

TÜM İHTİYAÇLARINIZ
İÇİN GÜVENLİ
VE KOLAY
DEZENFEKSİYON
ÜRÜN
KATALOĞU
2026

Giriş

Biz Dr. Schumacher'iz. Sağlığınızı koruyoruz.

Değerli okuyucular, Almanya ekonomisinin belkemiğini oluşturan orta ölçekli işletmeler, ülkenin kalkınmasında hayati bir rol oynamaktadır. Dr. Schumacher olarak, bu güçlü yapının bir parçası olmaktan ve küresel sağlık sektöründe yenilikçi liderlerden biri olarak öne çıkmaktan büyük bir gurur duyuyoruz. Ve bugün, bu gururu paylaşmamızı sağlayan birçok nedenimiz var:

Tam MDR Sertifikalı Üretimle Güven- desiniz



Sektörümüzde tam MDR (Tıbbi Cihaz Regülasyonu) sertifikasına sahip ilk firmalardan biri olmanın haklı gururunu yaşıyoruz. Ürünlerimizin güvenliğini ve etkinliğini, en yüksek kalite standartlarına uygun biçimde garanti altına alıyoruz.

Bu duruş, şirketimizin 40 yılı aşkın bir süre önce kurucumuz Dr. Henning Schumacher tarafından temelleri atıldığında benimsediği değerlerin bir yansımasıdır. Bugün, hâlâ bir aile şirketi olarak yönetiliyor ve Almanya'nın Hessen eyaletindeki köklerimizle gurur duyuyoruz.

Bizi benzersiz kılan şey; Almanya Malsfeld'deki genel merkezimizden, Polonya Luban'daki (Avrupa'nın en büyük mendil üretim tesisi) fabrikamıza ve dünyanın dört bir yanındaki satış noktalarımıza kadar tüm ekip arkadaşlarımızın kaliteye

olan tutkulu bağlılığıdır.

Sürdürülebilirlik: Bizim İçin Bir Değer, Bir Taahhüt

Dr. Schumacher olarak, sürdürülebilirliği henüz bir trend haline gelmeden önce bile önceliğimiz haline getirdik. 20 yılı aşkın süredir karbon ayak izimizi azaltmak için kararlılıkla çalışıyoruz: Fabrikalarımız %100 yenilenebilir enerjiyle çalışıyor ve dezenfeksiyon ile hijyen alanlarında çevre dostu çözümler geliştiriyoruz. Alanında uzman AR-GE ekibimiz, hem etkili hem de ekonomik çözümler sunan, hızlı etki süresine sahip yenilikçi formüller geliştiriyor. Kullandığımız aktif bileşen miktarını mümkün olduğunca düşük tutarken, yüksek verimlilikten asla ödün vermiyoruz.

Doğal malzemelerden üretilmiş biyolojik olarak çözünebilir mendiller, zararsız bileşenlere ayrışabilen yüksek düzeyde oksidatif dezenfektanlar gibi ürünlerle kullanıcılarımızın da sürdürülebilir bir yaklaşımı benimsemelerine katkı sağlıyoruz.

Tek Schumacher, Tek Standart

Dr. Schumacher Grubu olarak büyümeye devam ederken, bizi biz yapan temel misyonumuzu asla unutmuyoruz: Hastalar ve sağlık çalışanları için, kullanımı kolay ve güvenli dezenfeksiyonla daha sağlıklı bir ortam yaratmak. Dünyanın farklı bölgelerinde düzenleyici gereklilikler değişiklik gösterse de, Almanya, Polonya ya da Türkiye'nin Tire ilçesindeki üretim tesisimizde üretilmiş olması fark etmezsiniz, tüm ürünlerimizi aynı kalite anlayışıyla üretiyor, aynı sertifikasyon sürecinden geçiriyoruz. Biz tek bir Schumacher'iz. Ve tek bir sözümüz var: Sağlığınızı koruruz.



Dierk Schumacher

CEO ve Genel Müdür



Şirketimiz

SAĞLIK HİZMETLERİNE YÖNELİK VİZYONUMUZ

40 YILI AŞKIN SÜREDİR ETKİLİ, GÜVENLİ VE KULLANICI DOSTU DEZENFEKSİYON ÇÖZÜMLERİNE BAĞLIYIZ. DR. SCHUMACHER ÜRÜNLERİNİN HER BİRİ, ŞİRKETİMİZİN KURUCUSUNUN BENİMSEDİĞİ TEMEL İNANCA SADIK KALIR: **"İNSAN VE SAĞLIK, TÜM DÜŞÜNCE VE EYLEMLERİMİZİN MERKEZİNDE YER ALMALIDIR."** BU GÜÇLÜ VİZYON, ÜRÜN GELİŞTİRME SÜRECİMİZE 40 YILI AŞKIN SÜREDİR YÖN VERİYOR.

Yenilikçi Ruhun İzinden: Kurucumuzdan Küresel Bir Markaya. 1978 yılında Almanya'nın Melsungen kentinde, öncü vizyonuyla Dr. Henning Schumacher tarafından kurulan Dr. Schumacher GmbH, 90'lı yılların sonunda bayrağı oğulları Dierk ve Jens Schumacher'e devretti. Bugün de iki kardeşin liderliğinde, babalarının felsefesine ve mirasına sadık kalarak yolu-

muza devam ediyoruz. Yenilikle geleneği harmanlayan yaklaşımımız, sadece geçmişimizi değil, aynı zamanda yeni ürünlerin araştırma ve geliştirme süreçlerine de heyecan verici bir yön katıyor. Bugün 8 ülkede 1.500'den fazla çalışanı ve 70'ten fazla ülkeye ulaşan bir dağıtım ağı ile Dr. Schumacher GmbH, dezenfeksiyon ve hijyen ürünleri alanında Avrupa'nın lider markalarından biri haline gelmiştir. İster

sağlık sektörü için dezenfeksiyon, hijyen ve bakım ürünleri; ister OEM, özel marka ya da kozmetik segmenti olsun müşterilerimize uçtan uca hizmet sunan kapsamlı bir ürün portföyü sağlıyoruz. Genel merkezimiz, Dierk ve Jens'in büyüdüğü evin çevresine kurulmuştur. Bugün hâlâ Almanya'nın kuzey Hesse bölgesinde yer almakta, 400'ün üzerinde kişiye istihdam sağlamakta ve çevre topluluğa değer kat-



maya devam etmektedir.

Avrupa'nın Islak Mendil Uzmanı

Polonya'nın Luban kentindeki Dr. Schumacher Polska tesisi, Avrupa Birliği'ndeki en büyük ıslak ve kuru mendil üretim tesisidir.

Amacımız; enfeksiyon ve bulaşı önlemeye yönelik, basit ama son derece etkili çözümler geliştirmektir. Tesislerimizde en son teknoloji ve üretim süreçlerini kullanıyoruz: Kaynak tasarrufu, ısı geri

bilgi birikimine sahibiz. Çalışanlarımız, sağlık sektörüne yönelik ürünlere dair tüm düzenlemelere ve yasal gerekliliklere hakimdir.

Müşterilerimize ve son kullanıcılara karşı sorumluluğumuzun bilincindeyiz. Başarımızın temelinde, sürekli yüksek kalite anlayışımız ve dünya standartlarında sunduğumuz hizmet yer alıyor.

Alanında eğitimli saha ekiplerimiz, müşterilerimizi düzenli olarak ziyaret ederek ihtiyaç duydukları yerde doğrudan çözüm sunar.

Bu sayede ürün ve hizmetlerimizi sürekli geliştiriyor, Dr. Schumacher'i yaratıcı ve etkili çözümlerde öncü konuma taşıyoruz.

Sadece Profesyonellere Değil, Tüm Tüketicilere de Ulaşıyoruz

Profesyonel kullanım için geliştirdiğimiz dezenfektan ve temizlik mendilleri, aynı zamanda Avrupa genelindeki eczanelerde ve marketlerde bulunan kozmetik, bebek, temizlik ve yer mendilleri gibi tüketici ürünleriyle desteklenmektedir.

Müşterilerimiz yalnızca kaliteye değil, aynı zamanda pazarda liderliğimizi pekiştiren danışmanlık ve iş ortaklığı anlayışımıza da değer verir.

Ürün tasarımından üretime kadar tüm aşamalarda müşterilerimizle birlikte çalışıyor, ihtiyaçlara özel çözümler geliştiriyor ve her iş birliğini bir başarı hikâyesine dönüştürüyoruz.

*Güvenli ve etkili
dezenfeksiyon bir
ayrıcılık değil, herkes için
her yerde ulaşılabilir bir
ihtiyaç olmalıdır.*

Dr. Henning Schumacher

Kurucu ve Vizyoner



kazanımı ve atık azaltımı gibi sürdürülebilir üretim adımları önceliğimizdir. Ürünlerimiz, en yüksek kalite standartları ve kontrol süreçlerinden geçmektedir.

Sorumluluk Sahibi ve Çevreye Duyarlı Bir Marka

Schumacher ailesi için çevre dostu bir çalışma ortamı çok büyük önem taşır. Tıbbi cihaz, ilaç, biyosit ve kozmetik ürün üretimi konusunda sertifikalı bir üretici olarak dezenfeksiyon alanında derin bir

Soldaki Fotoğraf: Almanya, Malsfeld'deki genel merkezimize ait üretim ve ofis alanlarımız.

Sağdaki Fotoğraf: Polonya, Luban'daki 60.000 m² büyüklüğündeki son teknoloji ıslak mendil ve kozmetik üretim tesisimiz.

EN ZORLU STANDARTLARI AŞAN **KALİTE**



Kalite ve Sertifikalar

BİZİ DİĞERLERİNDEN AYIRAN KALİTE

TÜM ÜRÜNLERİMİZ, EN YÜKSEK KALİTE STANDARTLARINA GÖRE TEST EDİLİR VE TİTİZLİKLE KONTROL EDİLİR.

Tıbbi sektörde üretici olarak sorumluluğumuzun bilincindeyiz. Tıbbi ürünlerin geliştiricisi ve üreticisi olarak, müşterilerimize, son kullanıcılara ve nihayetinde hastalara en yüksek kalitede dezenfeksiyon ve hijyen ürünleri sunma sorumluluğumuzun farkındayız. MDR sertifikalı bir üretici olarak, tıbbi cihaz, ilaç, biyosit ve kozmetik alanlarında en sıkı kalite gerekliliklerini karşılıyor ve üretim süreçlerimizin her adımında titizlikle çalışıyoruz. Kalite ekibimiz, ambalaj ve etiketleme kriterlerinden formülasyon ve son üretim aşamasına kadar tüm süreci yakından denetliyor. Üretim hattımızdan çıkan her

bir parti ürün, Dr. Schumacher güvenlik garantisiyle sunuluyor.

Belgelenmiş ve Onaylanmış Kalite

Ürünlerimiz, çeşitli sağlık dernekleri ve tıbbi otoriteler tarafından listelenmiş ve onaylanmıştır. Bu sayede sağlık personeline ürünlerimizin güvenilirliği ve kalitesi açıkça gösterilmektedir.

Dr. Schumacher'in sahip olduğu geniş sertifikasyon yelpazesi, güvenlik, operasyonel mükemmellik, çevre duyarlılığı ve tutarlı ürün kalitesi konusundaki kararlılığımızı belgelemektedir.

Başlıca uyum sağladığımız standartlardan biri de, tıbbi cihazların tasarımı, üretimi, depolanması ve dağıtımına yönelik rehberlik sunan DIN EN ISO 13485 standardıdır.

Ayrıca, Avrupa Tıbbi Cihaz Regülasyonu (MDR) kapsamında ilk sertifikalanan firmalardan biriyiz ve ilaç üretimi için lisans sahibiyiz. Çevre yönetimi konusunda da DIN EN ISO 14001 ve EMAS sertifikalarına 10 yılı aşkın süredir sahibiz. Çevre üzerindeki etkimizi düzenli olarak gözden geçiriyor ve ekolojik ayak izimizi azaltacak yeni teknolojileri ve çözümleri aktif biçimde araştırıyoruz.



