenol içermez. İçerdiği etkili korozyon inhibitörleri sayesinde dezenfeksiyon işlemi esnasında malzemelere zarar vermez. ENDEX kullanımı sırasında rahatsız edici koku oluşturmaz, hoş kokuludur.

**Bileşimi**  
100 g solüsyon: 0,11 g Kokospropilen diamin guanidinyumasetat  
0,17 g Didesil metil oksietil amonyum propiyonat içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
bidon	3	5 l	00-TR121S-050

### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Her türlü cerrahi aletin ve fleksible endoskopların temizlik ve dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	15 dk		
Tıbbi cihazların dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi	15 dk		

## DESCO DRILL

### Aerotor Ekipmanları İçin Kullanıma Hazır Dezenfektan

- Aldehit ve Fenol içermez
- Korozyon inhibitörleri içerir
- Yüksek materyal uyumluluğuna sahiptir

DESCO DRILL, diş hekimliğinde kullanılan frezler ve diğer döner hassas aletlerin tek işlemde temizliği ve dezenfeksiyonunu gerçekleştiren kullanıma hazır bir preparattır. Aldehit ve fenol içermez. İçerdiği etkili korozyon inhibitörleri sayesinde dezenfeksiyon işlemi esnasında malzemelere zarar vermez. Kullanımı sırasında rahatsızlık verici koku oluşturmaz, hoş kokuludur.



**Bileşimi**  
100 g solüsyon 0,19 g Kokospropilen diamin guanidinyumasetat  
0,28 g Didesil dimetil oksietil amonyum propiyonat içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	6	2 l	00-TR815-020
bidon	3	5 l	00-TR815-050

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Tıbbi cihazların dezenfeksiyonu için kullanım tavsiyesi	5 dk		
Mikobakterisid, tuberküloidal etkinlik	15 dk		

## DESCOSUC

### Dental aspiratör sistemleri için dezenfektan

- Mükemmel temizleme özelliği
- Düşük köpük formülasyonu
- Vakumlu dental sistemler için optimum materyal koruması  
Aldehitsiz, fenolsüz, kloruz DGHM/VAH'da listelenmiştir

DESCOSUC, dental aspiratör sistemlerinin temizlik ve dezenfeksiyonu için deodorize etkili kombine preparattır. Aktif klor içermez ve bu sebepten amalgam kaynaklı civa gibi ağır metal yeniden harekete geçmez. Bu yüzden amalgam seperatörlü dental aspiratörlerin koruyucu dezenfeksiyonu ve bakımı için son derece uygundur. DESCOSUC, materyal koruyucu kuarternler amonyum bileşiklerinden oluşan, tamamıyla yeni bir etkin madde kombinasyonuna dayanır. Ürün, mükemmel temizleyici özellikler ve köpük önleyici içerir.



**Bileşimi**  
100 g solüsyon; 6,0 g dialkil dimetil amonyum klorür içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	10	1 l	00-814-010
şişe	6	2 l	00-814-020
bidon	3	5 l	00-814-050

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Dental aspiratör sistemleri için uygulama tavsiyesi	1 % - 30 dk 2 % - 15 dk		



## DESCOTON PAA

### Yüksek Düzey Konsantr Tıbbi Alet ve Endoskop Dezenfektanı

- Perasetik asit ve hidrojen peroksit bazlıdır
- Materyallere karşı hassastır
- Hızlı etki gösterir

DESCOTON PAA, perasetik asit ve hidrojen peroksit bazlı yüksek düzey konsantr bir üründür. Yarı kritik aletler ve endoskoplar için yüksek düzey dezenfeksiyon sağlar. Isıya dayanıklı ve dayanıksız malzemeler için kullanıma uygundur. Korozyon önleyici maddeler içerir. Aldehit ve fenol içermez.

PROTECT

**Bileşimi**  
100 g solüsyon 7 g perasetik asit, 3 g hidrojen peroksit içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
bidon	3	5 l	00-TR9105-050

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Esnek endoskopların ve her türlü cerrahi aletin dezenfektan temizliği için uygulama önerisi			%1 - 5 dk.
Sporosidal (B. Subtilis) etkinlik dahil uygulama önerisi			%3 - 5 dk.



