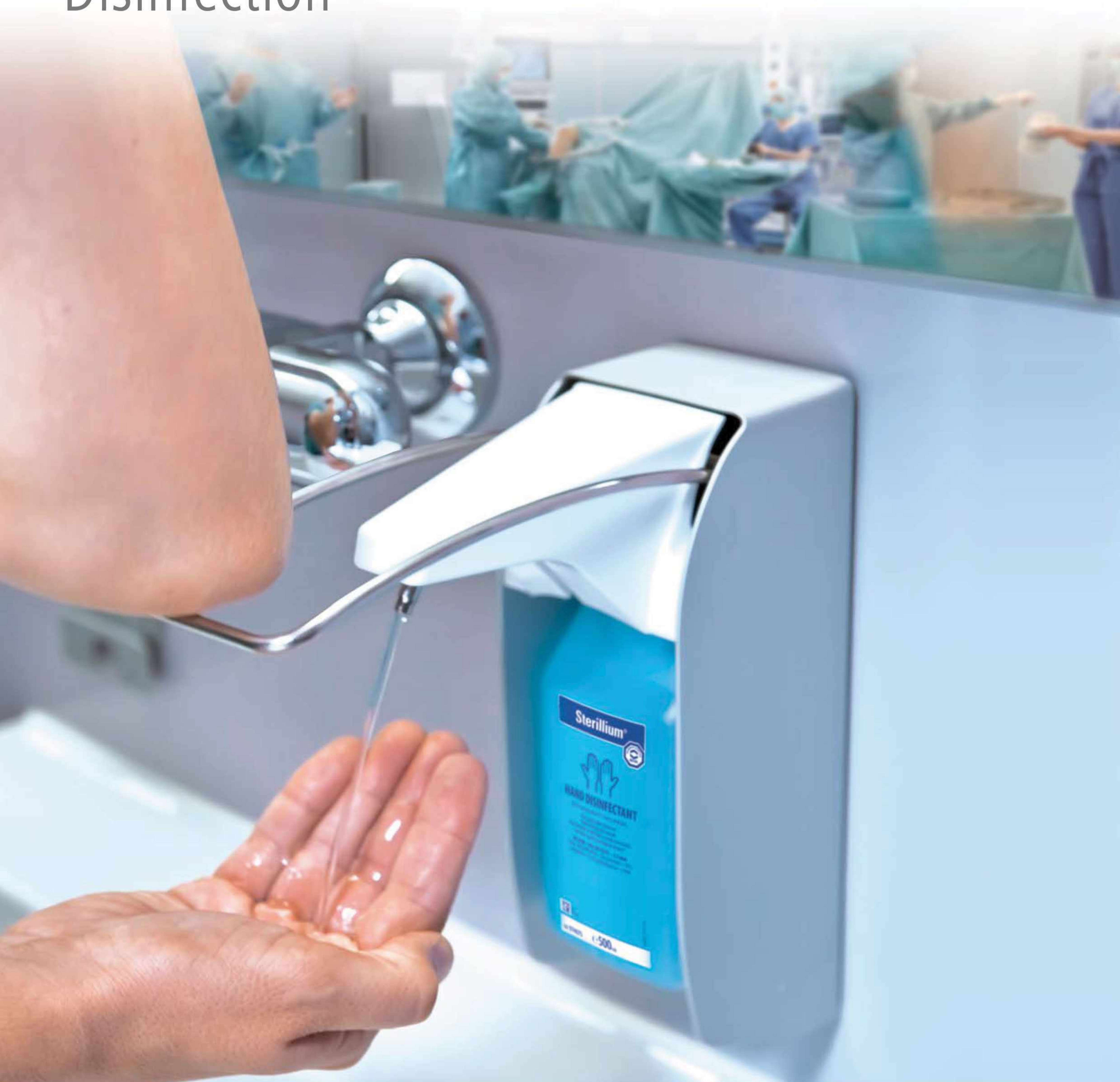


BODE Product Range

Disinfection



Hands

Skin & Body

Instruments

Surfaces

Equipments

فهرست مطالب

۲	معرفی شرکت	●
۳	ضد عفونی کننده دست	●
۴	ضد عفونی کننده پوست	●
۵	ضد عفونی کننده و پاک کننده های تجهیزات	●
۱۲	ضد عفونی کننده های سطوح	●
۱۵	ابزار جانبی	●

شرکت BODE CHEMIE آلمان در سال ۱۹۲۴ تأسیس شده است. این شرکت با به کارگیری استانداردهای جهانی در زمینه بهداشت و کنترل عفونت، ازمشهورترین کمپانی ها در این عرصه به شمار می رود. محصولات این شرکت در رده تولیدات دارویی، پزشکی و بهداشتی بر مبنای قوانین دارویی آلمان MED CERT, GMP, GMR و CE است. امروزه این شرکت توانسته است با انجام تحقیقات پیشرفته و امکانات متعدد، بیش از ۴۰۰ محصول متنوع را در ۵۰ کشور مختلف دنیا در رده محلول های ضدعفونی کننده و تمیز کننده برای دست و بدن، پوست، وسایل و سطوح تولید کند. شرکت بازرگانی نزمین، نماینده انحصاری BODE CHEMIE در ایران، با کمال افتخار امیدوار است بتواند نقش مؤثری در رفع نیاز مراکز درمانی کشور داشته باشد. این شرکت دارای مجوزهای لازم از اداره دارو و اداره تجهیزات وزارت بهداشت، انستیتو پاستور و همچنین دانشکده داروسازی و ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران است. در زمان حاضر محصولات این شرکت در مراکز درمانی معتبر و کلینیک های دندانپزشکی تهران و نیز در شهرستان ها به شکل منظم توزیع می شود. معروف ترین محصول این کمپانی، محلول ضدعفونی کننده الکلی دست، استریلیوم Sterillium، با فاکتور محافظ و ضدتعریق پوست است. استریلیوم در سال ۱۹۶۵ به عنوان اولین محلول ضدعفونی کننده الکلی دست ساخته شد و اکنون بیش از ۵ دهه است که در سراسر دنیا به عنوان بهترین محلول ضدعفونی کننده دست (طبق استانداردهای prEN ۱۲۰۵۴ و prEN ۱۲۷۹۱) شناخته شده است. این محلول بدون نیاز به رقیق کردن تنها در زمان ۱/۵ دقیقه برای مصارف جراحی و ۳۰ ثانیه برای مصارف بهداشتی می تواند دستها را با داشتن تأثیر دراز مدت و ماندگار ضدعفونی کند؛ و افزون بر آن به علت داشتن گلیسرول و تترادکانول باعث خشکی و حساسیت پوست نمی شود.