ONAYLI KURULUŞLAR

DAAB

IHO

ÖGHMP

RKI A

RKI AB

RKI/DVV

VAH

DAAB – Ürün, Alman Alerji ve Astım Derneği (www.daab.de) tarafından test edilmiş ve tavsiye edilmiştir. **IHO** – Endüstriyel ve kurumsal kullanım için Hijyen ve Yüzey Koruma Sanayi Birliği (www.desinfektionsmittelliste.de) tarafından listelenmiştir. **ÖGHMP** – Ürün, Avusturya Hijyen, Mikrobiyoloji ve Koruyucu Tıp Derneği'nin dezenfektan listesinde yer almaktadır (www.oeghmp.at). **RKI A** – Robert Koch Enstitüsü'nün dezenfektan listesinde § 18 IfSG maddesi kapsamında, A etki grubuna göre listelenmiştir. **RKI AB** – Robert Koch Enstitüsü'nün dezenfektan listesinde § 18 IfSG maddesi kapsamında, AB etki grubuna göre listelenmiştir. **RKI/DVV** – Ürün, Almanya Viral Hastalıklarla Mücadele Derneği (DVV) ve Robert Koch Enstitüsü'nün yönergelerine göre virüsidal etkili olarak kabul edilmiştir. **VAH** – Uygulamalı Hijyen Derneği (www.vah-online.de) dezenfektan listesinde yer almaktadır.

SERTİFİKALAR VE ÜYELİKLER



Sustaining Member



YENİLİKÇİ, SEKTÖRE YÖN VEREN VE GELECEĞE ODAKLI: **DR. SCHUMACHER PATENTLERİ**



Dr. Schumacher patent mührü, hangi ürünlerimizin patentli teknolojiler içerdiğini gösterir.

Patentler ve Ürün Geliştirme

YENİ TEKNOLOJİK SÜREÇLER, İLERİ DÜZEYDE YENİLİKÇİ VE GÜÇLÜ ÇÖZÜMLER İLE 550'Yİ AŞKIN MEVCUT FORMÜLASYONUMUZ, DR. SCHUMACHER GMBH'NİN BAŞARILI ÜRÜN GELİŞTİRME SÜRECİNİN TEMEL TAŞLARINI OLUŞTURUR.

1 978'den bu yana yeniliğin peşindeyiz. Dr. Schumacher GmbH kurulduğu günden bu yana, odağını yenilikçi ürün geliştirme ve patent çalışmalarına çevirmiştir. Kendi bünyemizdeki

Ar-Ge ekibimiz, bizi rakiplerimizden ayıran en önemli gücümüzdür. İnsan sağlığını koruma vaadimizi yerine getirebilmek için ürünlerimizi sürekli geliştirmek adına aralıksız çalışıyoruz.

Yeniliğe Uygun Bir Ortam

Sürekli değişen standartlar ve pazar dinamikleriyle şekillenen bu sektörde, aktif bileşenler, dokusuz yüzeyler (non-woven) ve ambalajlar için yeni teknolojiler ve patentler geliştirmek büyük önem taşır.

Dr. Schumacher'in Ar-Ge ekibi, her zaman bir adım önde olmak için yüksek performanslı, yenilikçi çözümler üretmeye devam ediyor.

Su ve alkol bazlı solüsyonlardan emülsiyonlara, krem ve jel formlarından toz ürünlere kadar geniş bir üretim yelpazesinde uzmanlığa sahibiz. Departmanlarımızdaki deneyimli ekiplerimiz ve disiplinler arası çalışma kültürümüz

sayesinde, yeni ürün geliştirme ve sektör inovasyonlarında öncü konumdayız.

Dr. Schumacher Patent Mührü

Yeniliğin, bilginin ve uzmanlığın önemini vurgulamak amacıyla özel bir patent mührü geliştirdik.

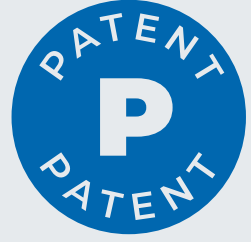
Bu mühür, teknoloji transferine ve geleceği güvence altına almaya verdiğimiz önemi simgeler.

Geçmişte ürün ve teknolojilerimize yaptığımız patent başvuruları başarıyla sonuçlandı ve bu da hem bizim hem de müşterilerimizin haklarını anında koruma altına aldı.

Dünya genelinde çok sayıda ülkede alınmış ve başvurusu devam eden patentlerimizin yanı sıra, farklı faydalı model tescillerine de sahibiz.

Bu sayede buluşlarımızı ticari olarak yalnızca bizim kullanma hakkımız güvence altına alınıyor.

Patent ve faydalı model tescilleri, yüksek kalite ve mevzuata uygunluk gerektirir. Bir aile şirketi olarak, araştırmaya, bilgiye ve sürdürülebilir geleceğe yaptığımız katkılarla fark yaratıyoruz.



BENZERSİZ FORMÜLASYONLAR

Ürünlerimizin etkinliğini artırır.

SON TEKNOLOJİ AMBALAJLAMA

Uygunluğu kolaylaştırır,
günlük kullanımı pratik hale getirir.

ONAYLANMIŞ PROSEDÜRLER

En üst düzeyde güvenli çalışma sağlar.

YENİLİKÇİ ÜRÜNLER

Toplum sağlığını destekler.

HER UYGULAMA İÇİN SERTİFİKALI KALİTE



GÜVENLİ HİJYEN İÇİN, DEZENFEKSİYON ÜRÜNLERİNİN ETKİNLİĞİNİ DOĞRULAYAN UZMAN RAPORLARI ŞARTTIR. DR. SCHUMACHER OLARAK, ÜRÜNLERİMİZİN HER ZAMAN GEÇERLİ EN YÜKSEK KALİTE GEREKSİNİMLERİNİ KARŞILADIĞINDAN EMİN OLABİLİRSİNİZ. BAZI ALANLARDA İSE BUNUN DA ÖTESİNE GEÇEREK SEKTÖRE YÖN VEREN YENİ STANDARTLAR BELİRLİYORUZ.

Dezenfeksiyon ürünleri verdikleri sözü tutmalıdır – bu, sağlık sektörü için kritik öneme sahiptir. Dr. Schumacher olarak, 40 yılı aşkın süredir en yüksek kalite standartlarında dezenfeksiyon ve hijyen çözümleri geliştiriyoruz. Avrupa ve Alman standartlarını titizlikle takip ediyor, ürünlerimizin en güncel Avrupa Normları'na (EN) uygunluğunu düzenli olarak kontrol ediyoruz.

Kalitenin Sürdürülebilirliği: Avrupa Standartlarına Uyum

Avrupa Normları (EN), kimyasal dezenfektanların ve antiseptiklerin etkili sayılabilmesi için karşılamaları gereken şartları tanımlar. Bu standartlaştırılmış test yöntemleri, ürünün bakterisidal, mayasidal veya virüsidal gibi belirli etki

alanlarında güvenilirliğini garanti altına alır. DIN EN 14885¹, hem tıbbi hem de tıbbi olmayan ürünlerde kullanılan kimyasal dezenfektanların ve biyositlerin onaylanması ve pazarlanmasında geçerli temel test standartlarını belirler. Bu standart, hangi EN testinin etkinlik beyanı için geçerli olduğunu ve bunun bağımsız olarak doğrulanması gerektiğini ortaya koyar.

Dezenfektanlar, pratik kullanımda çok sayıda değişkene maruz kalır. Bu nedenle iki aşamalı test süreci (Faz 2 testleri) kullanılır. Laboratuvarlar, bu testlerde ürünün simüle edilmiş gerçek dünya koşullarında sağlık ve hijyen koruyup korumadığını doğrular.

Faz 2, Aşama 1: Kantitatif Süspansiyon Testi: Oda sıcaklığında, belirli miktarda

test mikrobi ve “kirletici madde” (yüzeyde bulunabilecek kirleri temsil eder) ile yapılan testte, dezenfektanın belirli sürede etkinlik gösterip göstermediği incelenir. Maruziyet süresi, uygulama alanının hastaya olan yakınlığına göre değişir ve EN 14885 standardında tanımlanır.

Faz 2, Aşama 2: Yüzey ve Taşıyıcı Testleri:

Daha gerçekçi sonuçlar elde etmek için yüzey ve taşıyıcı testleri geliştirilmiştir. Bu testlerde ürün, gerçek kullanım koşullarında bir yüzeye, taşıyıcı malzemeye veya cilde uygulanır.

Örneğin, 4 alanlı test, yüzey dezenfeksiyonu için standart yöntemlerden biridir. Test sonuçları sayesinde, dezenfektan ürünler Avrupa genelinde kıyaslanabilir hale gelir.

FAZ 2 TEST AŞAMASI

1. ADIM

**Simüle Edilmiş Pratik Koşullarda Kantitatif
Süspansiyon Testi**

2. ADIM

**Simüle Edilmiş Pratik Koşullarda Yüzey veya
Cilt Üzerinde Kantitatif Testi**

Uygulama Alanına Dayalı Ürün Testleri

Etki Spektrumu	Aşama	Hijyenik el dezenfeksiyonu	Hijyenik el yıkama	Cerrahi el dezenfeksiyonu veya el yıkama	Yüzey dezenfeksiyonu		Alet dezenfeksiyonu
					Mekanik olmadan (sprey ile dezenfeksiyon)	Mekanik ile (mendil ile silerek dezenfeksiyon)	
Bakterisidal	2,1	EN 13727	EN 13727	EN 13727	EN 13727		EN 13727
	2,2	EN 1500	EN 1499	EN 12791	EN 17387	EN 16615	EN 14561
Yeastisidal	2,1	EN 13624	EN 13624	EN 13624	EN 13624		EN 13624
	2,2				EN 17387	EN 16615	EN 14562
Fungisidal	2,1				EN 13624		EN 13624
	2,2				EN 17387	EN 16615 ^b	EN 14562
tüberkülosidal	2,1	EN 14348	EN 14348		EN 14348		EN 14348
	2,2					EN 16615 ^b	EN 14563
Mikobakteri-sidal	2,1	EN 14348	EN 14348		EN 14348		EN 14348
	2,2					EN 16615 ^b	EN 14563
Sınırlı Virüsidal	2,1	EN 14476	EN 14476		EN 14476		
	2,2				EN 16777	EN 16615 ^b 'ye Göre	EN 17111
Sınırlı Virüsidal PLUS	2,1	EN 14476	EN 14476		EN 14476		
	2,2	prEN 17430 ^b	prEN 17430 ^b		EN 16777	EN 16615 ^b 'ye Göre	
Virüsidal	2,1	EN 14476	EN 14476		EN 14476		EN 14476
	2,2	prEN 17430 ^b	prEN 17430 ^b		EN 16777	EN 16615 ^b 'ye Göre	EN 17111
Sporisidal C. diff.	2,1				EN 17126		EN 17126
	2,2				prEN 17846 ^a		
Sporisidal	2,1				EN 17126		EN 17126
	2,2				prEN 17846 ^a		

a EN standardı henüz zorunlu değildir. Nihai versiyonun yayımlanıp EN 14885'e dahil edilmesinden sonra, 18 aylık bir geçiş süreci uygulanacaktır.

b EN standardı şu anda geliştirme aşamasındadır.

SÜRDÜRÜLEBİLİR HİJYEN İÇİN **BİRLİKTE** **ÇALIŞIYORUZ**



ZORLU ZAMANLAR, PRATİK ÇÖZÜMLER VE ACİL EYLEMLER GEREKTİRİR. İŞTE BU YÜZDEN DR. SCHUMACHER, GELECEĞİN HİJYENİNİ BUGÜNDEN HAYATA GEÇİRMEK İÇİN İŞ ORTAKLARIYLA YAKIN İŞ BİRLİĞİ İÇİNDE ÇALIŞIYOR!