## DESCOTON OPA PLUS

### Yüksek Düzey Tıbbi Alet ve Endoskop Dezenfektanı

- Orto-fitalaldehit içerir
- Materyallere karşı hassastır
- Hızlı etki gösterir

DESCOTON OPA PLUS, kullanım talimatına uygun kullanıldığında özellikle sterilizasyonun mümkün olmadığı ve ısıya duyarlı yeniden kullanılabilir yarı kritik tıbbi cihazların yüksek düzey dezenfeksiyonunu sağlar. DESCOTON OPA PLUS ısıya dayanıklı ve dayanıksız her türlü malzemenin dezenfeksiyonuna uygundur ve tavsiye edilen şekilde kullanıldığında malzemeler ile uyumludur. Hem manuel olarak dezenfeksiyon kuvvetlerinde hem de yarı otomatik olarak endoskopik makinelerde kullanıma uygundur. Korozyon önleyici maddeler içerdiğinden anti korrozif etkiye sahiptir.

PROTECT

**Bileşimi**  
100 g solüsyon 0,55 g Orto-fitalaldehit içerir

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
bidon	3	5 l	00-TR9100-050

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Rijit ve esnek endoskoplar dahil her türlü yarı kritik tıbbi cihazın son dezenfeksiyonu için uygulama önerisi			5 dk.
Sporosidal (B. Subtilis) etkinlik dahil uygulama önerisi			3 saat



## DESCOTON PAA RTU/ ACTIVATOR

PROTECT

### Tıbbi alet ve endoskop için yüksek etkili dezenfektan

- Perasetik asit ve hidrojen peroksit bazlıdır
- Materyallere karşı hassastır
- Hızlı etki gösterir

DESCOTON PAA RTU, perasetik asit ve hidrojen peroksit bazlı, yüksek etkili, kullanıma hazır bir üründür. DESCOTON PAA RTU, solüsyon ve aktivatörden oluşan ikili paket olarak satılır ve kullanım sırasında iki bileşen birbirine karıştırılır. DESCOTON PAA RTU, yarı kritik aletler ve endoskoplar için yüksek etkili dezenfeksiyon sağlar. Isıya dayanıklı ve ısıya dayanıksız malzemelerde kullanıma uygundur. Korozyon önleyici maddeler içerir.

**Bileşimi**  
100 g Descoton PAA RTU; 0,25 g perasetik asit,  
100 g Descoton PAA RTU aktivatör; 5 g hidrojen peroksit içerir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
bidon	3	5 l	00-TR9110-050
DESCOTON PAA RTU ACTIVATOR			
şişe	3	250 ml	00-TR9111-0025

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Sabit ve fleksible endoskoplar dahil, her türlü yarı kritik tıbbi aletin final dezenfeksiyonu için uygulama tavsiyesi			5 dk
Sporosidal (B. Subtilis) etkinlik dahil uygulama önerisi			5 dk



Sporosidal(B. subtilis) EN17126'e göre 2 % 15 dk

## PERFEKTAN® ACTIVE

PROTECT

### Aletlerin dezenfeksiyonu için konsantré toz dezenfektan

- Çok iyi malzeme uyumluluğu gösterir
- Üstün temizleme performansına sahiptir
- Tamamen çözünebilir özelliği

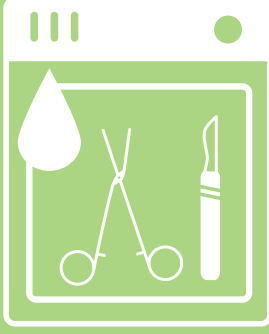
PERFEKTAN ACTIVE, tüm tıbbi aletlerin manuel dezenfeksiyonu için oldukça yüksek etkili bir konsantré toz dezenfektandır. Bu ürün, düşük tozlanma özelliğine sahip bir pudradan oluşmakta olup, suda hızlı ve tamamen çözünür ve güvenilir ve güvenli bir uygulama sağlar. Hafif alkali uygulama solüsyonunda üretilen aktif bileşen perasetik asit bazlı PERFEKTAN ACTIVE, silikon gibi hassas malzemelerle bile mükemmel malzeme uyumluluğu gösterir ve yüksek etkilidir. PERFEKTAN ACTIVE, oksidatif etki sistemi ile su, asetik asit ve oksijenle tamamen reaksiyona giren perasetik asit aracılığıyla etkin dezenfeksiyon sağlar.

