



Micropak

اینسوپاک-رایپید

Insopak-Rapid

(Instant Efficacy)

گروه داروسازی بایرپل فناور (دانش بنیان)
محصولات ضد عفونی کننده میکروپاک

◀ مزایا

- محلول ضد عفونی کننده با اثربخشی فوری
- برپایه الکل اتانول
- مناسب برای ابزار و تجهیزات پزشکی مقاوم به الکل
- آماده مصرف - بدون نیاز به آبکشی
- فاقد اثر خوردگی بر روی ابزار
- فاقد فنول، آلدهید و کلرین



◀ کاربرد

اینسوپاک رایپید، محلول ضد عفونی کننده با اثربخشی فوری و آماده مصرف با فرمولاسیون بهینه بر پایه دو الکل قوی اثر اتانول و n - پروپانول است که برای ابزارهای مقاوم به الکل و نیازهای عمومی روزمره در مراکز پزشکی و جراحی طراحی شده است. اینسوپاک رایپید با تسریع در آماده سازی ابزار و وسایل، بازدهی چرخه کاری را در بخش های شلوغ و پرکاربرد بیمارستان ها و کلینیک ها افزایش داده و روند آماده سازی و ضد عفونی ابزار را سرعت می بخشد.



اتانول و n-پروپانول الکل هایی با طیف اثر وسیع هستند که با تغییر ساختار پروتئین ها و تخریب غشای سلولی موجب مرگ سریع میکروارگانیسم ها می شوند. n-پروپانول به دلیل نفوذ پذیری بیشتر، در زمان کوتاه تری به اثر ضد میکروبی می رسد و در ترکیب با اتانول موجب افزایش سرعت و قدرت ضد عفونی می گردد. ترکیب سورفکتانت های غیر یونی، فرآیند حذف آلودگی های آلی را تسهیل و کارایی نهایی ضد عفونی را به حداکثر می رساند، در حالی که مواد ضد خوردگی محافظت بلند مدت از سطوح فلزی و پوشش های ظریف ابزار را تضمین می کنند. به دلیل سرعت عمل بالا و خشک شدن سریع و بدون ایجاد لک یا باقی مانده، گزینه ای بسیار کارآمد برای ابزارهایی است که نیاز به ضد عفونی مکرر و سریع دارند.

روش استفاده

ابتدا ابزار و وسیله مورد نظر را از آلودگی قابل رویت پاک نموده، سپس محلول اینسوپاک راپید را به صورت مستقیم بر روی آن اسپری نمایید و یا ابزار را کاملاً با محلول آغشته نمایید، پس از خشک شدن، ابزار مورد نظر کامل ضد عفونی گردیده است و نیاز به آبکشی ندارد.

خصوصیات فیزیکوشیمیایی

Form	Liquid
Color	Clear & Colorless
(pH-value) 20°C	6,0- 7,5
Density	0.92-0.95
Shelf life	24 Month

نکات فنی و ایمنی

فقط برای مصرف ابزار است و خوراکی نمی باشد.
در صورت بلع به پزشک مراجعه شود.
از تماس با زخم باز، غشاء مخاطی و چشم خودداری شود در صورت تماس، با آب فراوان شستشو شود.
از ترکیب با مواد شیمیایی دیگر خودداری شود.
جهت کار با این محصول از ماسک و دستکش استفاده گردد.
درپوش ظرف بسته، در محیط با تهویه مناسب و در دمای ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد، دور از حرارت و نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

تایبیدیه ها

تولید مطابق دستورالعمل اتحادیه اروپا (EC 648/2004) No
مطابق با استانداردهای EN 10504 و EN 19851

دارای مجوز از سازمان غذا و دارو
دارای تایید مجموعه آزمایشگاه های تخصصی ویروم، همکار سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان دامپزشکی
دارای تاییدیه اثر ضد میکروبی از انستیتو پاستور ایران
دارای تاییدیه اثر ضد خوردگی از موسسه متالورژی رازی

طیف اثر بخشی میکروبی منطبق با استانداردهای اروپایی

اثر بخشی علیه باکتری ها

According to EN 13727 (contact time: 1 minute):	- Staphylococcus aureus / ATCC 6538 - Escherichia coli / ATCC 10536 - Pseudomonas aeruginosa / ATCC 15442 - Enterococcus hirae / ATCC 10541
According to EN 14561 (contact time: 5 minutes):	- Staphylococcus aureus / ATCC 6538 - Pseudomonas aeruginosa / ATCC 15442 - Enterococcus hirae / ATCC 10541

اثر بخشی علیه مخمر

According to EN 13624 (contact time: 1 minute):	- Candida albicans / ATCC 10231
According to EN 14562 (contact time: 5 minutes):	- Candida albicans / ATCC 10231

اثر بخشی علیه قارچ

According to EN 13624 (contact time: 5 minutes):	- Aspergillus niger / ATCC 16404
According to EN 14652 (contact time: 5 minutes):	- Aspergillus niger / ATCC 16404

اثر بخشی علیه ویروس ها

According to EN 14476 (contact time: 3 minutes & 5 minutes):	- Herpes Simplex Virus (HSV-1) - Adenovirus Type 5
---	---

الکل اتانول: عامل ضد عفونی کننده قوی

الکل n-پروپانول: عامل تقویت کننده اثر بخشی میکروبی و ضد عفونی کننده سورفکتانت غیر یونی: به منظور افزایش اثر بخشی ضد عفونی کننده در تماس با ابزار پیچیده و آلوده.

عامل اصلی جدا شدن چربی، پروتئین و آلودگی های آلی

مواد ضد خوردگی: به منظور محافظت از ابزار حساس و گران قیمت، در فرمولاسیون این محصول از عوامل پایدار کننده و ضد خوردگی فلزات استفاده شده است.

کد محصول	بسته بندی در هر کارتن	حجم
5013005000	۴ عدد	گالن ۵ لیتری
5013002000	۶ عدد	گالن ۲ لیتری
5013001000	۱۰ عدد	گالن ۱ لیتری
501300750	۲۰ عدد	اسپری ۷۵۰ میلی لیتری