Yerelde Yaşıyor, Globalde Hareket Ediyoruz – Bu Global Yapının Gücünü Sizlerle Paylaşıyoruz. Bir aile şirketi olarak iki dünyada birden yaşıyoruz. Yerel düzeyde çalışıyor, ancak küresel ölçekte faaliyet gösteriyoruz. 40 yılı aşkın süredir dünyanın dört bir yanındaki tedarikçilerle iş birliği içindeyiz. Alman Tedarik Zinciri Yasası henüz zorunlu olmamasına rağmen, biz şimdiden bu yasanın gereklerini yerine getiriyoruz. Peki bunu nasıl başardık? Tutarlı ve iyi planlanmış bir tedarik yönetimiyle – ki bu sistem EcoVadis tarafından defalarca gümüş madalya ile ödüllendirildi.

Sürdürülebilir Hijyen Konusunda Bilgimizi Paylaşmak İstiyoruz. Hijyen ve dezenfeksiyon alanında sürdürülebilirlik söz konusu olduğunda, bilgi birikimimizi sizinle paylaşmaya hazırız. Ürünlerimizin çevreyi gözeterek üretildiğinden emin olabilirsiniz. Ana üretim tesisimiz, tamamen yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilen %100 yeşil elektrikle çalışıyor. 2018 yılında tamamlanan yeni ofis binamız, en yüksek enerji verimliliği standartlarına göre inşa edildi ve sadece minimum düzeyde enerji tüketiyor. Üretim sürecinde ve sunucu odalarımızda ortaya çıkan ısıyı geri kazanıyor, bu ısıyı soğuk aylarda bina ısıtmasında kullanıyoruz. Üretim sürecinde kullanılan fazla suyu doğrudan tahliye etmek yerine artırıyor, ardından bahçemizdeki bitki, ağaç ve çalıları sulamak için kullanıyoruz.



Çevresel Etkimizi Her Gün Daha da Azaltmak İçin Çalışıyoruz. Doğrudan ve dolaylı çevresel etkimizi azaltmaya yönelik çabalarımız her geçen gün artıyor. Bu kapsamda hazırladığımız çevre beyanımız, üst üste 12. kez EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) sertifikası ile onaylandı. Bu belgede her yıl CO₂ emisyonlarımızı, su ve enerji tüketimimizi analiz ediyor, iyileştirme alanlarını detaylıca inceliyoruz.

Köklerimize ve Topluluğumuza Değer Veriyoruz. Aile şirketi kimliğimizle köklerimize ve çevremizdeki insanlara büyük önem veriyoruz. Yeni ürünlerimizi, şirketimizin kurulduğu Almanya'nın orta bölgesindeki genel merkezimizde geliştiriyor ve üretiyoruz. Bizi biz yapan bu bölgeye minnettarız ve topluluğumuza katkıda bulunmayı görev biliyoruz. Yerel kulüpleri ve sivil toplum kuruluşlarını destekliyor, böylece çevremizdeki insanların yaşamına dokunuyoruz.

Gelecek Nesillerin Sağlığını Korumak İçin Şimdi Harekete Geçmeliyiz. Dezenfeksiyon ve mendil üretiminde uzman

bir firma olarak, bu konuda kararlıyız. Hastanelerde ve evlerde her gün ortaya çıkan plastik atık miktarını azaltmanın yollarını araştırıyoruz. Daha fazla geri dönüşüm ve yeniden kullanım, sektörümüzün sürdürülebilirliği için belirleyici olabilir ve biz bu yaklaşımı destekliyoruz. Sağlık sektörünü daha sürdürülebilir

kılma mücadelemizde en önemli faktör: İş birliği. Bu yüzden sektörün öncülerinden biri olarak, çevreyi koruma sorumluluğunu üstleniyor, gelecek sağlığımız için bugünden harekete geçiyoruz.





SAĞLIĞI VE ÇEVREYİ KORUMAK

Kaynaklar

DR. SCHUMACHER OLARAK, SAĞLIK VE ÜRÜN GÜVENLİĞİYLE UYUMLU OLDUĞU HER NOKTADA ÇEVRE DOSTU VE YENİLENEBİLİR MALZEMELERİN KULLANIMINA ÖNCELİK VERİYORUZ. BU SAYEDE MÜŞTERİLERİMİZE VE SEKTÖRE, DAHA ÇEVRECİ ÇÖZÜMLERİ HAYATA GEÇİRMEDE DESTEK OLUYORUZ.

Çevreyi korumak, sadece daha az kaynak kullanmak değildir. Dr. Schumacher olarak, çevrenin korunmasının yalnızca kaynakları azaltmakla sınırlı olmadığına inanıyoruz. Daha fazla organik içerik kullanımı, çevre dostu ambalaj çözümleri ve sürdürülebilirlik odaklı adımlar, sağlık sektörünün geleceği için olmazsa olmazdır. Bugün,

mevcut yasal düzenlemelerle uyumlu ve güvenli olduğu sürece yenilenebilir hammaddelere ve geri dönüştürülmüş plastiklere geçişi çoktan başlattık. Kaynak kullanımımızı 3 R ilkesi doğrultusunda optimize ediyoruz: Azalt, Yeniden Kullan, Geri Dönüştür. Ayrıca, tedarikçilerimizin de kâğıt ve ambalaj filmi gibi enerji yoğun hammaddelerin geri dönüştürülmüş ver-

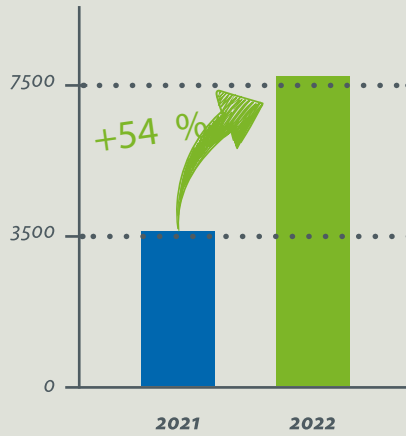
siyonlarını tercih etmelerini sağlıyoruz. Tüm üretim tesislerimizde elektrik ve su gibi değerli kaynakların verimli kullanımı temel önceliklerimiz arasında yer alıyor. Ancak en önemli hedefimiz aynı kalıyor: Hijyeni hem güvenli hem de kolay kullanılabilir kılmak - ve bunu gelecekte de sürdürebilmek.



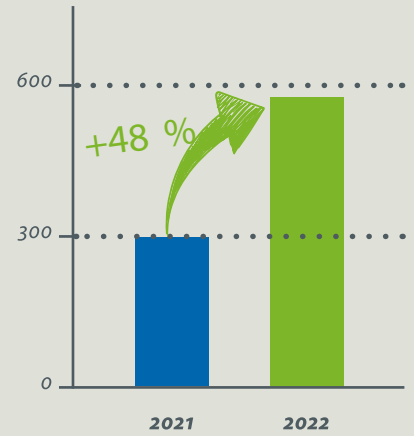
**Şişelerimizdeki Plastik Tüketimi
(ton cinsinden)**



**Ürünlerde Biyolojik Olarak
Parçalanabilen Elyaf Kullanımı
(ton cinsinden)**



**Flowpack Ambalajlarda
Geri Dönüştürülmüş Plastik
Kullanımı (ton cinsinden)**



Yarını Bugünden İnşa Ediyoruz.

Geçtiğimiz yıl, 500 ml'lik şişelerimizi %13 daha hafif bir versiyonla değiştirdik – hem de dayanıklılık ve yapısal bütünlükten ödün vermeden. Bu sayede şimdiden 18 tondan fazla plastik tasarrufu sağladık ve bu sayının her yıl artmasını bekliyoruz! Bu miktar, Almanya'nın en yüksek zirvesi olan Zugspitze Dağı'nın (~3.000 m) yüksekliğine kadar üst üste dizilmiş kredi kartlarının ağırlığına denk geliyor. Artık portföyümüzdeki neredeyse tüm el hijyeni ürünlerini azaltılmış plastik içeren şişelerle sunuyoruz. Bu sadece plastik kullanımını azaltmakla kalmıyor, aynı zamanda ürünlerin daha hafif olması sayesinde tedarik zincirindeki CO₂ emisyonlarını da düşürüyor. Çevre dostu malzeme ve içerik kullanımında sektöre öncülük ediyoruz. Dr. Schumacher olarak çevre dostu içerikler ve malzemelerle sektörde öncü konumdayız. Biyolojik olarak parçalanabilen

ve %100 yenilenebilir hammaddelerden üretilen DESOTEX organik elyaf, DESCOSEPT SENSITIVE WIPES Bio ürünü-müzde kullanılıyor ve alternatif imha yöntemlerine olanak tanıyor. Organik elyaf yapısı, yalnızca çevresel değil, performans açısından da ek avantajlar sunuyor: Daha iyi temizlik etkisi ve geleneksel polyester karışımli mendillere kıyasla daha geniş yüzey kaplama. Bu da hem zaman tasarrufu sağlıyor, hem de daha az ürün tüketimi gerektiriyor. Son iki yılda DESOTEX organik elyaf kullanımımızı iki katından fazla artırdık. Bugün Polonya'daki tesislerimizde üretilen her iki mendilden biri artık DESOTEX ile üretiliyor. Ayrıca tüm dezenfektanlarımızda %100 organik etanol kullanımına geçtik.

Yaşam Döngüsünü Uzatmak

AB'nin en büyük ıslak mendil üreticisi olarak, ambalajlamada önemli miktar-

da plastik film kullanıyoruz. Bu nedenle önceliğimizi, geri dönüştürülebilir filmler – yani mono-kompozit filmler ve sanayi sonrası (post-industrial) ve tüketici sonrası (post-consumer) geri dönüşüm malzemelerinden üretilen ambalajlara verdik. Her ne kadar bu geçiş kulağa kolay gelse de, uygulamada öyle değil. Çevre dostu plastiklerin, ürün güvenliğini ve etkinliğini sağlarken bizim kalite standartlarımızı da karşılaması gerekiyor. Tüm zorluklara rağmen, geri dönüştürülebilir film kullanım oranımızı son iki yılda %60'a çıkardık. Ve 2024 yılı sonuna kadar bu oranı %80 mono-kompozit film düzeyine ulaştırmayı hedefliyoruz.



DEZENFEKSİYONDA ŞEFFAFLIK



1

1 Ambalaj tasarımıımız, yıllardır ürün kalitemizin bir yansıması olmuştur.

Yenilenen İmaj

ÜRÜNLERİMİZ İNSAN SAĞLIĞINI KORUMAK İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR.

DR. SCHUMACHER, BİRÇOK İHTİYACA YÖNELİK FARKLI ETKİ DÜZEYLERİNE SAHİP GENİŞ VE GÜÇLÜ BİR ÜRÜN YELPAZESİ SUNAR.

BU SAYEDE SAĞLIK SEKTÖRÜNDEKİ ZORLUKLARLA HEM BİZ HEM DE SİZ, KOLAY VE GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE BAŞA ÇIKABİLİRİZ.



2

2 Ve şimdi daha sade, daha temiz bir görünüme sahip yeni ambalajıyla karşınızda.

Yeni Logomuzla Birlikte, Ambalajlarımızda da Yepyeni Bir Döneme Geçiyoruz. Yeni logomuzla birlikte, ambalaj tasarımlarımız ve etiketlerimiz de baştan sona yenileniyor. Artık ürünlerimizde, sadece ihtiyacınız olanı öne çıkaran, sade ve modern bir tasarım sizi karşılayacak. Bu tasarım yaklaşımı, tıpkı ürünlerimizin formülleri gibi, kullanım kolaylığı ve güvenliğini artırmak için gereksiz detaylardan arındırıldı. Sonuç? Ürünlerinizi daha verimli kullanmanızı sağlar, dikkat dağıtıcı unsurları ortadan kaldırır.