محصولات BODE بسیار متنوع اند و در واقع برای سطوح و وسایل مختلف، محصولات گوناگون خاصی با ترکیبات و غلظت و نیز زمان های متفاوت در نظر گرفته شده است. این محصولات انطباق پذیری بالایی با کلیه مواد - اعم از شیشه، سرامیک، استنلس استیل، آلومینیوم، پلاستیک و لاستیک های سخت نظیر لاتکس و سیلیکون و جز اینها - بدون ایجاد خوردگی و لک، دارند. استفاده از محصولات ذکر شده، در صورت رعایت دستورالعمل، نیازی به زمان استراحت ندارد، و تاکنون هیچ گونه گزارشی از مقاومت میکروبی در این محصولات داده نشده است. اینها با کاربری آسان و در کمترین زمان با آزاد کردن رایحه ای خوشبو و یا حتی بدون بوضد عفونی می کنند. این محصولات از بین برنده باکتریها، کپک ها و توپرکلوزیس اند. به علاوه، آنها غیر فعال کننده ویروسهای هپاتیت B و C، ایدز، روتا، پولیوما، پولیو، آدنو، هرپس، واکسینا، سارس، آنفولانزا و آنفولانزای مرغی نیز هستند. شایان ذکر است که این کمپانی تنها کمپانی تولید کننده محصولات ضدعفونی کننده با طیف وسیع است که در لیست انستیتو رابرت کخ آلمان (جزو گروه A و B) آمده است. هم اکنون محصولات BODE تأییدیه ها و استانداردهای ذیل را دریافت کرده و در زمره انجمن های معتبر جهانی در آمده است:

- انجمن بهداشت و میکروبیولوژی اتریش (OGHMP)
- موسسه رابرت کخ آلمان RKI
- انجمن بهداشت بیمارستان فرانسه (SFHH)
- انجمن بهداشت بیمارستان آلمان (DGKH)
- DIN EN 13485
- انجمن دامپزشکی آلمان (DVG)
- American TFM (Tentative Final Monograph)
- CDC (Center for Disease Control & Prevention)
- انجمن بهداشت و میکروبیولوژی آلمان (DGHM)
- انجمن بهداشت کاربردی آلمان (VAH)
- DIN ISO 9001
- DIN ISO 14001
- MEDCERT
- Pentax
- Fujinon
- Karl Storz
- Richard Wolf

ضد عفونی کننده الکلی دست با فاکتور محافظ



فعالیت میکروبیولوژیکی

از بین برنده باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها، ویروس های پوشش دار و بدون پوشش

ویژگی

- طیف اثر وسیع
- اثر طولانی مدت و ماندگار
- کاهش شمارش میکروب ها تا بیش از ۹۹/۹۹۹۹ در ۳۰ ثانیه
- ضد عفونی کردن دست در عمل جراحی تنها در ۱/۵ دقیقه
- عدم ایجاد حساسیت حتی در خلال جراحی های دراز مدت
- محافظ و ترمیم کننده پوست
- دارای فاکتور کنترل کننده تعریق پوست
- کاربری آسان بدون نیاز به آب
- موثر حتی در صورت آغشته بودن دست ها به کرم
- لیست شده در انستیتو رابرت کخ آلمان
- تست شده بر اساس استانداردهای EN12054 و EN1500 (۳۰ ثانیه) و EN12971 (۱/۵ دقیقه)

ترکیبات فعال در ۱۰۰ گرم

۱- پروپانول ۴۵ گرم، ۲- پروپانول ۳۰ گرم، مسترونیوم اتیل سولفات ۰/۲ گرم

طیف مصرف

محلول استریلیوم برای ضد عفونی کردن دست ها به روش بهداشتی و یا جراحی، نیاز به محل خاص و یا آب ندارد. کاربرد آن در مکان های مختلف از جمله بخش های بیمارستان، اتاق عمل، ICU، بخش های عفونی، اتاق پانسمان، مراقبت بیمار خارج از بیمارستان، آزمایشگاه، مراکز درمانی، خدمات خانگی، دیالیز در خانه، آسایشگاه، صنایع (داروسازی، آرایشی، غذایی) و همچنین محل هایی است که شست و شوی دست ها دارای اهمیت حیاتی است.

طریقه مصرف

برای ضد عفونی کردن بهداشتی دست ها از استریلیوم روی دست های خشک، می توان بدون نیاز به رقیق کردن، استفاده کرد و در صورتی که دست ها آغشته به خون و یا آلودگی نباشد، نیازی به شست و شو با آب نیست. برای ضد عفونی کردن دست ها به روش جراحی، ابتدا باید دست ها با آب و محلول شوینده مناسب شسته و خشک شوند و به مدت ۱/۵ دقیقه، با احتساب ساعد، با رعایت ۶ مرحله شست و شوی دست ضد عفونی گردد. طی جراحی های طولانی مدت، آنچه اهمیت دارد، اثر پایدار و مداوم این ضد عفونی کننده است که تا ۶ ساعت دوام دارد. پس از ضد عفونی میکروارگانیسم هایی که بر سطح پوست در نتیجه تعریق بیرون آمده اند نیز از بین می روند. زمانی که دستکش در جراحی پاره می شود نیز دست ها از خطر آلودگی مصون می مانند.

مقدار مصرف

برای ضد عفونی به روش بهداشتی حداقل ۳ سی سی محلول طی ۳۰ ثانیه مؤثر است.

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

ظاهر: آبی روشن

چگالی در ۲۰ درجه سانتیگراد: ۰/۸۵ گرم بر سانتی متر مکعب

زمان اثر	فعالیت ضد میکروبی
۳۰ ثانیه	با کتری ها (سالمونلا، لیستریا، EHEC, MRSA...)
۳۰ ثانیه	مایکوباکتریوم ها (Avium-Tb-Terrae)
۳۰ ثانیه	قارچ ها و مخمرها (کاندیدا آلبیکنز، اسپریژیلوس نایجر)
۳۰ ثانیه	ویروس های پوشش دار (HBV-HCV-HIV-HSV-SARS-INFLUENZA)
۱ دقیقه	ویروس های بدون پوشش (آدنو - روتا)

Meets criteria of CEN standards

prEN 12054 Bactericidal effect in the quantitative suspension test reduction of $\geq 5 \log$ - steps.

Phase 2 / step 1 effectiveness in 30 s.

EN 1500 Test under simulated practical conditions of Hygienic Hand Disinfection

Phase 2 / step 2 - Hygienic Hand Disinfection in 30 s.

prEN 12791 Test under simulated practical conditions of Surgical Hand Disinfection

Phase 2 / step 2 - Surgical Hand Disinfection in 1.5 min.