**Bileşimi**  
Aktif bileşenler: Tetraasetilendiüamin ve sodyum perkarbonattan (in-situ) üretilen perasetik asit > 850 ppm (%1 solüsyon).

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
Tek kullanımlık paket	100	40 g	00-155-0004
kova	6	1 kg	00-155-010EXP

#### Etki Spektrumu ve Etki Süreleri

Hijyen seviyeleri ve etki süreleri / Etki spektrumu	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Rijit ve esnek endoskoplar dahil olmak üzere, her türlü semikritik tıbbi cihazın son dezenfeksiyonu için uygulama önerisi			1 % - 60 dk; 2 % - 30 dk



# Aletler

## Otomatik yıkama makinelerinde temizlik ve dezenfeksiyon

Yeniden kullanılabilir tıbbi cihazların otomatik olarak yeniden hazırlanması için Thermoton ve THERMOSHIELD serileri, yeniden kullanıma hazırlama döngüsünün her aşaması için doğru ürünü sunar.

### Avantajlar

**En iyi performans:** Mükemmel temizleme performansı, güvenilir dezenfeksiyon başarısı için temel oluşturur.

**Verimli:** Koordineli bir ürün yelpazesi kullanımı kolaylaştırır ve yeniden kullanıma hazırlama döngüsünü kolaylaştırmaya yardımcı olur.

**Uygulanabilirlik:** Ürünlerin çeşitli makine tipleriyle uyumluluğu, yeniden kullanıma hazırlamayı kolaylaştırır.

**Değer koruma:** Formüller, yüksek koruma gerektiren malzemelere ve otomatik yıkama makineleri, endoskoplar gibi pahalı medikal cihazlara karşı hassastır.

Modern Dr. Schumacher formülasyonları, tıbbi cihazlar için yeniden kullanıma hazırlama ünitelerini, basit kullanımları destekler ve personelin ve hastaların güvenliğini sağlar.



	Uygulama			Yıkanebilir Materyaller					Kullanım alanları				pH değeri			Aktif maddeler							
	Cerrahi aletler	Fleksible endoskoplar	Rijid endoskoplar	Cam malzemeler	MIC & Da Vinci Aletleri	Oftalmolojik Aletler	Ameliyathane terlikleri	Dental el aletleri	Sürgüler	Temel temizlik	Temizlik	Nötralizasyon	Durulama Yardımcısı	Dezenfeksiyon	Asidik	Nötr	Hafif Alkali	Alkali	Glutaraldehit	Enzimler	Yüzey aktif maddeler	Sitrik asit	Fosforik asit
THERMOSHIELD® NR	✓	✓	✓							✓					✓					✓			
THERMOTON® CLEANER	✓									✓							✓						
THERMOTON® N	✓										✓			✓									✓
THERMOTON® CLEAR	✓							✓			✓			✓								✓	
THERMOSHIELD® XTREME	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓						✓			✓	✓			

Etki spektrumuna ilişkin tam bilgi için lütfen ilgili ürün bilgi sayfasına (PIF) bakın.





## THERMOSHIELD® NR

Endoskopların kemotermal olarak yeniden kullanıma hazırlanması için temizleyici

- Hassas malzemeler için uygun
- Özellikle esnek endoskoplar için ideal
- Nötr pH değeri sayesinde ayrıca nötralizör kullanımına gerek bırakmaz

THERMOSHIELD NR, tıbbi aletlerin ve tıbbi ürünlerin özel yıkama makinelerinde yeniden kullanıma hazırlama işlemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş olan, nötr pH değerine sahip bir temizleyicidir. Enzimsiz formülasyona sahip olması sayesinde THERMOSHIELD NR, kemotermik dezenfeksiyon ve temizleme için uygundur ve böylece BGA ve RKI programlarına sahip, her türlü yıkama makinelerinde A ve B aktivite alanları için kullanılabilir. THERMOSHIELD NR, hastane ve muayenehanelerde uzun ve kapsamlı bir şekilde test edilmiştir. THERMOSHIELD NR, sağladığı üstün temizleme sonuçları neticesinde tüm otomatik temizleme makinelerinde kullanım için tavsiye edilmektedir. THERMOSHIELD NR, 'nin büyük avantajlarından biri, nötr pH değeridir. pH değerinin nötr olması sayesinde alkali te0482 mizleyicilerde nötrleştirme için uygulanması gereken ek durulama işlemine ihtiyaç duyulmamaktadır. Ürünün nötrleştirici kullanımına gerek bırakmaması, az konsantrasyonda kullanımının yeterli olması ve biyolojik olarak kolay parçalanabilir olması (OECD-kılavuz 301D'ye göre) ile ekolojik olarak da öne çıkmaktadır. Nötr pH değeri ve az köpürme özelliği sayesinde THERMOSHIELD NR, esnek endoskopların 55 - 60 °C arası sıcaklıkta esnek endoskopların otomatik olarak yeniden işlenmesi için kullanılan THERMOSHIELD DESINFİKANT için ideal bir ön temizleyicidir