Tek Bakışta Doğru Uygulama Alanı

Yeni ambalaj tasarımı sayesinde, ürünün hangi alanda kullanıldığını ve hangi etki düzeyine sahip olduğunu ilk bakışta kolayca görebileceksiniz. Etiketlin sol tarafındaki renkli ürün ailesi kodları, kullanım alanını açıkça gösteriyor. Bazı ürün kategorilerinin renkleri değişmiş olabilir — çünkü artık etiketlememizi

pazarda yerleşmiş kategorilere uyumlu hale getiriyoruz. Yakın gelecekte yüzey dezenfeksiyonu ürünlerimiz, koyu ve zengin bir yeşil renklerle sunulacak.

Yeni İkonlarla Uygulama Alanı Daha Net

Etiketler üzerinde yer alan yeni ikonlar, ürünün hangi amaçla kullanılacağını açıkça belirtir. Bu görsel destek, kullanıcıların doğru ürünü hızlıca seçmesini kolaylaştırır ve hatalı kullanımın önüne geçer.

Etki Düzeyi Sağ Etiketle, Kolayca Fark Edilebilir

Etiketlin sağ kısmında ise, ürünün etki düzeyini gösteren ayrı bir renk alanı yer alıyor. Bu renkler, Dr. Schumacher'in **Pre-vent** (Koruyucu), **Preserve** (Koruyucu/Uzun Süreli) ve **Protect** (Koruyucu/Yüksek Etkili) sınıflandırmasına dayanır. Bu sayede kullanıcılar, ihtiyaç duydukları dezenfeksiyon seviyesini kolayca belirleyebilir. Yeni ambalajlara geçiş süreci

kademeli olarak gerçekleşecek ve zaman alacaktır. Hangi etki düzeyinin sizin kullanım alanınıza uygun olduğunu bu katalogta sayfa 18'de bulabilirsiniz.

Hijyende Şeffaflık, Kullanımda Kolaylık

Amacımız; kullanımı kolay, yaygın olarak uygulanabilir ve güvenli hijyen çözümleri sunmak.

Ancak bu sayede hastanelerde ve profesyonel ortamlarda önlenabilir enfeksiyonların önüne geçebiliriz.

Yeni ambalaj tasarımlarımızla, sağlık sektöründe doğru hijyenin korunmasını kolaylaştırmak adına önemli bir adım daha atıyoruz.

Böylece gereksiz hastane enfeksiyonlarının azaltılmasına katkı sağlamayı hedefliyoruz.

PREVENT**Etki Spektrumu¹**

- Bakterisidal
- Yeastisidal
- Tüm zarflı virüsler

İlgili Virüsler

- HBV
- HCV
- HIV
- Korona ve influenza virüsleri

**ASEPTOMAN®**

Alkollü el dezenfektanı

PRESERVE**Etki Spektrumu¹**

- Bakterisidal
- Yeastisidal
- Tüm zarflı virüsler
- Korona ve influenza virüsleri
- Tüberkülosidal

İlgili Virüsler

- HBV, HCV, HIV, Korona ve influenza virüsleri
- Noro-, Rota- ve Adenovirüsler

**ASEPTOMAN® 72%**

Alkollü el dezenfektanı

PROTECT**Etki Spektrumu¹**

- Bakterisidal
- Yeastisidal
- Tam virüsidal
- Tüberkülosidal
- Sporisidal

İlgili Virüsler

- HBV, HCV, HIV, Korona ve influenza virüsleri
- Noro-, Rota- ve Adenovirüsler
- ECHO-, Cocksackie-, Rino-, Picoma- ve Papilomavirüsler
- Papillom virüsleri

**ASEPTOMAN® FORTE**

Alkollü el dezenfektanı

PREVENT PRESERVE PROTECT

hijyenik el dezenfeksiyonu	30 s	—	—
cerrahi el dezenfeksiyonu	1,5 dk	—	—

PREVENT PRESERVE PROTECT

30 s	30 s	—
2 dk	2 dk	—

PREVENT PRESERVE PROTECT

30 s	30 s	30 s
1,5 dk	1,5 dk	1,5 dk

ASEPTOMAN sayfa 50'de yer almaktadır.

ASEPTOMAN 72% sayfa 50'de yer almaktadır.

ASEPTOMAN FORTE sayfa 51'de yer almaktadır.

¹ Dr. Schumacher hijyen seviyeleri genel etkinlik gruplamalarına dayanmaktadır. Spesifik ürün etkinlik bilgileri için lütfen ürün bilgi formuna veya etiketine bakın.² Protect seviyesindeki tüm ürünler mikobakterilere karşı etkili değildir. Spesifik etkinlik ve temas süreleri için lütfen ürün bilgi formunu veya etiketini kontrol edin.

Dezenfektanları güvenli bir şekilde kullanın. Kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgilerini okuyun.

ETKİ DÜZEYLERİNİ GÖSTEREN RENK KODLARI

Dr. Schumacher'de Güvenlik Artık Çok Basit

COVID'DEN ÖNCE DE VİRÜSLER, ÖZELLİKLE YAŞLILAR VE BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ ZAYIF BİREYLER İÇİN CİDDİ HASTALIKLARA YOL AÇAN PEK ÇOK PATOJENDEN BİRİYDİ. SAĞLIK VE YAŞLI BAKIM KURULUŞLARINDA GÖRÜLEN HASTANE KAYNAKLI SALGINLARIN BÜYÜK ÇOĞUNLUĞUNDAN **VİRAL PATOJENLER SORUMLUDUR.**

Virüsler zarflı ve zarfsız olmak üzere iki gruba ayrılır. Zarflı virüsler (örneğin koronavirüs), dış yapılarının kimyasallarla kolayca parçalanabilmesi sayesinde dezenfektanlara karşı hassastır. Zarfsız virüsler (örneğin norovirüs veya coxsackie) ise kimyasalların nüfuz etmesi açısından daha dirençlidir. Özellikle noro-, rota- ve adenovirüsler sağlık alanındaki salgınların çoğundan sorumludur. 2016 yılında Robert Koch Enstitüsü tarafından yapılan bir çalışmaya göre, hastane kaynaklı salgınların %74'ü sadece norovirüslerden kaynaklanmaktadır. Norovirüsler, direnç açısından zarflı ve zarfsız virüsler arasında bir konumda yer alır.

Etki Spektrumları ve Hijyen Seviyeleri

Dr. Schumacher'in renk kodlama sistemi sayesinde her ürünün sunduğu hijyen düzeyi kolayca anlaşılır: Mavi – Prevent | Yeşil – Preserve | Kırmızı – Protect. Ancak ürünler arasında konsantrasyon ve temas süreleri farklılık gösterdiğinden, etiket veya ürün bilgi formuna başvurmak önemlidir.

Prevent Seviyesi

Prevent seviyemizdeki dezenfektanlar öncelikle sağlık tesislerinin ortak alanlarında kullanım içindir. Etki spektrumları girişler, bekleme odaları ve koridorlar gibi düşük riskli alanlar için yeterlidir ve ziyaretçilerde ve sağlıklı kişilerde gereksiz enfeksiyonları önler. Etkileri bakteriyel, yeşil ve HIV, korona ve influenza virüsleri gibi tüm zarflı virüsleri içerir.

Preserve Seviyesi

Preserve seviyesi, hasta güvenliği için daha yüksek dezenfeksiyon ve hijyen talepleri olan ortamlar için idealdir. Tedavi odalarında ve genel servislerde enfeksiyon riski artar, bu da noro-, rota- ve adenovirüsler ve tüberkülosidal gibi ek etkinliklere sahip daha güçlü dezenfektanların gerekli olduğu anlamına gelir. Hastalara yakın bu alanlarda, hastaların ve hastane personelinin sağlığını korumak kritik önem taşımaktadır.

Protect Seviyesi

Protect seviyesi, en yüksek etkinlik spektrumuna sahip dezenfektanları tanımlar. Bu ürünler, yoğun bakım üniteleri veya onkoloji gibi tıbbi tesislerin izole alanlarında kullanılır ve salgın durumunda genel kullanım için de uygundur. Koruma seviyesi ürünler, hastaların ek bulaşıcı hastalıklara yakalanma riskini en aza indirir ve böylece insanların sağlığını korur. Koruma seviyesi ürünler, mikobakteriyel, tam virüs ve sporisidal özelliklerini de ekleyerek geniş ve kapsamlı bir etkinlik sunmaktadır.²

Katalogda Hijyen Seviyeleri

Bu katalogdaki ürünlerin çoğu, hijyen seviyelerimizle eşleşecek şekilde renk kodludur, bu da etkinlik spektrumunu bir bakışta tanımlamanıza olanak tanır. Ürüne özel tablolar, gerçekçi ve pratik ürün uygulamalarına dayalı temas sürelerini ve dozaj önerilerini de içerir.



GIDA HAZIRLIĞINDA EKSTRA GÜVENLİK: **KRİTİK KONTROL NOKTALARINDA TEHLİKE ANALİZİ (HACCP)**

Gıda Endüstrisinde Hijyen

HACCP HİJYEN KONSEPTLERİ, GIDA GÜVENLİĞİNİ GARANTİ ALTINA ALMANIN YANI
SIRA, TÜKETİCİ SAĞLIĞI AÇISINDAN DA BÜYÜK ÖNEM TAŞIR.

BU SİSTEMLER, GIDALARIN İŞLENMESİ VE HAZIRLANMASI SÜRECİNDE
UYGULANMASI GEREKEN GÜVENLİK ÖNLEMLERİNİ TANIMLAR VE TÜKETİCİLER İÇİN
OLUŞABİLECEK POTANSİYEL TEHLİKE VE RİSKLERİ AÇIKÇA ORTAYA KOYAR.

Gıda Güvenliğinde HACCP Yaklaşımı: HACCP (Tehlike Analizi ve Kritik Kontrol Noktaları) konsepti, gıda endüstrisinde üretim süreçlerini belirli noktalarda daha etkili kontrol etme ve izleme imkanı sunar. Bu sistem, tüketicilere yönelik sağlık risklerinin azaltılmasına önemli katkı sağlar.

HACCP Konseptinin Amacı ve İçeriği

HACCP'nin temel amacı, gıda işleme süreçlerinde oluşabilecek riskleri sistematik olarak tanımlamak, bu riskleri değerlendirmek ve uygun önlemlerle ortadan kaldırmaktır.

HACCP sistemi, başarılı gıda güvenliği için yedi temel ilkeye dayanır:

1. Tehlike analizi yapmak
2. Kritik kontrol noktalarını belirlemek
3. Her kontrol noktası için sınır değerler tanımlamak
4. İzleme yöntemlerini oluşturmak
5. Gerekli düzeltici önlemleri belirlemek
6. Kayıt tutma süreçlerini oluşturmak
7. Doğrulama prosedürlerini tanımlamak

Dr. Schumacher ile HACCP Uyumlu Hijyen Çözümleri

Kapsamlı temizlik ve dezenfeksiyon, yüksek gıda güvenliğinin temelidir.

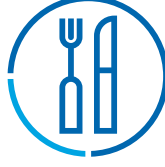
Dr. Schumacher, gıda işleme sektöründeki tüm işletmelere HACCP uyumlu profesyonel çözümler sunar.

HACCP uyumlu ürünlerimiz, hijyenle ilgili tüm ihtiyaçlarda maksimum güvenlik sağlar ve üretim süreçlerinde hijyen

uygulamalarının güçlendirilmesine katkı sunar.