DGHM/Listed

DIN ISO EN 13485:2001

⚠️ هرگز از این محلول در اطراف چشم، مخاط و روی پوست آسیب دیده استفاده نشود.

⚠️ از این محلول می بایست دور از نور مستقیم خورشید و منابع گرمایی نگهداری شود.

Cutasept® F / Cutasept® G

ضد عفونی کننده الکلی پوست رنگی و بدون رنگ، با اثر ۱۵ ثانیه



فعالیت میکروبیولوژیکی

از بین برنده باکتری ها، قارچ ها، مایکوباکتریوم ها، ویروس های پوشش دار و بدون پوشش

ویژگی

- مؤثر حتی در مقابل میکروارگانیسم های مقاوم در برابر آنتی بیوتیک ها، مایکو با کتری ها، ...
- اثر پایدار و ماندگار در طول جراحی
- پا ک کننده و ضد عفونی کننده
- ضد حساسیت
- خروج کمتر از ۰/۵ سی سی در هربار اسپری

ترکیبات فعال در ۱۰۰ گرم

۲- پروپانول ۶۳ گرم، بنزالکونیوم کلراید ۰/۲۵ گرم

طیف مصرف

برای ضد عفونی پوست، پیش از تزریق و نمونه گیری خون و یا پس از آن، هرگونه سوراخ کردن (آنژیوگرافی، آنژیوکت، آرتروسکوپی و جزاینها)، پروسیجرهای جزئی پزشکی و صدمات ناشی از تصادف و عفونت ها یا اگزمایی (با کتریایی / قارچی) و برای آماده سازی پوست قبل از اعمال جراحی استفاده می گردد.

طریقه مصرف

آماده سازی پوست پیش از تزریقات داخل مفصل، کانولیزاسیون، سوراخ کردن و آرتروسکوپی؛ با استفاده از پنبه استریل و یا اسپری محل مورد نظر دوبار مرطوب و ضد عفونی گردد. اما برای تزریق وریدی، آنژیوکت زدن و یا نمونه گیری خون یک بار اسپری کافی است.

آماده سازی پوست پیش از عمل

ناحیه عمل به وسیله پنبه و یا گاز استریل آغشته به Cutasept تمیز و ضد عفونی شود. برای هر پروسیجر ابتدا ناحیه برش و سپس اطراف آن باید ضد عفونی شود. تمام این مراحل می بایست بار دیگر تکرار شود. پس از بهبود زخم نیز محل بخیه ها را می توان با Cutasept ضد عفونی کرد.

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

چگالی در ۲۰ درجه سانتیگراد حدود ۰/۸۸ گرم بر سانتیمتر مکعب

زمان اثر	فعالیت ضد میکروبی
۱۵ ثانیه	قبل از تزریقات
۱ دقیقه	پوست با غدد چربی کم، قبل از سوراخ کردن مفاصل، حفرات بدن، ارگان های سوراخ، و یا قبل از اعمال جراحی
۲ دقیقه	پوست با غدد چربی بالا قبل از هر عملکرد
۱۵ ثانیه	با کتری ها (اشريشيا کلاي، سود و موناس آرثرینوسا، استافیلوکوکوس اورئوس، پروتئوس میرابیلِس، انتروکوک هایرا)
۱ دقیقه	MRSA-EHCE
۳۰ ثانیه	مایکوباکتریوم ها (Avium-Tb-Terrae)
۱۵ ثانیه	قارچ ها و مخمرها (کاندیدا آلبیکنز، آسپرژیلوس نایجر)
۳۰ ثانیه	ویروس های پوشش دار و بدون پوشش (HBV-HCV-HIV-ROTA)

CE labelling in accordance with the Directive for Medical Devices (MPG).
 DGHM (German Society of Hygiene & Microbiology)
 Antigen Test
 DIN ISO EN

*هرگز از این محلول در اطراف چشم، ویا روی زخم های باز استفاده نشود.

*همچنین تا زمان خشک نشدن کامل پوست از تجهیزات الکتریکی استفاده نکنید.

Korsolex® plus

ضد عفونی کننده فاقد آلدئید برای وسایل و
آندوسکوپ با قدرت پاک کنندگی بالا



فعالیت میکروبیولوژیکی

از بین برنده باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها، ویروس های پوشش دار و بدون پوشش

ویژگی

- طیف اثر وسیع • کاربری آسان • قدرت پاک کنندگی بالا
- انطباق پذیری با کلیه مواد و مناسب برای تمام وسایل حساس، بدون ایجاد خوردگی
- مناسب برای حمام اولتراسونیک

ترکیبات فعال در ۱۰۰ گرم

N - (۳-آمینوپروپیل) - N - (دودسیل پروپان) - ۱ و ۳- دی آمین ۹/۲ گرم، دی دسیل دی متیل آمونیوم کلراید ۱۳ گرم

طیف مصرف

Korsolex plus در بسیاری از موارد جایگزین بسیار خوبی برای محصولات آلدئیدی جهت وسایل حساس و یا مقاوم به گرما است. قدرت انطباق پذیری بالایی نیز با مواد مختلف دارد، به همین خاطر از این محصولات می توان برای ضد عفونی وسایل شیشه ای، لوله های آندوسکوپ، وسایل جراحی و اتاق عمل، بخش های ویژه، تجهیزات بیهوشی و نظایر اینها استفاده کرد. با توجه به قدرت پاک کنندگی Korsolex plus، همراه با این محصول استفاده از پاک کننده های دیگر ضرورت ندارد.

طریقه مصرف

وسایل را می توان در محصول رقیق شده Korsolex plus شناور ساخت و پس از مدت زمان تعیین شده آنها را از محصول برداشت و با آب فاقد املاح شست و شو داد و سپس خشک کرد. لازم به ذکر است که آب مورد استفاده می بایست سرد باشد. ضمناً پیش از استفاده Korsolex plus یا پس از آن، نباید از محلول های آلدئیدی استفاده شود. برای تهیه محلول ۳ درصد، ۳۰ سی سی محلول به ۹۷۰ سی سی آب اضافه می شود و مدت زمان مؤثر آن ۱۵ دقیقه است. پایداری این محلول رقیق شده، در صورت تمیز ماندن، ۷ روز است.