### Dozaj önerisi

Her türlü cerrahi aletin otomatik temizliği için uygulama önerisi	0.3 - 0.7 %
Endoskopların otomatik temizliği için uygulama önerisi	0.4 - 0.6 %

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
Yassı bidon	3	5 l	00-119-050



## THERMOTON® CLEANER

Alkali temizleyici

- RKI tavsiyesine göre prion profilaksisi için pH>10 şartını sağlar
- Düşük köpürme
- Korozyon inhibitörleri içerir

THERMOTON CLEANER, yıkama ve dezenfeksiyon makinelerinde tıbbi alet, endüstriyel ve laboratuvar cam malzemelerinin temizlenmesi ve dezenfeksiyonu için sıvı, alkalik yapıda malzemelere karşı hassas temizleyicidir. Farklı su sertliği derecelerinde dahi tam etkinlik garanti eder. Özel köpük ve korozyon inhibitörleri sayesinde gereksiz köpük oluşumu önlenir, makine ve aletlerin korunması sağlanır.

### Dozaj önerisi

Kirlenme / su kalitesine bağlı olarak temizlik için uygulama önerisi	0.3 - 0.7 % - Etki süresi 10 dk
--	---------------------------------

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
Yassı bidon	3	5 l	00-TR117-050

## THERMOTON® N

### Otomatik yıkama makineleri için Nötralizasyon solüsyonu



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

THERMOTON N, otomatik yıkama ve temizleme makineleri için asidik nötralizasyon solüsyonudur. Ana yıkama işlemlerinden gelen alkali kalıntıları uzaklaştırır ve aletleri korozyondan korur.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
şişe	10	1 l	000-TR140-010
yassı bidon	3	5 l	00-TR140-050

Dozaj önerisi	
Her türlü cerrahi aletin yıkama makinelerinde temizliği için uygulama önerisi	0.3 - 0.7 %

## THERMOTON® CLEAR

### Yıkama ve Dezenfeksiyon Makineleri İçin Durulama ve Parlatma Solüsyonu



- Sitrik asit temeline dayanır
- Tüm malzemelerin lekesiz kurumasını sağlar
- Korozyon inhibitörü içerir

THERMOTON CLEAR, tıbbi yıkama ve dezenfeksiyon makineleri için nötralizasyon etkili, durulayıcı ve parlatıcı özellikte bir solüsyondür. Özel formülasyon, tüm materyallerde lekesiz kurumayı sağlar.

Ayrıca korozyon inhibitörleri sayesinde mükemmel materyal uyumluluğu vardır.

THERMOTON CLEAR, alkali temizleyicilerden sonra nötralizasyon solüsyonu olarak kullanılır.

Yıkama makinelerinde kireç oluşumunu önler.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
yassı bidon	3	5 l	00-116-050

Dozaj önerisi	
Her türlü cerrahi aletin yıkama makinelerinde temizliği için uygulama önerisi	0.3 - 0.7 %



## THERMOSHIELD® XTREME

Otomatik yıkama makinelerinde yeniden kullanıma hazırlama için hafif alkali enzimatik temizleyici

- Mükemmel temizleme verimliliği
- Yüze aktif maddelerin yenilikçi kombinasyonu
- Aletlerin görünür parlaklığı ve değerinin korunması