HACCP Uyumlu Ürünlerimizin Avantajları

1. Artırılmış tüketici güvenliği
2. Yüksek gıda güvenliği
3. Şeffaf ve izlenebilir üretim süreçleri
4. Kalite yönetimi sistemleriyle yüksek uyum
5. Mevzuatlara tam uygunluk



DESCOCEPT SENSITIVE ÜRÜN GRUBU



ULTRASOL® ACTIVE

DESCOLIND PURE WASH



TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER

HACCP Uyumlu Temizlik ve Dezenfeksiyon

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

Ürün

Page

Kullanıma Hazır Yüzey Dezenfektanı

DESCOCEPT SENSITIVE

27

CYüzey Dezenfeksiyonu İçin Konsantre Ürün

ULTRASOL® ACTIVE

31

Kullanıma Hazır Dezenfeksiyon Mendilleri

DESCOCEPT SENSITIVE WIPES

36

El Temizliği, Bakımı ve Koruması

DESCOLIND PURE WASH

58

YÜZEY**24**HIZLI DEZENFEKSİYON**28**KONSANTRE YÜZEY
DEZENFEKTANLARI**32**HIZLI DEZENFEKSİYON
MENDİLLERİ**38**KURU MENDİL SİSTEMLERİ**EL VE CİLT****44**DEKONTAMİNASYON**48**EL DEZENFEKSİYONU**52**CİLT DEZENFEKSİYONU**56**TEMİZLİK, BAKIM VE KORUMA**ALETLER****60**MANUEL YENİDEN KULLANIMA
HAZIRLAMA**72**TAM OTOMATİK YIKAMA
MAKİNELERİNDE MANUEL
YENİDEN KULLANIMA
HAZIRLAMA

UYGULAMA EKİPMANLARI



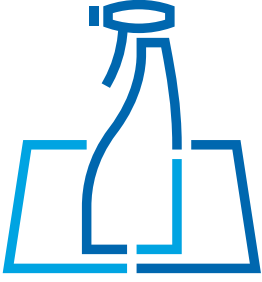
78

DUVAR DİSPENSERLERİ VE
DOZAJ YARDIMCI ÜRÜNLERİ



YÜZEY

Hızlı Dezenfeksiyon

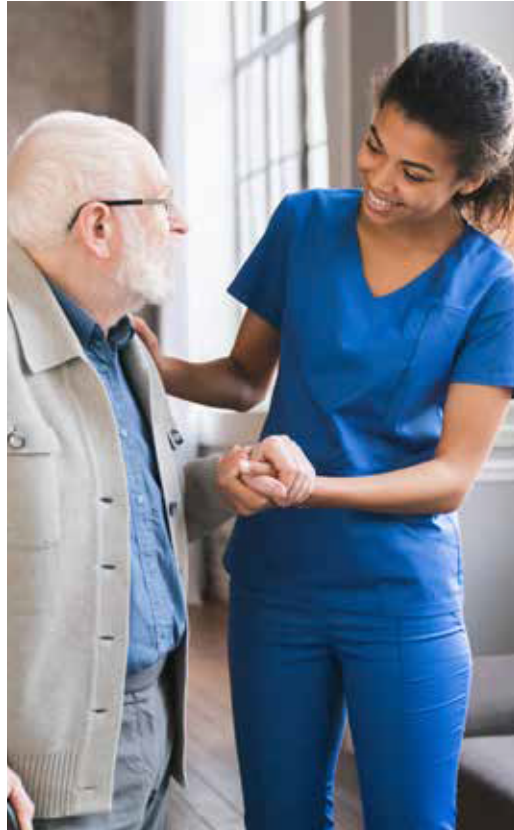


Hızlı ve Etkili Rutin Dezenfeksiyon

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

Alkol bazlı ya da alkolsüz fark etmeksizin, bu ürünler hem püskürtme hem de silme yöntemiyle kullanılabilir.

Tıbbi alanlar, gıda üretimi ve ticari mutfaklar için zaman kazandıran, pratik ve etkili bir çözüm sunar.





														</							

PREVENT



DESCOSEPT AF

Alkollü Hızlı Dezenfeksiyon

- Kullanıma Hazır
- Çok iyi temizlik performansı
- Ferah kokulu

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

PREVENT



CLEANISEPT® SPRAY

Yüzey dezenfeksiyonu ve temizliği için alkolsüz, kullanıma hazır dezenfektan

- Dezenfeksiyon ve güçlü temizlik performansı
- Alkolsüz
- Parfümsüz

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 dk		

Tüberkülozidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 dk
---	------

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

42 g Etanol
0.05 g didesildimetilamonyum klorür
Parfüm içerir

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 dk		

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

0,25 g Didesildimetilamonyum klorür
0,5 g Alkilbenzildimetilamonyum klorür

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

Malzeme uyumluluğunda Sınıfının en iyisi



HACCP

DESCOSEPT SENSITIVE

Alkollü hızlı yüzey dezenfektanı

PRESERVE

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

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

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

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

45 g Etanol

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

YÜZEY

Yüzey Dezenfeksiyonu için Konsantre Ürünler



Malzemeler üzerinde son derece etkili ve hassas

Dr. Schumacher'in konsantre ürünleri, hastane koridorlarından kamu kurumlarındaki geniş alanlara kadar birçok yüzeyin ekonomik, etkili ve güvenli şekilde temizlenmesini ve dezenfekte edilmesini sağlar.

Geniş etki spektrumuna sahip bu temizlik ve dezenfeksiyon konsantreleri, çoğu malzeme ile uyumlu olup hem rutin kullanımlar hem de salgın gibi olağanüstü durumlar için güvenle tercih edilir.





CLEANISEPT® TB

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

PRESERVE**CLEANISEPT® TB**

Yüzey dezenfeksiyonu ve temizliği için konsantre dezenfektan

- Dezenfeksiyon ve güçlü temizlik performansı
- Alkolsüz
- Parfümsüz

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi		0.25% - 5 dk	
Tüberkülozidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi		0.25% - 5 dk	

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

6.65% (w/w) benzilamonyumklorid (C12-16)

3.35% (w/w) Didesildimetilamonyum klorür

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

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



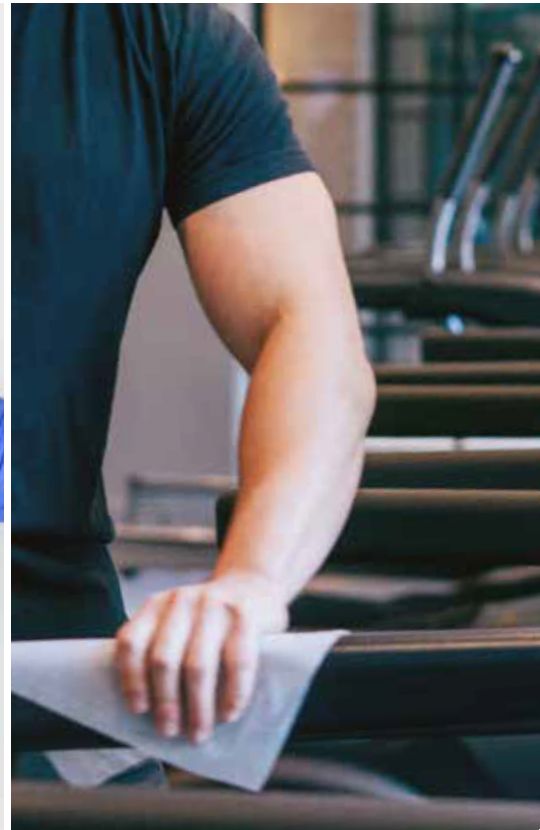
YÜZEY

Hızlı Dezenfeksiyon Mendilleri



Küçük ve orta ölçekli yüzey dezenfeksiyonu için

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





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

PREVENT



PREVENT



CLEANISEPT® WIPES

Hızlı dezenfeksiyon için
alkolsüz mendiller

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

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



CLEANISEPT® WIPES MAXI

Hızlı dezenfeksiyon için alkolsüz
maxi mendiller

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

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

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri

Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi

PREVENT PRESERVE PROTECT

1 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

0,5 g Alkil(C12-16) dimetilbenzilyumoklorid

0,25 g Didesildimetilamonyumoklorid

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

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri

Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi

PREVENT PRESERVE PROTECT

1 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

0,5 g Alkil(C12-16) dimetilbenzilyumoklorid

0,25 g Didesildimetilamonyumoklorid

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

PREVENT



DESCOCEPT SPEZIAL WIPES

Hızlı dezenfeksiyon için
alkolsüz mendiller

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

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

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1 dk		

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

0,5 g Alkil(C12-16) dimetilbenzilyumyoklorid

0,25 g Didesildimetilamonyoklorid

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

Yüzey dezenfeksiyonu için temas süreleri

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

Bir Saatlik Temas Süresi Nedir?

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

Temas Süresine Hangi Durumlarda Mutlaka Uyulmalıdır?

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

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



DESCOCEPT SENSITIVE WIPES

PET veya Bio-fleece ile üretilmiş alkol bazlı dezenfeksiyon mendilleri



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

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

Hızlı dezenfeksiyon için alkol emdirilmiş mendiller

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

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	2 dk	3 dk	

Tüberkülozidal yüzey dezenfeksiyonu için uygulama önerisi 3 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

45 g Etanol

Tek Ünite	Birim	İçerik	Ebat	REF
flowpack	9	60 mendil	20 x 22 cm	00-323DS-To60E
flowpack (DESOTEX Bio)	6	100 mendil	20 x 20 cm	00-323DS-T100E

1 Mendil içeriğinin biyolojik olarak parçalanabilirliği, EN 13432 standardına uygun olarak onaylanmıştır.

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

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

DESOTEX Bio ile sürdürülebilir bir çözüm

Yenilikçi DESOTEX Bio dokumamız (**DESCOCEPT SENSITIVE WIPES** Bio'da kullanılır), yalnızca %100 yenilenebilir tek bir hammaddeden üretilmiştir. %100 biyolojik olarak parçalanabilir ve plastik içermez. Bağımsız laboratuvar testleri, bu organik non-woven malzemenin, doğada bir muz kabuğu kadar hızlı ayrıştığını doğrulamaktadır. DESOTEX Bio, Dr. Schumacher'in yıllardır desteklediği sürdürülebilir orman yönetimini belgeleyen PEFC sertifikasına sahiptir. Hammaddeler ağırlıklı olarak Almanya'dan temin edilir, bu sayede tedarik süresi kısılır ve CO₂ emisyonları önemli ölçüde azaltılır.



Kapsamlı etkinlik

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

Patentli yenilik

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

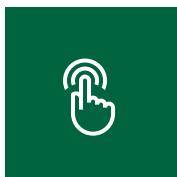
Farklı yüzey türleriyle yüksek uyumluluk:



ÇALIŞMA
İSTASYONLARI



MONİTÖRLER



KONTROL
PANELLERİ



KAPI KOLLARI



Kapsamlı ve Hızlı Dezenfeksiyon



Adenovirus EN 14476

3 dk

Bakterisidal/Yeastisidal
EN 16615

2 dk

Tüm zarflı virüsler
EN 14476

1 dk

Koronavirüs
EN 14476

30 s

Norovirus
EN 14476

30 s

Tüberkülozidal
EN 14348

30 s

YÜZEY

Kuru Mendil Sistemleri



Hızlı ve Esnek Çözüm

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





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

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

ONE SYSTEM BASIC

Ekonomik. Esnek. Güvenilir.



- Kolay kullanım ve dolum seviyesi takibi için yüksek stabiliteye sahip kompakt, esnek ambalaj
- DESOTEX dokumasız (non-woven) mendiller
- 15 dakikada kullanıma hazır¹ 60 güne kadar¹ bekleme süresi
- Dezenfektan seçiminde esneklik
- Yerden tasarruf sağlayan depolama ve kolay bertaraf

Dezenfektanla Doldurulabilen Tek Kullanımlık Mendil Dispenser¹

ONE SYSTEM BASIC, yenilikçi bir tek kullanımlık mendil dispenser sistemidir. Uygun dezenfektanlarla birlikte kullanıldığında, tıbbi cihazların, medikal ekipmanların ve tüm yüzey türlerinin hijyenik şekilde yeniden kullanıma hazırlanmasında güvenilir bir çözüm sunar. ONE SYSTEM BASIC, kullanımı kolaydır ve zamandan tasarruf sağlar. Kapalı sistem, içinde 120 adet DESOTEX XL mendil ile birlikte gelir ve dezenfektanla doldurulduktan sadece 15 dakika sonra kullanıma hazırdır. Dr. Schumacher'in seçilmiş ve test edilmiş dezenfektan ürünleriyle birlikte kullanıldığında, seçilen dezenfektana bağlı olarak 60 güne kadar dayanıklılık sağlar¹. ONE SYSTEM BASIC, yeniden işleme sırasında kontaminasyon riskini önlemek ve uyumluluğu artırmak amacıyla tek kullanımlık olarak tasarlanmıştır. Mendiller tükenendiğinde, ambalaj kolayca düzleştirilip sıkıştırılarak zahmetsizce atılabilir. Bu sistem, yüksek enfeksiyon riski taşıyan alanlar başta olmak üzere rutin dezenfeksiyon uygulamaları için ideal bir çözümdür.