مقدار مصرف

زمان تماس				فعالیت ضد میکروبی
۶۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۱۵ دقیقه	۵ دقیقه	
٪ ۱	٪ ۲	٪ ۳		باکتری ها (EHEC, MRSA, H.pylori)
٪ ۱	٪ ۲	٪ ۳		قارچ ها و مخمرها (کاندیدا البیکنز - آسپرژیلوس نایجر)
			٪ ۰/۷۵	ویروس های پوشش دار و بدون پوشش (HBV-HCV-HIV-BVDV-HSV-VACCINA-ROTA)

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

چگالی در ۲۰ درجه سانتیگراد حدود ۱/۰۱ گرم بر

سانتیمتر مکعب

ظاهر: آبی متمایل به سبز

pH: ۹/۵

Listing

CE labelling in accordance with the Directive for Medical Devices (MPG).
DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology)
DIN ISO EN 13485:2001

*در هنگام مصرف از دستکش و عینک ایمنی استفاده شود

*در صورت تماس با چشم، با آب سرد فراوان شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید



Korsolex® basic

ضد عفونی و استریل کننده آلدئیدی حاوی مواد پاک کننده برای آندوسکوپ و وسایل حساس یا مقاوم به گرما

● فعالیت میکروبیولوژیکی

از بین برنده باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها، اسپورها، ویروس های پوشش دار و بدون پوشش

● ویژگی

- طیف اثر وسیع
- انطباق پذیری عالی با مواد، بدون ایجاد خوردگی
- مناسب برای حمام اولتراسونیک
- مناسب برای ضد عفونی کردن

● ترکیبات فعال در ۱۰۰ گرم

گلو تار آلدئید ۱۵/۲ گرم، اتیلن دی اکسی دی متانول ۱۹/۷ گرم

● طیف مصرف

این محلول گلو تار آلدئیدی در آندوسکوپي ها به صورت مراحل شناور سازی وسایل و همچنین روش های معمول - از روش های دستی گرفته تا نیمه اتوماتیک و تمام اتوماتیک - در استریلیزاسیون سرد به کار می رود. این محلول انطباق پذیری وسیعی با وسایل پلاستیکی، لاستیکی، فلزی، چینی، شیشه ای و وسایل آندوسکوپي فیبروپاتیک دارد.

● طریقه مصرف

از این محلول به روش شناور سازی استفاده می شود. این محلول باید رقیق شود. برای تهیه محلول ۴ درصد باید ۴۰ سی سی از محلول را به ۹۶۰ سی سی آب سرد و فاقد املاح اضافه کرد و وسایل را درون آن جای داد. باید این اطمینان حاصل شود که تمام مجاری و حفرات آغشته به محلول باشد. پس از ۱۵ دقیقه باید وسایل خارج گردند و با آب شست و شو داده شوند. این محلول در صورت تمیز ماندن تا ۷ روز پایداری دارد. در صورت بالا بودن بار پروتئینی و استفاده از مواد حاجب ترکیب آن با Bodedex forte نتیجه مطلوب دارد و ضد عفونی و تمیز کردن وسایل همزمان صورت می گیرد. در صورت ترکیب با Bodedex forte ۱ درصد می توان ۴۰ سی سی از محلول و ۱۰ سی سی Bodedex forte را به ۹۵۰ سی سی آب فاقد املاح اضافه کرد. دوام محلول فوق ۱ روز می شود. در غیر این صورت قبل از استفاده از Korsolex basic می بایست از محلول ۱ درصد Bodedex forte به مدت ۵ دقیقه استفاده شود و پس از آبکشی وسایل در محلول Korsolex basic قرار داده شوند و پس از ۱۵ دقیقه آبکشی و خشک گردند. هر کدام از محلول ها، جدا گانه در صورت تمیز ماندن ۷ روز پایداری خواهد داشت.

زمان تماس				فعالیت ضد میکروبی
۴ ساعت	۶۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۱۵ دقیقه	
	۲٪	۳٪	۴٪	باکتری ها، قارچ ها و مخمرها
			۲٪	ویروس های پوشش دار و بدون پوشش (HBV-HCV-HIV-HSV-ADENO-ROTA-POLYOMA)
۵٪				اسپورهای باکتری ها (باسیلوس سابتیلیس)
	۳٪	۴٪	۵٪	مایکوباکتریوم ها

● مشخصات فیزیکی - شیمیایی

Listing
CE labelling in accordance with the Directive for Medical Devices (MPG).
DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology)

چگالی در ۲۰ درجه سانتیگراد: ۱/۰۹ گرم بر سانتی متر مکعب
pH: محلول غلیظ حدود ۴، محلول ۲ درصد و ۴ درصد حدود ۷
ظاهر: سبز روشن

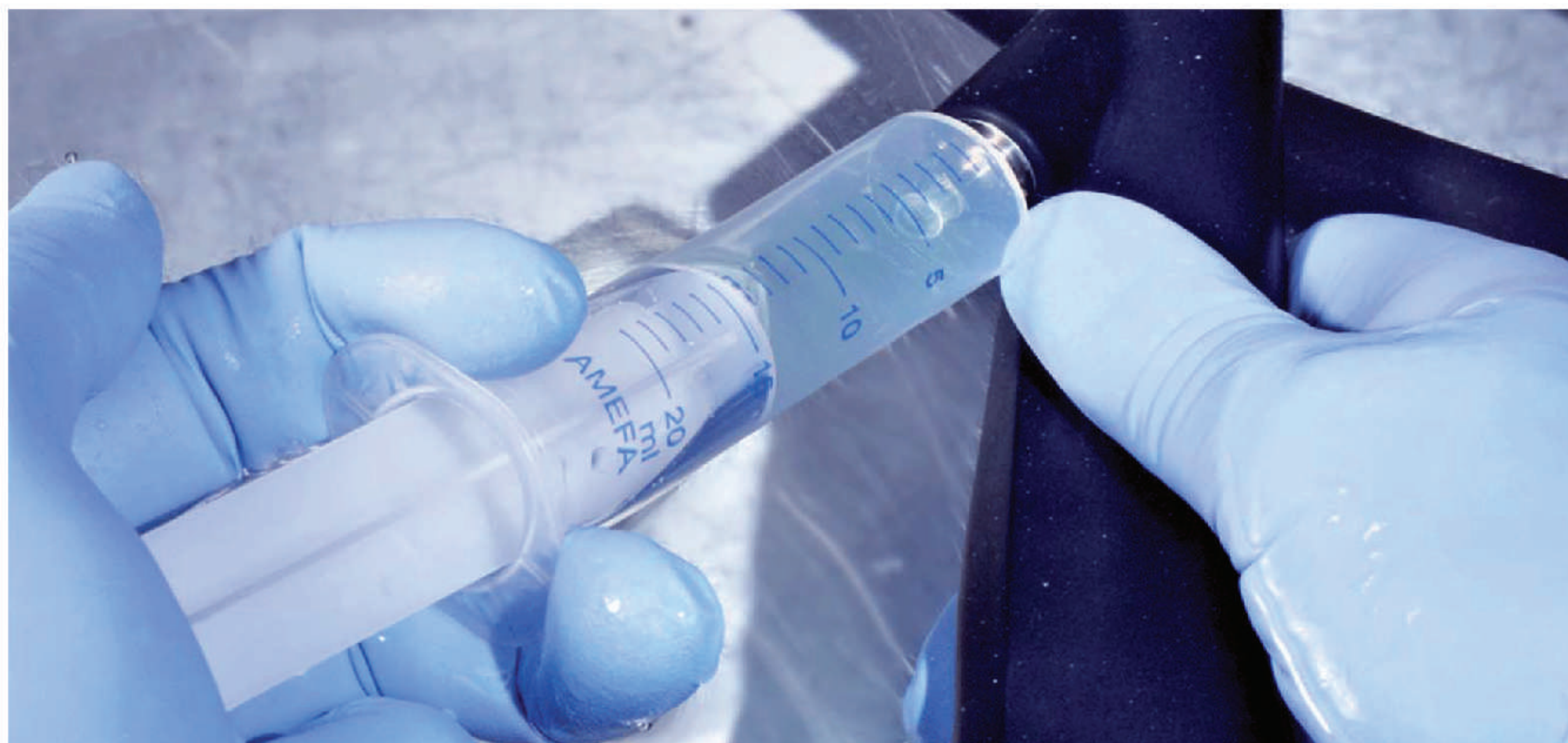
*در هنگام مصرف از دستکش و عینک ایمنی استفاده شود.