THERMOSHIELD XTREME, tıbbi ve cerrahi aletlerin yıkama makinelerinde yeniden kullanıma hazırlanması için hafif alkali ve enzimatik temizleyicidir. Yüze aktif maddelerin oldukça aktif bir enzim kompleksi ile özel bir tamamlayıcı kombinasyonu, optimum temizlik sağlar. Bileşenlerin sinerjik etki mekanizması, proteinler, kan, artık doku ve yağ kalıntıları gibi organik Kontaminasyonu etkili bir şekilde giderir. THERMOSHIELD XTREME, demineralize su kullanıldığında ilave nötrleştiriciler veya durulama yardımcıları olmadan kullanılabilir ve böylece yıkama dezenfektöründeki program çalışma süresi kısalmır. Aynı zamanda, THERMOSHIELD XTREME malzemelere karşı özellikle hassastır ve eloksallı alüminyum gibi hassas malzemeler bile yeniden kullanıma hazırlanabilir. Önerilen çalışma konsantrasyonları 10'dan fazla bir ph'a karşılık gelir. Özellikle inatçı organik kirlenme durumunda bile (kemik yumruklarında olduğu gibi), otomatik yeniden kullanıma hazırlama ile birlikte Ultrasonik banyolarda manuel ön temizleme yoluyla THERMOSHIELD XTREME ile çok iyi sonuçlar elde edilebilir.

Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	REF
yassı bidon	3	5 l	00-170-050E
bidon	1	10 l	00-170-100E

Dozaj önerisi	
Temizlik için uygulama önerisi Kirlilik derecesine ve kullanım alanına bağlı olarak:	3 – 10 ml/l - maruz kalma süresi 55 °C'de 10 dakika

### Karşılaştırmalı Malzeme uyumluluk testi THERMOSHIELD® XTREME

THERMOSHIELD XTREME ile elde edilen sonuçlar



Rekabetçi ürünler ile elde edilen sonuçlar



Aynı yıkayıcı dezenfektörlerinde 80 temizleme döngüsünden sonra renkli eloksallı kaplamalı alüminyum plakalar.

Aynı zamanda malzeme koruması ile güvenilir ve tavizsiz temizlik, cerrahi aletlerin otomatik yıkama makinelerinde yeniden kullanıma hazırlanması için vazgeçilmezdir. Bu iki gereksinimin uyumluluğu, kapsamlı bilgi birikimi ve geliştirmede en yüksek yenilikçi beceriler standardı gerektirir.

Dr. Schumacher GmbH ürünleri bu yüksek standartları kesinlikle karşılamaktadır. Önde gelen rakip bir ürünle (resme bakın) doğrudan karşılaştırıldığında, hafif alkali, enzimatik temizleyicimiz THERMOSHIELD XTREME, gerçek koşullar altında bir CSSD / SPD içinde temizleme performansı ve malzeme uyumluluğu testlerinde çok daha iyi performans gösterdi.

Kalıcı mükemmel temizlik sonucu ile 80 temizleme döngüsünden sonra, hassas anotlanmış alüminyumdan yapılmış panellerde neredeyse hiç malzeme aşınması görülmedi (üst sıra). Karşılaştırma ürününde tam aksine, yüzeylerin yoğun şekilde saldırıya uğradığı ve renk katmanının kaybının açıkça görüldüğü (alt sıra).

Kapsamlı bir test serisinden alınan bu alıntı, otomatik yıkama makinelerinde yeniden kullanıma hazırlamanın, kaliteyi koruyan malzeme korumasıyla çelişmeyen olağanüstü temizlik sonuçlarına sahip olabileceğini göstermektedir.

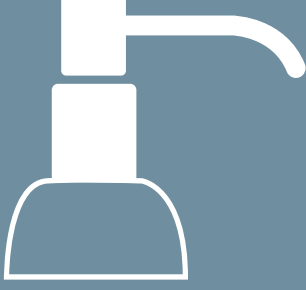
## THERMOSHIELD® XTREME: ORGANİK KONTAMİNASYONUN ETKİLİ BİR ŞEKİLDE GİDERİLMESİ

THERMOSHIELD XTREME'de bulunan yüzey aktif maddeler sadece mükemmel temizleme gücü ve lekesiz kurutma ile değil, aynı zamanda çok iyi malzeme uyumluluğu ile de kendisini ispatlar. Oldukça aktif bir enzim kompleksi ile kombinasyon halinde, bileşenler her türlü organik kontaminasyonu verimli bir şekilde ortadan kaldırır

**Enzimlerin ve yüzey aktif maddelerin aktif prensibi:**

- Proteazlar gibi enzimler suda çözünmeyen organik kontaminasyonu suda çözünür daha küçük bileşenlere ayırır.
- Bu fişyon ürünleri sürfaktanlar tarafından daha kolay çözülebilir ve durulanabilir.