Dezenfektan	Bekleme Süresi ¹	4 Alan Testi ²	Özel Enfeksiyon Riski Taşıyan Alanlarda da Kullanıma Uygun ³	
DESCOCEPT SENSITIVE	42 Gün	●	●	
Ebat				
17,5 x 36 cm				
Tek Ünite	Birim	İçerik	Ebat	REF
ONE SYSTEM BASIC	4	120 mendil	17,5 x 36 cm	00-915-OSEB120-01

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

² EN 16615 (bakteriyel/dezenfektan) uyarınca tüm zorunlu test organizmaları ile test edilmiştir.

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

Ambalaj ve Uygulamanın Mükemmel Uyumu

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

ONE SYSTEM BASIC, uygun Dr. Schumacher ürünleriyle birlikte kullanıldığında 42 güne¹ kadar kullanılabilir.



**DESCOSEPT
SENSITIVE**
Sayfa. 27

Kolay uygulama

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

Hijyenik, tek kullanımlık sistem

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



ONE SYSTEM BASIC'in AVANTAJLARI

Kolay geri dönüşüm için
hafif ve sıkıştırılabilir
dispenser tasarımı



Yüksek riskli alanlar için
uygundur

Esnek ambalaj sayesinde
daha az atık

Tek kullanımlık konsept,
yeniden işlem sırasında
kontaminasyon riskini azaltır

Yeniden kapatılabilen
kapak ile
güvenli ve pratik dolum

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



DESCOCEPT SENSITIVE ile birlikte kullanıldığında:

ONE SYSTEM⁺ PLUS

Dezenfektanla doldurulabilen tek kullanımlık mendil dispenserı

- Kolay kullanım için geliştirilmiş yeni ve özgün tasarım
- Katlanabilir ve geri döndürülebilir kova
- 15 dakikada kullanıma hazır¹ 60 güne kadar¹ bekleme süresi
- Yeni, katlanabilir tutma sapı
- Kolay ve güvenli dolum için geniş, yeniden kapatılabilir kapak

ONE SYSTEM PLUS, profesyonel kullanım için geliştirilmiş, yenilikçi ve tek kullanımlık bir non-woven mendil dispenser sistemidir.

Seçili Dr. Schumacher dezenfektanlarıyla birlikte kullanıldığında, piyasadaki diğer ürünlerin sunduğu 28 günlük standart sürenin aksine 60 güne¹ kadar kullanım ömrü sunar. Mendiller; tıbbi cihazlar, medikal ekipmanlar ve her türlü yüzey üzerinde güvenli kullanılabilir.

Sistem, kullanımı hızlı ve pratiktir. İçerisinde hazır bulunan DESOTEX non-woven mendil rulosu, sadece doldurma ve iletme süresinin ardından dezenfeksiyon işlemlerine hemen başlamanızı sağlar. Rulo tükendiğinde bertaraf işlemi son derece kolaydır: Kalan dezenfektan ya da sıvı atıkları boşaltın, ardından kovayı katlayarak imha edin. ONE SYSTEM PLUS, geleneksel kova sistemlerinin yeniden işlenmesi ve tekrar kullanımı sırasında oluşabilecek kontaminasyon risklerini ortadan kaldırır. Bu nedenle, yüksek enfeksiyon riski taşıyan alanlarda olduğu kadar, sağlık sektöründeki rutin uygulamalar için de ideal bir çözümdür.

Güvenli ve Dayanıklı

ONE SYSTEM PLUS, ONE SYSTEM BASIC'in tüm avantajlarını sunarken, daha dayanıklı ambalaj yapısı ile öne çıkar. Dispenser kapağı, mendil rulosuyla optimum hizalama sağlayacak şekilde tasarlanmıştır, böylece emdirmeye süresi kısılır ve ilk mendile hızlı erişim sağlanır. Kullanıcı dostu tasarımı, hazırlık sürecini basitleştirir ve gerekli adımları minimuma indirir.

Şeffaf kapak, dolum seviyesinin bir bakışta kontrol edilmesini sağlar ve stok yönetimini kolaylaştırır.

Hafif, katlanabilir yapısı ile saf polipropilenden üretilmiş dispenser, özel bir işleme gerek kalmadan düzleştirilerek kolayca bertaraf edilebilir.

Test edilmiş ve kanıtlanmış Uyumluluk

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

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

Dezenfektan	Bekleme Süresi ¹	4 Alan Testi ²	Özel Enfeksiyon Riski Taşıyan Alanlarda da Kullanıma Uygun ³
DESCOCEPT SENSITIVE	42 Gün	•	•
Ebat			
30 x 32 cm			
Tek Ünite	Birim	İçerik	REF
ONE SYSTEM PLUS	2	100 mendil	00-915-OSEE100-01E

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

² EN 16615 (bakterisidal/yeastisidal) standardına uygun olarak tüm zorunlu test mikroorganizmaları ile test edilmiştir.

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



DESCO WIPES

Dispanser kovası

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

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

Tek Ünite	Birim	İçerik	Ebat	REF
Dispenser kova	1	Boş	-	00-915-SD001
Dispenser kova	6	Boş	-	00-915-SD002
Duvar askısı	1	-	-	00-902-EIM
Küçük dispenser kova	1	Boş	-	00-915-SKD001
Küçük dispenser kova	6	Boş	-	00-915-SKD002
Küçük duvar askısı	1	-	-	00-902-EIMK

DESCO WIPES

Paket	3	100 mendil	30 x 32 cm	00-915-RD10003-01
Paket	6	100 mendil	30 x 32 cm	00-915-RD10006-01
Paket	3	50 mendil	30 x 32 cm	00-915-RD5003-01

DESCO WIPES SMALL

Paket	3	70 mendil	25 x 25 cm	00-915-RD7003-01
-------	---	-----------	------------	------------------

Mendil dispenserlerinin doğru kullanımı ve yeniden hazırlanması

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

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

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

QR kodunu tarayın veya aşağıdaki bağlantıyı takip edin:



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



EL VE CİLT

El Dezenfeksiyonu



Çok yönlü ve güvenilir

Dr. Schumacher'in ASEPTOMAN Ailesi'ndeki çok çeşitli ovma preparatları, çeşitli el dezenfeksiyonu ihtiyaçları için tüm gereksinimleri karşılamamızı sağlar.

İster etanol, ister izopropanol bazlı olsun, Dr. Schumacher ürünlerinin etkinliği kanıtlanmıştır.

ASEPTOMAN %72, düşük alkol içeriğine rağmen tüm zarflı virüslere ek olarak noro-, adeno- ve rotavirüslere karşı da yüksek etkinlik sunar. Bu sayede hem rutin el dezenfeksiyonu, hem de norovirüs vakaları için ideal bir çözümdür.



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



PRESERVE

ASEPTOMAN® 72%

Alkollü el dezenfektanı

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

ASEPTOMAN 72%, cilde sürülerek uygulanan, kullanıma hazır etanol bazlı bir el dezenfektanıdır. Günlük hijyenik el dezenfeksiyonu ve cerrahi el dezenfeksiyonu için uygundur. ASEPTOMAN 72%'nin etkinliği, tıbbi sektör için geçerli olan en güncel EN standartlarını karşılamaktadır.

Bakterisidal, yeastisidal, tüberkülosidal ve mikobakterisidal etkiler sunar; ayrıca tüm zarflı virüsler ile birlikte Norovirüs (MNV)'e karşı da etkilidir. Dermatolojik olarak test edilmiş gelişmiş formülü, özellikle cilt dostudur. Cilt bakımını destekleyen nemlendiriciler içerir ve ferah bir koku sunar.

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri

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

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

64.4 g (72% V/V) Etanol.

Parfüm içerir

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

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

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


PROTECT

HACCP

ASEPTOMAN® FORTE

Alkollü el dezenfektanı

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

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

Etkinlik spektrumu ve temas süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Hijyenik el dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	30 s	30 s	30 s
Cerrahi el dezenfeksiyonu için uygulama önerisi	1,5 dk	1,5 dk	1,5 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

85 g (89% V/V) Etanol

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

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

El hijyeninde 5 adım

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

Peki, “El Hijyeninde 5 Adım” Neden Önemlidir?

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



EL VE CİLT

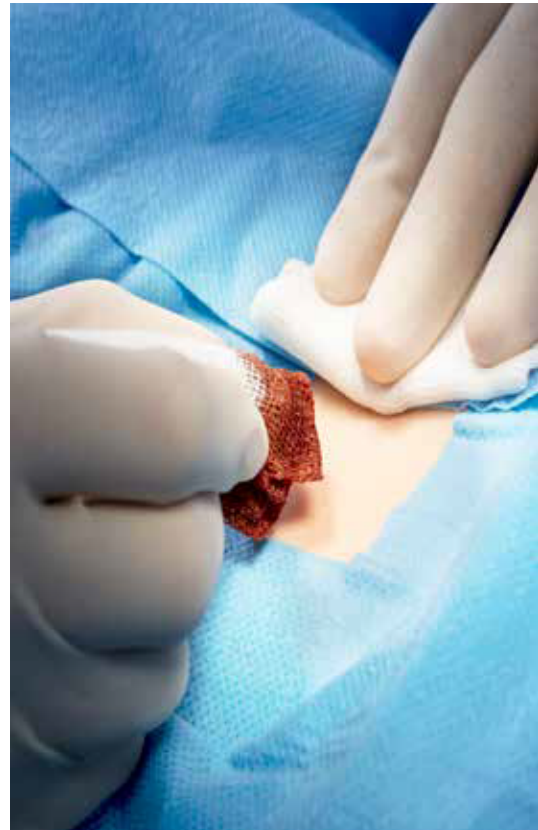
Cilt Dezenfeksiyonu



Zararlı Cilt Florasının Önleyici Olarak Azaltılması

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

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



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

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





ASEPTOPREP®

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

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

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

Cilt dezenfeksiyonu

Üç saat kalıcı etkiye sahip cilt antiseptisi	EN 12791	3 dk
--	----------	------

Bacteria and Yeast

Bakterisidal	EN 13727	Temiz koşullar	1 dk
	EN 1276	Temiz koşullar	15 s
Yeastisidal (Candida albicans)	EN 13624	Temiz koşullar	1 dk
	EN 1650	Temiz koşullar	15 s
Tüberkülosidal (M. terrae)	EN 14348	Temiz koşullar	30 s
Mikobakterisidal (M. avium and M. terrae)	EN 14348	Temiz koşullar	1 dk

Virus

Zarflı Virüsler (HBV, HIV, HCV dahil)	EN 14476	15 s
Adenovirüs, Poliovirüs, MNV, Vaccinia Virüsü	EN 14476	30 s

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

63.14 g 2-Propanol (%70 İzopropanol v/v)

2.256 g Klorheksidin diglukonat (CHG).