*در صورت تماس با چشم، با آب سرد فراوان شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید.

*در صورت مصرف پیش از Korsolex basic و پس از آن از محلولی با پایه چهارگانه آمونیم باید بین دو محلول ۲ الی ۳ بار از محلول Bodedex forte ۱ درصد استفاده شود تا اثر محلول قبلی از وسایل پاک گردد و با محلول جدید تداخل نداشته باشد.

Korsolex® ready to use

محلول ضد عفونی کننده و استریل کننده آلهیدی حاوی مواد پاک کننده برای وسایل و آندوسکوپ



فعالیت میکروبیولوژیکی

از بین برنده باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها، اسپورها، ویروس های پوشش دار و بدون پوشش

ویژگی

- طیف اثر وسیع
- غیر فعال سازی تمام میکروارگانیسم ها
- انطباق پذیری عالی بدون ایجاد خوردگی
- استفاده آسان بدون نیاز به فعال کننده

ترکیبات فعال در ۱۰۰ گرم

گلوتارآلهید ۲/۱۵ گرم

طیف مصرف

این محلول برای ضد عفونی کردن هر نوع وسیله حساس و یا مقاوم به گرما مناسب است. ترکیب گلوتار آلهید با مواد اضافی مانع از فعالیت آن می شود. برای ضد عفونی کردن وسایل آندوسکوپی، اولتراسونیک و تجهیزات بیهوشی، و همچنین لوله ها و ماسک ها کاملاً مناسب است.

طریقه مصرف

این محلول آماده مصرف است و نیازی به رقیق کردن ندارد. وسایل می بایست در محلول قرار داده شوند، به گونه ای که تمام حفرات آغشته به محلول باشند؛ و پس از ۱۰ دقیقه از محلول خارج گردند و آبکشی شوند. جهت استریل کردن، می بایست وسایل پس از ۲ ساعت با آب استریل شستشو داده شوند. محلول پس از استفاده برای ضد عفونی ۲۸ روز پایداری دارد و در صورت اضافه شدن ۲ درصد خون یا پروتئین به آن ۲۱ روز پایداری خواهد داشت.

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

چگالی در ۲۰ درجه سانتیگراد: حدود ۱/۰۱ گرم بر سانتی متر مکعب

pH : حدود ۴/۵

ظاهر: زرد روشن

✳ در هنگام مصرف از دستکش و عینک ایمنی استفاده شود

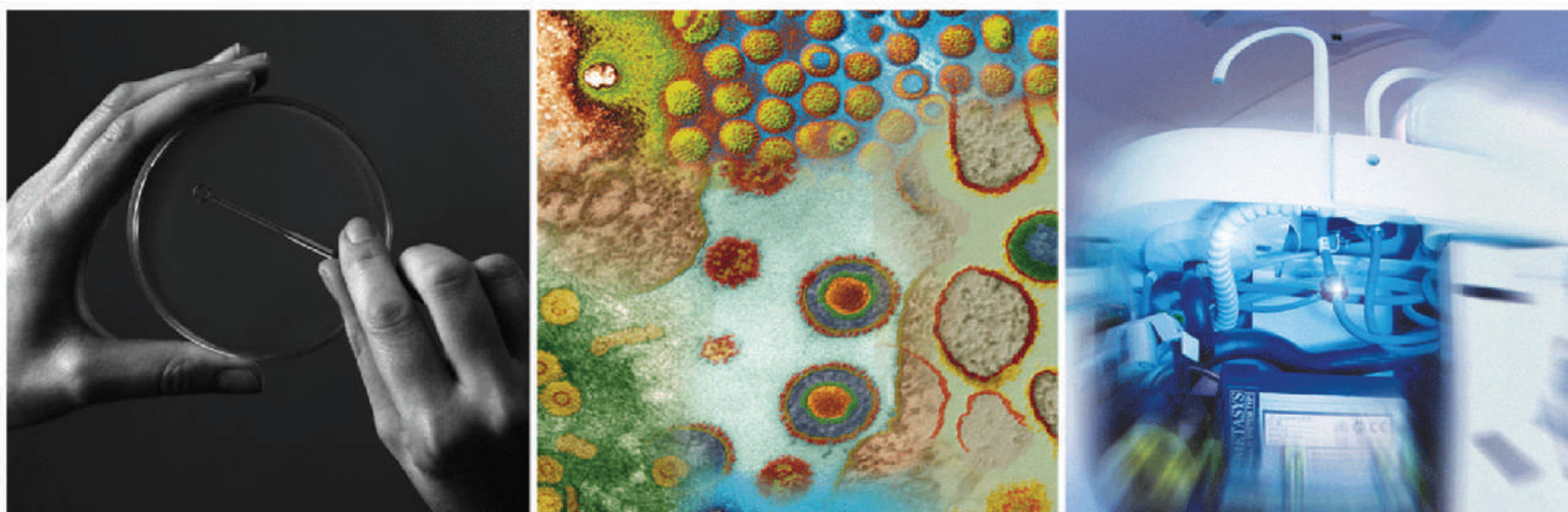
✳ در صورت تماس با چشم، با آب سرد فراوان شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید

زمان تماس	فعالیت ضد میکروبی
۵ دقیقه	باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها، ویروس های پوشش دار
۱۰ دقیقه	ویروس های بدون پوشش (HBV-HCV-HIV)
۴۵ دقیقه (Log 3) ۲ ساعت (Log 5)	اسپورهای باکتری ها (باسیلوس سابتیلیس)

Listing
CE labelling in accordance with the Directive for Medical Devices (MPG).
DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology)
DIN ISO EN 13485:2001

Mikrobac[®] dent

ضد عفونی کننده فاقد آلدئید جهت انواع اسپراتورها



فعالیت میکروبیولوژیکی

از بین برنده باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها، ویروس های پوشش دار

ویژگی

- اثر قوی روی آلودگی و بایوفیلم
- تاثیر روی آمالگام
- دارای بوی خوشایند
- بدون ایجاد خوردگی

ترکیبات فعال در ۱۰۰ گرم

دی متیل دی اکتیل آمونیوم کلراید ۶ گرم، N-(۳-آمینوپروپیل) -N-(دودسیل پروپان)-۱ و ۳- دی آمین ۱/۹ گرم، بنزالکونیوم کلراید ۱/۵ گرم

طیف مصرف

این محلول فاقد آلدئید و دارای اثر جامع و بسیار مناسب برای ضد عفونی است و فرمولاسیون مخصوصی برای ضد عفونی کردن اسپراتورها دارد.

طریقه مصرف

این محلول باید رقیق شود. برای تهیه یک لیتر محلول ۲ درصد، مقدار ۲۰ سی سی از محلول را به ۹۸۰ سی سی آب اضافه کنید و دو سوم محلول را از طریق اسپراتور سا کشن کنید و بقیه آن را در ظرف کراشوار بریزید و پس از ۵ دقیقه می بایست از طریق اسپراتور مقداری از آب سا کشن شود و مقداری نیز در کراشوار ریخته شود. لازم به ذکر است که محلول باید روزانه تهیه و استفاده شود.

زمان تماس		فعالیت ضد میکروبی
۳۰ دقیقه	۵ دقیقه	
	۲٪	باکتری ها، قارچ ها و مخمرها
۲٪		مایکوباکتریوم ها (Avium-Tb-Terrae)
	۲٪	ویروس های پوشش دار (HBV-HCV-HIV-HSV)

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

چگالی در ۲۰ درجه سانتیگراد: حدود ۱/۰۲ گرم بر سانتی متر مکعب

pH: حدود ۱۲/۵

ظاهر: زرد روشن

Listing
CE labelling in accordance with the Directive for Medical Devices (MDD).
DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology)
DIN ISO EN 13485:2001

*در هنگام مصرف از دستکش و عینک ایمنی استفاده شود

*در صورت تماس با چشم، با آب سرد فراوان شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید

Bodedex® forte

پاک کننده ابزار با فرمول ویژه



ویژگی

- اثرتمیز کننده، حتی در برابر آلودگی شدید و سازگار با آب سخت
- بدون رنگ و بو و دارای کف کم بدون ایجاد مواد زائد
- از بین برنده رسوب ماده حاجب و بایوفیلیم با داشتن فرمول تمیز کننده ویژه
- حلال بایوفیلیم

طیف مصرف

برای استفاده در ابزارها و وسایل اورولوژی و آندوسکوپی، بیهوشی، مراقبت های ویژه، جراحی، بخش های بیمارستانی، کلینیکی، آزمایشگاهی و دندانپزشکی.

طریقه مصرف

از این محلول به روش شناورسازی برای تمیز کردن وسایل استفاده می شود. می بایست وسایل در محلول ۱ درصد قرار گیرند و اطمینان حاصل گردد که تمام حفرات و کانال ها از محلول پر شده است. پس از ۵ دقیقه می توان وسایل را خارج ساخت و با آب سرد شست و شو داد. برای تهیه محلول ۱ درصد باید ۱۰ سی سی از محلول را به ۹۹۰ سی سی آب سرد و فاقد املاح افزوده شود. این محلول رقیق شده در صورت تمیز ماندن تا ۷ روز پایدار می ماند. لازم به ذکر است که pH خنثی و ترکیبات به کار رفته در Bodedex forte تاثیر سختی آب را بر روی وسایل از بین می برد.

مقدار مصرف

۱٪: زمان تماس ۵ دقیقه

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

چگالی در ۲۰ درجه سانتیگراد: حدود ۱/۰۵ گرم بر سانتی متر مکعب
pH : محلول غلیظ حدود ۸ و محلول ۱ درصد حدود ۷
ظاهر: زرد روشن

توجه

در صورتی که دو محلول آلدئیدی و ترکیبات چهارگانه آمونیوم به دنبال هم استفاده شوند، بین این دو محلول باید از محلول Bode-dex forte ۲ الی ۳ بار برای پاکسازی اثر محلول قبلی استفاده شود، به این صورت که وسایل در محلول ۱ درصد قرار داده شوند و پس از ۵ دقیقه آبکشی و مجدداً در محلول گذاشته شوند. این عمل باید ۲ تا ۳ بار تکرار گردد و پس از آبکشی از محلول جدید استفاده شود.

Listing

CE labelling in accordance with the Directive for Medical Devices (MPG).
DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology)
DIN ISO EN 13485:2001

✳در هنگام مصرف از دستکش و عینک ایمنی استفاده شود

✳در صورت تماس با چشم، با آب سرد فراوان شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید

Bacillo® AF

ضد عفونی کننده سریع الکلی فاقد آلدهید، برای سطوح و تجهیزات



فعالیت میکروبیولوژیکی

از بین برنده باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها، ویروس های پوشش دار و بدون پوشش

ویژگی

- بدون اثر باقی مانده و خوردگی
- انطباق پذیری با مواد مختلف
- فاقد آلدهید
- قابل استفاده برای تجهیزات حساس به آب (مقاوم به الکل) و تجهیزات حساس دندانپزشکی
- قدرت پوشاندگی عالی



ترکیبات فعال در ۱۰۰ گرم

- ۱- پروپانول ۴۵ گرم ، ۲- پروپانول ۲۵ گرم، اتانول ۴/۷ گرم

طیف مصرف

استفاده از این محلول در مکان هایی که خطر عفونت در آنها وجود دارد و زمان تماس و خشک شدن نیز اهمیت می یابد، و همچنین برای تجهیزاتی که به آب حساس اند و یا قابلیت دسترسی به آنها مشکل است، کاربرد دارد. در صنایع غذایی، دارویی، بیمارستانی (بخش های مراقبت های ویژه، دیالیز، آزمایشگاه و نظایر این ها) و همچنین در دندانپزشکی کاربرد وسیعی دارد.