# Aplikasyon Yardımcıları

## Duvar dispenserleri ve dozajlama yardımcıları

Dr. Schumacher'in uygulama yardımcıları, temizlik ve dezenfeksiyon ürünlerinin konsantrasyonunun, dozajının ve uygulanmasının doğru olarak sağlanmasına yardımcı olur. Aksesuarlar, yüksek kaliteli malzemeleri ve uzun, bakım gerektirmeyen hizmet ömürleri ile etkileyicidir.

### Ürün yelpazesi

**Dozajlama aparatları:** Dağıtıcılar, optimum ürün kullanımı için hedeflenen uygulamayı ve hassas dozları garanti eder.

**Dispenserler:** Esnek bir şekilde monte edilebilen dispenserler ile dezenfektanlar hemen her yerde kolayca kullanılabilir ve kullanıma hazır hale getirilebilir.

**Dozaj sistemleri:** Mikroişlemci kontrollü ekipman, maksimum dozaj hassasiyetini, solüsyonun kolayca çıkarılmasını ve dezenfeksiyon ürününün ekonomik kullanımını sağlar.

Dr. Schumacher serisindeki her bir aksesuar, ürünlerin ekonomik kullanımına ve iş akışlarının düzenlenmesine katkıda bulunur.





## DUVAR DİSPENSERİ TR 1000

1000 ml'lik şişelerde el dezenfeksiyonu, yıkama losyonu ve bakım ürünleri uygulaması için plastik duvar dispenseri

Dezenfeksiyon, bakım ve temizlik ürünlerinin günlük kullanımını ve dozajını kolaylaştıran tamamlayıcı aksesuar. DUVAR DİSPENSERİ TR 1000, 1000 ml'lik dispenser şişelerinin kolu, çeşitli miktar ürün dağıtmak için ayarlanabilir. Kesin dozaj, tüketimi olumlu yönde etkiler ve uyumu artırır.

Ambalaj Şekli	Adet	İçindekiler	REF
<b>DUVAR DİSPENSERİ TR 1000</b>			
1000ml dispenser şişesi için duvar dispenseri	1	6 adet	00-906-005-02



## AK 500/1000 PLUS + TOUCHLESS

Alüminyum kasa, kollu duvar dispenseri ve temassız duvar dispenseri

Alüminyum kasa, değiştirilebilir paslanmaz çelik pompalı kollu duvar dispenseri. Sökmeye gerek olmadan kolayca çıkarılabilir. Dispenser, 500 ml'lik veya 1 l'lik dispenser şişeleri için uygundur. Dozaj miktarı 1,5 ml/hacimdir ve üç adımda düşürülebilir. **AK 500/1000 PLUS** duvar monteli dispenser otoklav edilebilir. **AK 1000 PLUS TOUCHLESS**, entegre pil göstergeli, duvar monteli, temassız bir dispenserdur.

Ambalaj Şekli	Adet	Ebat	REF
<b>AK 500/1000 PLUS (Uzun Kollu)</b>			
duvar dispenseri	1	500 ml	00-901-005-01
duvar dispenseri	1	1 l	00-901-010-01
<b>AK 500/1000 PLUS (Kısa Kollu)</b>			
duvar dispenseri	1	500 ml	00-903-005-01
duvar dispenseri	1	1 l	00-903-010-01
<b>AK 1000 PLUS TOUCHLESS</b>			
duvar dispenseri	1	1 l	00-911-010TO





## SPE 500/1000

### Plastik tasarımlı, kollu duvar dispenseri ve temassız duvar dispenseri

Entegre tutma hazneli, kollu duvar dispenseri ve temassız duvar dispenseri. Pencereleli, kapalı dispenser. 500ml / 1000 ml'lik dispenser şişeleri için uygundur. Dozaj miktarı yakl. 1,8 ml/hacimdir ve üç adımda düşürülebilir.

Ambalaj Şekli	Adet	Ebat	REF
SPE 500/1000			
duvar dispenseri	1	500 ml	00-918-005
duvar dispenseri	1	1 l	00-918-010

## RX5 TOUCHLESS

### Temassız duvar dispenseri



RX5T, sıvı sabun ve dezenfektanlar için sensör teknolojisine sahip, 500 ml'lik şişeler için temassız tezgah üstü dispenserdir. Dispenser plastikten yapılmıştır ve bağımsız olarak kullanılabilir veya bir duvara veya kolona monte edilebilir. Değiştirilebilir plastik pompa dahildir. Ortalama doz 1.5 ml/hacimdir; güç kaynağı 4 LR14 pilden gelir.