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

PREVENT

Püskürtülerek
veya sürülerek



ASEPTODERM® 2 % CHG

Alkollü cilt dezenfektanı

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

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

Cilt dezenfeksiyonu

3 Saatlik uzun süreli etkiyle cilt dezenfeksiyonu	EN 12791	15 s	3 dk
Tüm zarflı virüslere karşı etkinlik	EN 14476	15 s	

Ek EN Test Sonuçları

Bakterisidal	EN 13727	1 dk
Yeastisidal (Candida albicans)	EN 13624	1 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

63,1 g 2-Propanol (%70 İzopropanol v/v)

2,26 g Klorheksidin diglukonat (CHG)

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

PREVENT



ASEPTODERM® 2 % CHG COLOURED

Renkli alkollü cilt dezenfektanı

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

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

Cilt dezenfeksiyonu

3 Saatlik uzun süreli etkiyle cilt dezenfeksiyonu	EN 12791	15 s	3 dk
Tüm zarflı virüslere karşı etkinlik	EN 14476	15 s	

Ek EN Test Sonuçları

Bakterisidal	EN 13727	1 dk
Yeastisidal (Candida albicans)	EN 13624	1 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

63,1 g 2-Propanol (%70 İzopropanol v/v)

2,26 g Klorheksidin diglukonat (CHG)

Renklendirici içerir. (E 122 / Azorubine)

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

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

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

WHO Önerisi

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



EL VE CİLT

Temizlik, Bakım ve Koruma



Her cilt tipi için temizlik ve bakım

Dr. Schumacher, DESCOLIND serisi ile el temizliği, bakımı ve korunmasında yeni bir standart belirliyor.

DESCOLIND COMFORT, PURE ve EXPERT serileri, farklı cilt tiplerinin ihtiyaçlarına özel olarak geliştirilmiş modern formüllerle sunulmaktadır. Kullanıcılar, kendilerine en uygun seriyi kolayca ve güvenle seçebilir.

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



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



Hassas Ciltler



HACCP

DESCOLIND PURE WASH

Parfümsüz temizleme losyonu

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

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



SALINA

Washing lotion

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

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

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

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

Normal ciltler



DESCOLIND COMFORT LIGHT CREAM

Hoş kokulu besleyici krem

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

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

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



DESCOMED

Cilt temizleme köpüğü

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

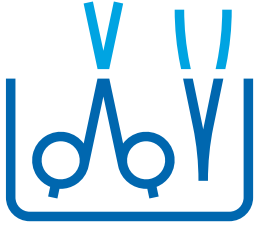
DESCOMED cilt temizleme köpüğü, özellikle yatağa bağımlı hastaların nazik cilt temizliği ve bakımı için kullanıma hazır bir üründür. Cilt pH'ı ile uyumlu formülü sayesinde hassas ciltlerde bile güvenle kullanılabilir. İçeriğinde yer alan yumuşak temizleyiciler, cilt tarafından kolayca tolere edilir.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

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



ALETLER

Manuel yeniden kullanıma hazırlama



Güçlü ve kullanıcı dostu

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

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



Uygulama	Kullanım alanı	Aktif madde	Ayırt edici özellikler	Etkinlik Spektrumu ³	Form
Cerrahi aletler					
Rijit endoskoplar					
Flexible endoskoplar					
TEE probaları					
Ultrasonik banyo					
Temizlik					
Dezenfeksiyon					
Son Aşama Virüsidal Dezenfeksiyon ¹					
KAB					
Alkalinler					
Glutaraldehit					
Enzimler					
Perasetik asit					
Hafif kokulu					
Malzeme dostu					
Korzyona karşı koruma					
Nötr pH					
Fungusidal					
Tüberkülosidal					
Sporisidal					
Zarflı virüslere karşı etkinlik					
Virüsidal					
Konsantre					
Kullanıma hazır					

PLURAZYME EXTRA ²	•	•	•		•	•					•		•	•		•						•
PLURAZYME PLUS	•	•	•		•	•					•		•	•		•						•
ORANGE SOLVENT ²	•					•																•
PERFEKTAN® ENZYME	•	•	•		•	•	•		•		•		•	•		•				•	•	
PERFEKTAN® NEU	•	•	•		•	•	•			•			•	•	•			•		•		•
PERFEKTAN® ENDO	•	•	•		•	•	•		•				•	•	•				•		•	
DESCOTON 2 % GDA	•	•	•	•			•			•				•	•	•					•	•
DESCO DRILL	•				•	•	•						•	•	•						•	•
DESCOSUC						•	•								•							•
DESCOSUC CLEANER						•									•							•
DESCOTON PAA	•	•	•				•	•			•		•		•		•	•	•	•	•	•
DESCOTON OPA PLUS	•	•	•				•	•		•			•	•	•						•	
DESCOTON PAA RTU/ ACTIVATOR	•	•	•				•	•			•		•		•		•	•	•	•	•	•
THERMOTON R	•				•																•	
PERFEKTAN® ACTIVE ¹	•	•	•	•			•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•

¹ Termal sterilizasyona gerek kalmadan kullanılan, nihai alet dezenfeksiyonu için tam virüsidal dezenfektanlar

² Dezenfektan özelliği bulunmayan temizleyiciler, Dr. Schumacher hijyen seviyelerine dahil edilmez

³ Daima bakterisidal ve yeastsidal (C. albicans) etkinlikleri içerir



PLURAZYME EXTRA

Cerrahi aletlerin ve endoskoplara yeniden kullanıma hazırlanması için çoklu enzimatik temizleyici

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

PLURAZYME EXTRA, çeşitli tıbbi cihazların manuel yeniden kullanıma hazırlanması için ideal bir temizlik konsantresidir. Yüksek malzeme uyumluluğu sayesinde cerrahi aletlerin, rijit ve esnek endoskoplara temizlenmesine olanak tanır. Hafif kokusu, ister daldırma ister ultrasonik banyo uygulamalarında olsun, kullanıcıya hoş bir deneyim sunar.

Üç enzim ve iyonik yüzey aktif maddeler içeren aktif formülü sayesinde, pıhtılaşmış kandan mukusa ve yağa kadar geniş yelpazedeki organik kirleticilere sabitleme yapmadan etkili biçimde nüfuz eder. Diğer temizleyiciler ve dezenfektanlarla yüksek uyumluluğu sayesinde PLURAZYME EXTRA, süreçlerinize kolayca ve esnek şekilde entegre edilebilir.

Temizlik için uygulama ve dozaj önerisi

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

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

5 – 15 % iyonik olmayan yüzey aktif maddeler

Enzimler

Koruyucu 1,2- benzotriazol-3(2H)-bir,
didesilmetil polli(oksietil)amonyum propiyonat

Parfüm içerir: Limonen

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



ORANGE SOLVENT

Tıbbi cihazlar üzerindeki kalıntılar için etkili temizleyici

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

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

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

PERFEKTAN® ENZYME

Multi-Enzimli Temizleyici Dezenfektan

PREVENT



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

Aletlerin ve endoskopların yeniden kullanıma hazırlanması için çoklu enzimatik dezenfektan temizleyici

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

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

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

Etkinlik spektrumu ve temas süresi

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

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

17,5 g N,N-didesil-N-metil-poli(oksietil)amonyumpropionat
0,5 g N,N-Didesil-N,N-dimetilamonyumkarbonat
5 - 15 % Lyonik olmayan yüzey aktif maddeler
Koruyucu 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one
Parfüm içerir: Limonen, Linalool, Geraniol
Enzimler

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



PREVENT



PERFEKTAN® NEU

Aletlerin temizliği ve dezenfeksiyonu için aldehit içermeyen konsantre

- Tüberkülozidal
- Mükemmel temizleme özelliklerine sahiptir
- Ultrasonik banyolarla kullanım için idealdir

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

	PREVENT	PRESERVE	PROTECT
Esnek endoskoplar ve cerrahi aletlerin dezenfektanla temizliği için uygulama önerisi	2 % - 30 dk		
Tüberkülozidal dezenfeksiyon için tıbbi cihazlarda kullanım önerisi	2 % - 60 dk		

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

3,6 g N-(3-aminopropil)-N-dodesilpropan-1,3-diamin

15 - 30 % iyonik olmayan yüzey aktif maddeler

Parfüm içerir: Limonen, Citronellol

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

PREVENT



PERFEKTAN® ENDO

Aletlerin temizliği ve dezenfeksiyonu için aldehit içermeyen konsantre

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

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

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

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

3,75 g Kokospropilendiamin-1,5-bis-guanidinyum-diasetat

5,6 g N, N-didesil-N-metil-poli(oksietil)amonyum propiyonat

5 - 15 % iyonik olmayan yüzey aktif maddeler

Parfüm içerir: Limonen

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

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

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

PROTECT



PLURAZYME PLUS

Cerrahi alet ve endoskop yeniden işleme çok enzimli temizleyici

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

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

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



DESCOTON 2 % GDA

Disinfectant for instruments

- Fast efficacy
- Kullanıma hazır
- Gentle to materials

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

Temizlik için uygulama ve dozaj önerisi

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

Bileşim - 100 gr çözelti içeriği

%5–15 non-iyonik surfaktanlar, Enzimler.

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

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

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

2.15 g Glutaral

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





THERMOTON R

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

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

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



DESCO DRILL

Dönen tıbbi aletler için kullanıma hazır dezenfektan ve temizleyici

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

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

Genel Kullanım	100 ml/L - 150 ml/L (%10-15) 10-20 min.
----------------	--

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

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

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

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

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

0,28 g didesiloksietilmetilamonyum propiyonat
0,19 g alkilpropilendiaminbisguanidinyum asetat

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

PREVENT**DESCOSUC**

Dental aspirasyon sistemleri için dezenfektan

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

DESCOSUC, tüm dental aspirasyon sistemlerinin dezenfeksiyonu ve temizliği için kombine bir preparattır. Aktif klor içermediğinden, amalgamdan kaynaklanan cıva gibi ağır metallerin yeniden mobilize olmasına neden olmaz. Bu özelliği sayesinde, entegre amalgam ayırıcı bulunan ya da bulunmayan sistemlerde nazik dezenfeksiyon ve bakım için son derece uygundur.

DESCOSUC, yüksek malzeme uyumluluğuna sahip, kuaterner amonyum bileşiklerinden oluşan tamamen yeni bir aktif madde kombinasyonuna dayanır. Ürün, etkili temizleme özelliklerine sahip olup, düşük köpüklü formülasyonu sayesinde kullanım kolaylığı sunar.

DESCOSUC kullanılmadan önce, aspirasyon sisteminin ön temizliği için DESCOSUC CLEANER kullanılması önerilir.

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

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

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

6 g dialkildimetilamonyum klorür

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

**DESCOSUC CLEANER**

Dental aspirasyon sistemleri temizleyicisi

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

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

Uygulama ve Dozaj Önerileri

Normal günlük kullanım için	5 % (50 g/L)
Ağır kirlilik durumlarında:	10 - 15 % (100 g/L)
Contact time	1.5-2 hrs depending on soiling level

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

Organik asitler

< 5 % Fosfonat

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



Esnek endoskopların manuel dezenfeksiyonu

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

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

Manuel dezenfeksiyon için aşağıdaki önerilere dikkat edilmelidir:

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

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

www.schumacher-online.com

PROTECT



DESCOTON PAA

Tıbbi aletler ve endoskoplar için yüksek seviyeli dezenfektan

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

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

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

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

7 g Perasetik asit

3 g Hidrojen peroksit

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

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

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

PROTECT**PROTECT**

DESCOTON OPA PLUS

Tıbbi aletler ve endoskoplar için yüksek seviyeli dezenfektan

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

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

PREVENT PRESERVE PROTECT

Sert ve esnek endoskoplar dahil, her türlü yarı kritik tıbbi cihazın nihai dezenfeksiyonu için uygulama önerisi

5 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

0.55 g orto-ftalaldehit

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



DESCOTON PAA RTU/ACTIVATOR

Tıbbi Aletler ve Endoskoplar İçin Yüksek Seviyeli Dezenfektan

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

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

PREVENT PRESERVE PROTECT

Sert ve esnek endoskoplar dahil, her türlü yarı kritik tıbbi cihazın nihai dezenfeksiyonu için uygulama önerisi

5 dk

Descoton PAA RTU Bileşimi – 100 g çözelti içeriği

0.25 g Perasetik asit

Descoton PAA RTU Aktivatörü Bileşimi – 100 g çözelti içeriği

5 g Hidrojen peroksit

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



PERFEKTAN® ACTIVE

Alet Dezenfeksiyonu için Toz Konsantre

PROTECT

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

Alet dezenfeksiyonu için toz konsantre

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

PREVENT **PRESERVE** **PROTECT**

Sert ve esnek endoskoplar dahil olmak üzere yarı kritik tıbbi cihazların nihai dezenfeksiyonu için uygulama önerisi

2 % - 60 dk
3 % - 30 dk

Bileşen

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

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

PERFEKTAN® ACTIVE

için temas süreleri

PERFEKTAN ACTIVE, yoğun kirlilik koşullarında bile 1,5% konsantrasyonda 5 dakikada veya 1% konsantrasyonda 15 dakikada hem C. difficile hem de C. difficile ribotip Ro27'yi inaktive eder.