طریقه مصرف

زمان اثر	فعالیت ضد میکروبی
۵ دقیقه	باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها،
۳۰ ثانیه	ویروس های پوشش دار (HBV-HCV-HIV)
۱ دقیقه	ویروس های بدون پوشش (آدنو - روتا)

این محلول نیازی به رقیق کردن ندارد. ابتدا می بایست محل مورد نظر را اسپری کرده و پس از چند لحظه با دستمال تمیز محلول را در کلیه نقاط پخش و پراکنده ساخت. آن گاه محل پس از ۵ دقیقه ضد عفونی می گردد. برای هر متر مربع ۲۰ الی ۲۵ سی سی از بین محلول مورد نیاز است.

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

چگالی در ۲۰ درجه سانتیگراد: حدود ۰/۸۶ گرم بر سانتی متر مکعب
دمای نگهداری: ۲۵ درجه سانتی گراد

Listing
CE labelling in accordance with the Directive for Medical Devices (MPG).
DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology)
DIN ISO EN 13485:2001

*در هنگام مصرف از دستکش و عینک ایمنی استفاده شود و پس از مصرف نیز دست ها شست و شو گردند.

*از اسپری کردن این محصول روی شعله یا اجسام داغ خودداری شود.

Bacillol Tissues

دستمال الکلی فاقد آلدهید برای ضد عفونی ابزار و سطوح، حاوی ۱۰۰ برگ



فعالیت میکروبیولوژیکی

از بین برنده باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها، ویروس های پوشش دار و بدون پوشش

ویژگی

- بدون اثر باقی مانده و خوردگی
- انطباق پذیری با مواد مختلف
- فاقد آلدهید و بدون بو
- قابل استفاده برای تجهیزات حساس به آب (مقاوم به الکل)
- و تجهیزات دندانپزشکی
- قدرت پوشاندگی عالی
- لیست شده در انجمن بهداشت کاربردی آلمان (VAH)
- و انجمن دامپزشکی آلمان (DVG)



ترکیبات فعال در ۱۰۰ گرم

۱- پروپانول ۴۵ گرم ، ۲- پروپانول ۲۵ گرم، اتانول ۴/۷ گرم

طیف مصرف

این محصول در مکان هایی که خطر عفونت در آن ها وجود دارد و زمان تماس و خشک شدن نیز دارای اهمیت است، و همچنین برای تجهیزاتی که به آب حساس اند کاربرد دارد. در صنایع غذایی، دارویی، بیمارستانی (بخش های مراقبت ویژه، دیالیز، آزمایشگاه و نظایر این ها) و دندانپزشکی کاربرد وسیعی دارد. بدون بو بودن این محصول کاربری آن را حتی در مجاورت بیماران هم آسان می کند.

طریقه مصرف

یک برگ دستمال روی سطح مورد نظر کشیده و پخش گردد. پس از ۵ دقیقه محل کاملاً ضد عفونی می شود.

زمان اثر	فعالیت ضد میکروبی
۵ دقیقه	باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها،
۳۰ ثانیه	ویروس های پوشش دار (HBV-HCV-HIV)
۱ دقیقه	ویروس های بدون پوشش (آدنو - روتا)

Listing

CE labelling in accordance with the Directive for Medical Devices (MDD).
DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology)
DIN ISO EN 13485:2001

Mikrobac® forte

ضد عفونی کننده و پاک کننده فاقد آلهید برای سطوح



فعالیت میکروبیولوژیکی

از بین برنده باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها، ویروس های پوشش دار و بدون پوشش

ویژگی

- فاقد آلهید، همراه با فاکتور محافظ وسایل
- طیف اثر وسیع
- قدرت پاک کنندگی بالا به همراه رایحه مطبوع
- انطباق پذیری مناسب به علت داشتن فاکتور محافظتی ویژه بدون ایجاد خوردگی و لک

ترکیبات فعال در ۱۰۰ گرم

بنزالکونیوم کلراید ۱۹/۹ گرم، N-(۳-آمینوپروپیل) -N-(دودسیل پروپان)-۱ و ۳-دی آمین ۵ گرم

طیف مصرف

ضد عفونی کننده و تمیز کننده روزانه برای تمام سطوح قابل شست و شوی بیمارستانی و یا محیط های غذایی، مناسب برای اشیای مقاوم به آب، تجهیزات پزشکی، دیوارها و کف زمین. طیف وسیع استفاده از این محلول و بوی خنثی آن، مصرف محلول را حتی در مکان هایی که بیماران یا افراد به بو حساس اند نیز ممکن ساخته است. همچنین از آن می توان در مکان هایی چون آشپزخانه و مکان های فرآوری غذا که نیاز به محلول آلهیدی ندارد استفاده کرد.

طریقه مصرف

این محلول باید رقیق گردد. برای محلول ۲ درصد باید ۲۰ سی سی از محلول به ۹۸۰ سی سی آب افزود و به صورت تی کشیدن و یا اسپری کردن و دستمال کشیدن، سطوح را ضد عفونی کرد. زمان لازم برای ضد عفونی ۵ دقیقه است. می توان از محلول ۱ درصد طی ۳۰ دقیقه استفاده کرد. محلول رقیق شده در صورت تمیز ماندن ۵ روز پایدار می ماند.

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

چگالی در ۲۰ درجه سانتیگراد: ۱/۰۱ گرم بر سانتی متر مکعب
pH : ۸-۹

ظاهر: زرد روشن

*در هنگام مصرف از دستکش و عینک ایمنی استفاده شود.

*در صورت تماس با چشم، با آب سرد فراوان شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید.

فعالیت ضد میکروبی	۵ دقیقه	۳۰ دقیقه
باکتری ها، قارچ ها، مخمرها	۲٪	۱٪
ویروس های پوشش دار و بدون پوشش (HBV-HCV-HIV-ROTA)	۰/۵٪	۰/۲۵٪

Listing

CE labelling in accordance with the Directive for Medical Devices (MPG).
DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology)
DIN ISO EN 13485:2001

Mikrobac® Tissues

دستمال فاقد الکل و الدهید برای ضد عفونی ابزار و سطوح، حاوی ۸۰ برگ



فعالیت میکروبیولوژیکی

از بین برنده باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، مایکوباکتریوم ها، ویروس های پوشش دار و بدون پوشش

ویژگی

- طیف اثر وسیع
- عدم ایجاد لک و خوردگی
- لیست شده در VAH



ترکیبات فعال در ۱۰۰ گرم

بنزالکونیوم کلراید ۴ گرم، دی دسیل دی متیل آمونیوم کلراید ۴ گرم

طیف مصرف

این محصول عمدتاً برای تجهیزاتی چون پروب های سونوگرافی و یا هر وسیله ای که قابلیت شناورسازی ندارد و به الکل نیز حساس اند ارائه شده است. به علاوه از آن می توان برای ضد عفونی سایر ابزار و سطوح استفاده کرد.