Ambalaj Şekli	Adet	Ebat	REF
RX5T			
Temassız dispenser	1	500 ml	00-911-005RXT





## DESIPOINT

### Duvar dispenserleri için önceden monte edilmiş mobil kolon stant

Dezenfeksiyon kolonu, giriş alanlarında veya dispenserlerin duvara monte edilmesi istenmediği yerlerde kullanım için idealdir. **DESIPOINT**, el dezenfektanına rahatça ulaşılabilmesini sağlamaktadır ve oldukça kullanıcı dostudur. Dr. Schumacher logosu, kolona işlenmiştir. **DESIPOINT**, montaj işlemlerinin hızlı ve kolayca izin veren, standart dispenserle ile kombine edilebilen, hijyenik paslanmaz çelik yapılarıdır. (dispenser dahil değildir).

Ambalaj Şekli	Adet	Ebat	REF
DESIPOINT	1	140 cm	00-902-DS

Aksesuarlar	Adet	REF
DESIPOINT için klips çerçeve	10	00-902-DS-100



## DOZAJLAMA POMPASI

### Bidon ve dispenser şişeler için dozajlama yardımı

Dozajlama pompası üç farklı model şeklinde sunulur:

30 ml/hacimli dozaj pompası 2 l'lik şişeler, 5 l'lik veya 10 l'lik bidonlar için uygundur; daha düşük doz ihtiyaçları için ayrıca adaptörler (20 ml, 10 ml) bulunmaktadır. 3 ml/hacimli dozajlama pompası 500 ml'lik/1 l'lik şişeler için veya 4 ml/hacimli dozajlama pompası 500 ml'lik/1 l'lik şişeler için uygundur

Ambalaj Şekli	Adet	Ebat	REF
Dozajlama pompası 30 ml/hacimli	1	2 l/5 l/10 l	DZJ-30
Dozajlama pompası 25 ml/hacimli	1	2 l/5 l/10 l	DZJ-25
Dozajlama pompası 4 ml/hacimli	1	500 ml/1 l	DZJ-4
Dozajlama pompası 3 ml/hacimli	1	500 ml/1 l	DZJ-3
DDozajlama pompası 1,5 ml/hacimli	1	500 ml/1 l	DZJ-1,5



## DOZAJLAMA YARDIMCILARI

### Yüzey ve alet dezenfeksiyonu ve temizliği için

Dozajlama yardımcıları farklı modellerde sunulur: 60 ml hazneli 1 l'lik dozajlama şişesi, 5 l ve 10 l bidonlar için bidon açacağı ve tutamaklı 2 l'lik şişeler ve 5 l, 10 l ve 30 l'lik bidonlar için musluklar.

Ambalaj Şekli	Adet	Ebat	REF
dozaj şişesi	1	1 l, 60 ml hazneli	00-904-010
bidon açacağı	1	-	00-909-050
musluk	1	2 l / 5 l / 10 l	00-907-000
musluk	1	30 l	00-907-300

## SPREY BAŞLIKLARI

### Yüzey dezenfektanları ve temizleyiciler için

Sprey başlıklar farklı modellerde sunulur: 1 l'lik dispenser şişeler için sprey başlık ve 1 l'lik dispenser şişeler için köpük sprey başlık.



Ambalaj Şekli	Adet	Ebat	REF
sprey başlık	1	1 l	00-905-010
köpük sprey başlık	1	1 l	00-912-010

## ÖLÇÜ SÜRAHİSİ/KABI

### Yüzey ve alet dezenfeksiyonu ve temizliği için

Ölçü sürahis (3 l) ve kabi (40 ml) yüzey ve alet dezenfektanların ve temizleyicilerin dozajlanması için mükemmeldir.