Tüm etkinlikler için en iyi değerler

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

Birinci sınıf malzeme uyumluluğu

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



PERFEKTAN ACTIVE'in Avantajları

EN 17126

standardına göre sporisidal etkilidir.

C. difficile ve B. subtilis'e

karşı etkilidir

Sporlara karşı

artırılmış hasta koruması.

Hızlı virüsidal ve sporisidal etki

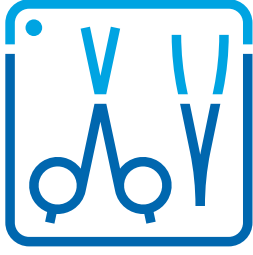
Uluslararası standartlara göre

kapsamlı şekilde test edilmiştir.



ALETLER

Otomatik Yeniden Kullanıma Hazırlama



Tıbbi Aletlerin Güçlü Temizliği

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

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



PROTECT

THERMOSHIELD® DESİNFİKTANT

Endoskopların kemotermal yeniden işlemden geçirilmesi için dezenfektan

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

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

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

Etkinlik Spektrumu ve Temas Süreleri

PREVENT PRESERVE **PROTECT**

Esnek endoskopların ve her türlü cerrahi aletin termokimyasal dezenfeksiyonu için uygulama önerisi (55 - 60°C)

1 % – 5 dk

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

10 g Glutal

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



THERMOSHIELD® XTREME

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

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

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

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

Temizlik için Uygulama ve Dozaj Önerisi

Kirlenme derecesine ve kullanım alanına bağlı olarak temizlik için uygulama önerisi:

3 - 10 ml/L
maruz kalma süresi 10 dakika sıcaklık 55 °C

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

< %5 iyonik yüzey aktif maddeler

5 - 15 % iyonik olmayan yüzey aktif maddeler

Enzim

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

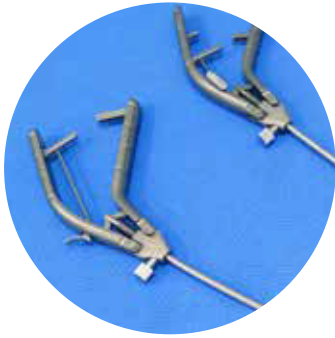
Gözle görülür farklar



CERRAHI ALETLER



PLASTİKLER



MİKRO ALETLER



SERT OPTİKLER

Kolay ve güvenli temizlik

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

Çok yönlü performans

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



THERMOSHIELD XTREME'in avantajları

ÜST DÜZEY TEMİZLİK PERFORMANSI

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

ORTA DERECEDE ALKALİ ENZİMATİK TEMİZLİK

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

MÜKEMMEL MALZEME UYUMLULUĞU

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





THERMOSHIELD® NR

Endoskopların kemotermal yeniden hazırlanması için temizleyici

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

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

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

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

Temizlik için Uygulama ve Dozaj Önerisi

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

Bileşim – 100 gr çözelti içeriği

5 – 15 % iyonik olmayan yüzey aktif maddeler
Korozyon inhibitörleri

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



THERMOTON® CLEANER

Alkali sıvı temizleyici

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

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

Temizlik için Uygulama ve Dozaj Önerisi

Kirlilik seviyesine / su kalitesine bağlı olarak temizlik için uygulama önerisi 0,3 - 0,7 % - exposure time 10 dk

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

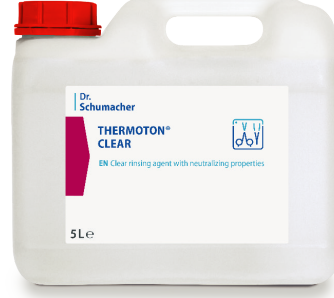


THERMOTON® N

Otomatik yıkayıcılar için nötralizatör

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

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



THERMOTON® CLEAR

Nötralize edici özelliklere sahip şeffaf durulama maddesi

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

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

Temizlik için Uygulama ve Dozaj Önerisi

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

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

Temizlik için Uygulama ve Dozaj Önerisi

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

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

UYGULAMA YARDIMCILARI

Duvar Dispenserleri ve Dozaj Yardımcı Ürünleri



Uzun Ömürlü Kullanım ve Üstün Kalite

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

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







TR 1000 DUVAR DISPENSERİ

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

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

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



PASLANMAZ ÇELİK POMPALI AK PLUS 500/1000

Alüminyum gövdeli, kol kontrollü duvar tipi dispenser

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

Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
AK 500/1000 PLUS – (kısa kollu)			
Duvar dispenser	1	500 ml	00-903-005-01
Duvar dispenser	1	1 L	00-903-010-01
Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
AK 500/1000 PLUS – (uzun kollu)			
Duvar dispenser	1	500 ml	00-901-005-01
Duvar dispenser	1	1 L	00-901-010-01



DESCOFLEX MOBIL TUTUCU

Dispenser şişeleri için çok yönlü montaj aparatı

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



DESCOFLEX DUVAR TİPİ TUTUCU

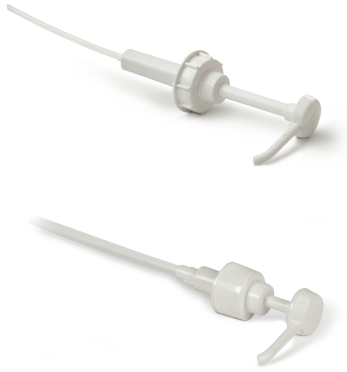
Dispenser şişelerinin duvara güvenli ve pratik montajı için geliştirilmiş aparatıdır.

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

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

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





DOZAJ POMPASI

Dispenser şişeleri ve kaplar için hassas dozajlama aparatı

Dozaj pompası, farklı ihtiyaçlara uygun üç versiyon halinde sunulmaktadır:

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

3 ml/strok dozaj pompası: 500 ml ve 1 L hacmindeki dispenser şişeleriyle uyumludur.

2 ml/strok dozaj pompası: 500 ml ve 1 L hacmindeki dispenser şişeleriyle uyumludur.

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



ÖLÇÜM YARDIMCILARI

Yüzey ve alet dezenfektanı ile temizlik ürünleri için ölçüm destek ekipmanları

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

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

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



ÖLÇÜ KABI VE SPREY BAŞLIKLARI

Yüzey ve alet dezenfektanları ile temizlik ürünleri için

Ölçüm Kabi (3 L) ve Ölçü Bardağı (40 ml), yüzey ve alet dezenfektanlarının yanı sıra temizlik ürünlerinin dozajlanması için idealdir.

Püskürtme Başlıkları, farklı versiyonlarda sunulmaktadır: 500 ml şişeler için spray başlığı, 500 ml/1 L dozaj şişeleri için spray başlığı ve 500 ml/1 L dozaj şişeleri için köpük spray başlığı.

Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
Sprey başlığı	1	500 ml	00-905-005-01
Sprey başlığı	1	1 L	00-905-010
Köpük spray başlığı	1	1 L	00-912-010
Tek Ünite	Birim	Ebat	REF
Ölçü kasesi	1	3 L	00-906-030
Ölçü kasesi	1	40 ml	00-906-0004



ALETLER İÇİN BANYO KABI

Aletlerin işlem öncesi hazırlanmasına yönelik sistemler

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

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

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

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

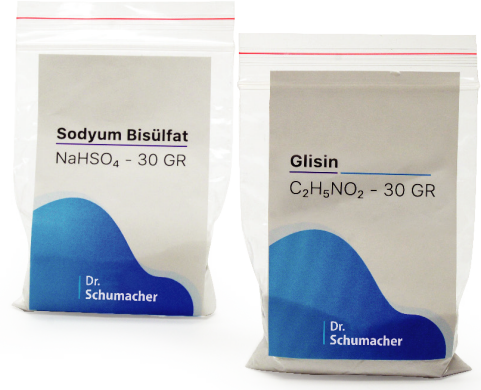




TEST STRİPLERİ

Alet dezenfektanlarının etkinliğini test etmek için

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



NÖTRALİZASYON

Aldehitli ürünler için uygundur.

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

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

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

Dizin



Patent mührü taşıyan ürünler, başarıyla patent almış ya da patent başvuru sürecindedir.



Ürün, HACCP konseptine uygundur (VO (EG) 852/2004 Madde 5'e göre).



Sertifikalı Dr. Schumacher ürünleriyle birlikte kullanıldığında 42 gün garantili etki süresi sağlar.



Sertifikalı Dr. Schumacher ürünleriyle birlikte kullanıldığında 15 dakikalık garantili ön bekletme süresi sağlar.



Ürün, hastanın tüm vücut temizliği için önerilir.



Geniş yüzeylerde kullanım için tasarlanmış mendil.



Orta büyüklükte yüzeylerde kullanım için tasarlanmış mendil.



Küçük yüzeylerde kullanım için tasarlanmış mendil.

Şirket Bilgileri

Yayımcı

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

Türkçe çeviri ve tasarım uygulaması

www.pixelstudio.com.tr tarafından gerçekleştirilmiştir.

Fotoğraf bilgileri

Dr. Schumacher GmbH
iStock.com/gorodenkoff
iStock.com/Moyo Studio
iStock.com/kamisoka
iStock.com/Petmal
iStock.com/Alı Kahfi
iStock.com/Tim UR
iStock.com/Andyl
iStock.com/cosmin4000
iStock.com/Julia_Sudnitskaya
iStock.com/Martin Barraud
iStock.com/Zinkevych
iStock.com/Jan-Otto
iStock.com/VikiVector
iStock.com/dima_sidelnikov
iStock.com/brizmaker
iStock.com/Inside Creative House
iStock.com/AleksandarGeorgiev
pexels/thirdman
stock.adobe.com/Halfpoint
iStock.com/Chainarong Prasertthai
Seite iStock.com/kzenon
iStock.com/Pixelci
stock.adobe.com/Edward
iStock.com/Hispanolistic
Gorodenkoff/Shutterstock
Freepik.com
iStock.com/Halfpoint
iStock.com/FredFroese
stock.adobe.com/Satjawat
iStock.com/simarik
iStock.com/Casarsa
iStock.com/Jacob Wackerhausen
iStock.com/gilaxia
iStock.com/Dragos Condrea
iStock.com/vladans
iStock.com/YakobchukOlena
iStock.com/JazzIRT
iStock.com/monkeybusinessimages
iStock.com/pinkomelet
pexels/Ron Lach
Doro Guzenda/Shutterstock
iStock.com/sielemann
iStock.com/gorodenkoff
iStock.com/kot63
iStock.com/Senkumar+Alfred
Fotolivia/Shutterstock
iStock.com/Oleg Chepurin



Bizi online ziyaret edin

EN SON BİLGİLERE VE TÜM ÜRÜN
PORTFÖYÜNE
DR. SCHUMACHER ADRESİNDEN
ULAŞABİLİRSİNİZ.

www.schumacher-online.com



İletişim

İbni Melek Organize Sanayi Bölgesi 5.

Yol No: 42 Tire / İZMİR

TÜRKİYE

T +90 232 513 5005

F +90 232 853 9487

international@schumacher-online.com

www.schumacher-online.com