طریقه مصرف

برای ضد عفونی ابزار و سطوح، کافی است یک برگ از دستمال جدا گردد و روی محل مورد نظر کشیده شود؛ و زمان تماس ۵ دقیقه برای اثر گذاری آن کافی است.

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

چگالی در ۲۰ درجه سانتیگراد: ۱ گرم بر سانتی متر مکعب
pH در ۲۰ درجه سانتیگراد: ۸

فعالیت ضد میکروبی	زمان تماس
با کتری ها، قارچ ها، مخمرها	۳۰ ثانیه
ویروس های پوشش دار (HBV-HCV-HIV)	۳۰ ثانیه
ویروس های بدون پوشش (پولیما - روتا)	۱ دقیقه

Listing

CE labelling in accordance with the Directive for Medical Devices (MDD).
DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology)
DIN ISO EN 13485:2001

Dismozon® pur

پودر ضد عفونی کننده و استریل کننده ابزار و سطوح



فعالیت میکروبیولوژیکی

از بین برنده باکتری ها، قارچ ها، مخمرها، میکوباکتریوم ها، اسپورها، ویروس های پوشش دار و بدون پوشش

ویژگی

- مؤثر در زمان کوتاه
- بدون اثر باقی مانده
- انطباق پذیری با مواد بدون ایجاد خوردگی
- کاهش فراوان شمار میکروارگانیسم ها
- بدون رنگ

ترکیبات فعال در ۱۰۰ گرم

منیزیم مونو پرا کسی فتالات هگزا هیدرات ۸۰ گرم

طیف مصرف

این پودر ضد عفونی کننده را می توان در مکان های مختلف درمانی استفاده کرد. افزون بر آن، برای ضد عفونی تجهیزات پزشکی بر اساس اصول راهنما برای وسایل پزشکی (MPG) و سایر سطوح قابل شست و شو نیز به کار می رود. این محصول برای ضد عفونی و استریل کردن قالب های دندانی کاملاً مناسب است. به علت عملکرد میکروبیولوژیکی و مواد فعال ویژه نیز در مکان هایی چون بخش های مراقبت های ویژه، دیالیز، ماسک های تنفسی و آمبو و نظایرین ها استفاده کرد. به علاوه، برای ضد عفونی مواد خیلی حساس همچون ما کرو لون و شیشه های آ کریلیک و نیز در اتاق های تمیز کلاس B - A بخش های داروسازی هم استفاده می شود.

طریقه مصرف

این پودر به صورت بسته های ۳۰ گرمی تهیه شده که استفاده از آن را آسان تر و مطمئن تر کرده است. برای تهیه محلول ۱ درصد باید ۱ بسته ۳۰ گرمی را در ۲۹۷۰ سی سی آب سرد و فاقد املاح حل کرد و با استفاده از اسپری و یا دستمال سطوح را به محلول آغشته کرد. محل مورد نظر پس از ۱۵ دقیقه ضد عفونی می گردد. باید توجه داشت آب مورد مصرف فاقد املاح باشد. برای ضد عفونی کردن وسایل یاد شده محلول ۰/۵ درصد طی ۵ دقیقه مؤثر است. برای تهیه آن می توان یک بسته ۳۰ گرمی را در ۵۹۷۰ سی سی آب فاقد املاح حل کرد و به صورت شناور سازی مورد استفاده قرارداد. محلول می بایست روزانه تهیه و استفاده شود.

زمان تماس					فعالیت ضد میکروبی
۴ ساعت	۲ ساعت	۱۵ دقیقه	۱۰ دقیقه	۵ دقیقه	
		٪ ۱/۵			باکتری ها، قارچ ها، مخمرها و میکوباکتریوم ها
				٪ ۰/۲۵	ویروسی های پوشش دار (HBV-HCV-HIV-SARS)
			٪ ۱		ویروس های بدون پوشش (آدنو، پولیما، روتا، نورو، راینو)
٪ ۱	٪ ۳				اسپورهای باکتری ها (باسیلوس سابیلیس، کلوستریدیوم دیفیسیل)

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

pH : محلول ۰/۵ حدود ۵/۳

ظاهر: پودر

*در هنگام مصرف از دستکش و عینک ایمنی استفاده شود.

*در صورت تماس با چشم، با آب سرد فراوان شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید.

Listing

CE labelling in accordance with the Directive for Medical Devices (MPG).
DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology)
DIN ISO EN 13485:2001

Equipments



Canister key

در باز کن برای باز کردن
ظروف ۲ و ۵ لیتری



Bode spray device

ظرف ۱.۵ لیتری جهت
اسپری کردن ضد عفونی کننده



Measuring cup 250 ml

ظرف اندازه گیری مدرج
جهت رقیق سازی



Spout

شیر تخلیه جهت تخلیه
ظروف ۲ و ۵ لیتری

Disinfection baths

ظروف شناور سازی جهت
ضد عفونی ابزار به روش شناور سازی



L W H

- 1 5L 550*200*120mm
- 2 10L 390*290*170mm
- 3 3L 300*200*110mm



L W H

30L 615*400*220mm

Equipments



Eurodispenser
3000
(۰/۵ لیتری)



Eurodispenser
2
(۱ لیتری)



Eurodispenser
basic
(۰/۵ و ۱ لیتری)



Eurodispenser 1
plus
(۰/۵ و ۱ لیتری)



Eurodispenser
4000
(۱ لیتری)



Eurodispenser 3
angled
(۰/۵ لیتری تختی)



Eurodispenser 3
straight
(۰/۵ لیتری تختی)



Eurodispenser 3
narrow
(۰/۵ لیتری تختی)



Eurodispenser 3
flex
(۰/۵ لیتری تختی)



Wall mount rack
(۰/۵ و ۱ لیتری)



Eurodispenser
1 plus Touchless
(۰/۵ لیتری)



Dosing pump 20 ml
جهت تخلیه و رقیق سازی
ظروف ۲ و ۵ لیتری



Dosing pump
اسپری نیم و یک لیتری برای
Sterillium



Pump spray head
اسپری نیم و یک لیتری برای
Bacillol AF



Discharge tap
رابط خرطومی برای
ظروف ۲ و ۵ لیتری

We Care for Helping Hands

نخستین تولید کننده محلول ضد عفونی کننده دست در جهان



NEZMIN Co.

+98 21 88810666
+98 21 88326052
+98 21 88300297

P.O.Box: 17445.491
www.nezminco.com
E-mail: info@nezminco.com