Ambalaj Şekli	Adet	Ebat	REF
ölçü sürahis	1	3 l	00-906-030
ölçü kabi	1	40 ml	00-906-0004



## ALET KÜVETİ

### Aletlerin hazırlanması için

- Güvenli tutuş sağlanabilmesi için girintili tutma yerleri
- Kolayca çıkarılabilir süzgeç sepet
- Odadaki havanın kontamine olmasının önlenmesi amacıyla kapak sıkıca kapatılabilir

Elle yapılan yeniden kullanıma hazırlama işlemleri ve gereken durumlarda aletlerin, rijit ve esnek endoskopların otomatik yeniden kullanıma hazırlanması prosedürü için prepare edilmesi için alet küvetleri gerekmektedir. Alet küvetleri, çıkarılabilir süzgeç sepet, çözeltinin dolum yüksekliğini gösteren bir markör ve sıkıca yerine oturan beyaz bir kapak ile donatılmış olup, farklı büyüklüklerde temin edilebilir. Tüm alet küvetleri otomatik olarak yeniden kullanıma hazırlanabilir. Süzgeç sepet, aletlerin kolayca temizleyici veya dezenfeksiyon çözeltisinden çıkarılabilmesini sağlar. Süzgeç sepet, alet küvetinden alınır alınma su altına tutularak durulanabilir. Kapağın sıkıca kapanması sayesinde odadaki havanın uçucu maddelerle kontamine olmasının önüne geçilir.



Kapasite	Küvet büyüklüğü (U x G x Y)	Süzgeç sepet büyüklüğü	REF
1 l	223 x 149 x 91 mm	145 x 112 x 70 mm	00-908-010
3 l	315 x 206 x 125 mm	205 x 160 x 100 mm	00-908-030
4 l	338 x 208 x 113 mm	277 x 189 x 109 mm	00-908-040
5 l	394 x 260 x 152 mm	320 x 230 x 133 mm	00-908-050

### ŞİMDİ KEŞFET:

#### Dr. Schumacher şimdi keşfet

Bu katalogta yer alan ürün yelpazemize internet sayfamızı ziyaret ederek de ulaşabilir ve dahası, Dr. Schumacher şimdi keşfet kullanarak aradığınız ürünü sezgisel ve kolay bir şekilde doğrudan bulabilirsiniz. Arama sonuçlarını pratik ve uygulamaya özgün şekilde filtreleyerek istediğiniz ürüne ve ilgili belgelere yorulmadan ulaşabilirsiniz.

## STRİPLER

### Alet dezenfektanları için

Farklı tipte alet dezenfektanları için stripler sunulur: Glutaraldehit, perasetik asit, orta-fital aldehit ve amin içeren alet dezenfektanları için



Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	Kullanım Alanı	REF
Tek kullanımlık paket	1	30 g	Descoton 2% GDA için Strip	STRIP-135
Tek kullanımlık paket	1	30 g	Perfektan Endo için Strip	STRIP-121
Tek kullanımlık paket	1	30 g	Descoton OPA Plus için Strip	STRIP-9100
Tek kullanımlık paket	1	30 g	Descoton PAA için Strip	STRIP-9105
Tek kullanımlık paket	1	30 g	Descoton PAA RTU için Strip	STRIP-9110

## NÖTRALİZAN

### Aldehit içeren ürünler için

Nötralizanlar farklı versiyonlarda sunulur: Descoton 2% GDA ve Descoton OPA Plus için.



Ambalaj Şekli	Adet	Birimi	Kullanım Alanı	REF
Tek kullanımlık paket	1	30 g	Sodyum bisülfat	NTR-135
Tek kullanımlık paket	1	30 g	Glisin	NTR-9100





*We protect  
your health.*

## **KÜNYE**

### **Yayınlayan**

Dr. Schumacher GmbH  
Am Roggenfeld 3  
34323 Malsfeld  
Germany  
P +49 5664 9496-0  
F +49 5664 8444  
internationalsales@schumacher-online.com  
www.schumacher-online.com

### **Photos**

© Dr. Schumacher GmbH  
© sudok1/stock.adobe.com  
© Suterer/shutterstock.com  
© Franck Boston/stock.adobe.com  
© istock.com/brizmaker  
© istock.com/MonikaBatich  
© istock.com/Chinnapong  
© istock.com/VILevi  
© JenkoAtaman/stock.adobe.com



**Dr. Schumacher**

**Dr. Schumacher Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.**

İbni Melek Organize Sanayi Bölgesi 5.

Yol No: 42 Tire / İZMİR

TÜRKİYE

T +90 232 513 5005

F +90 232 853 9487

info.tr@schumacher-online.com

[www.schumacher-online.com.tr](http://www.schumacher-online.com.tr)

