



Micropak

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

اینسوپاک-ام آ

Insopak-MA

(Medium Level-Alkylamine Based)

◀ مزایا

- کنسانتره ضد عفونی و پاک کننده- سطح متوسط
- بر پایه لوریل پروپیلن دی آمین
- سازگاری مناسب با انواع ابزار پزشکی و جراحی
- ضد عفونی موثر با فرمولاسیون اقتصادی
- فاقد اثر خوردگی بر روی ابزار
- فاقد فنول و آلدئید



◀ کاربرد

اینسوپاک ام آ کنسانتره ضد عفونی و پاک کننده سطح متوسط بر پایه آلکیل آمین، با فرمولاسیونی مدرن و توانمند است که برای ضد عفونی و پاکسازی ابزارهای پزشکی و جراحی به روش غوطه‌وری فرموله شده است. اینسوپاک ام آ ترکیبی از لوریل پروپیلن دی آمین و بنزالکونیوم کلراید را به عنوان مواد مؤثره داراست که ترکیب این دو ماده با هم زمان اثر بخشی را کاهش داده و در حضور آلودگی های آلی نیز عملکرد بالایی دارد.



لوریل پروپیلن دی آمین و بنزالکونیوم کلراید با عملکرد مکمل، اثربخشی ضد میکروبی محصول را نسبت به فرمول های کلاسیک ارتقاء می دهند. لوریل پروپیلن دی آمین به عنوان یک عامل آمینی با زنجیره چرب، قادر است به سرعت در غشای سلولی میکروارگانیسم ها نفوذ کرده، ساختارهای حیاتی را مختل و فرآیند متابولیک را متوقف کند. در ترکیب با بنزالکونیوم کلراید، که با مکانیسم کلاسیک تخریب دیواره سلولی عمل می کند، یک اثر سینرژیک قوی ایجاد می شود که طیف گسترده ای از باکتری ها و ویروس های پوشش دار را در زمان کوتاه غیرفعال می کند.

روش استفاده

ابتدا محلول غلیظ اینسوپاک ام آ را با رقت ۲ درصد در وان مخصوص رقیق نمایید. (۲۰ میلی لیتر محلول در یک لیتر آب) سپس ابزار را از آلودگی های قابل رویت پاک کرده و داخل محلول غوطه ور نمایید بطوری که کلیه قسمت های ابزار در داخل محلول قرار گیرد. پس از ۱۵ دقیقه ابزار را خارج نمایید و با آب مقطر آبکشی نمایید. محلول رقیق شده تا ۱۴ روز پس از آماده سازی قابل استفاده می باشد.

خصوصیات فیزیکوشیمیایی

Form	Liquid
Color	Clear & Light Green
(pH-value) 20°C	7,5 – 9,0
Density	0.98-0.99
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، درمحیط 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 (No 648/2004) 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 اثربخشی 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):
According to EN 14562
(contact time: 5 minutes):

- Candida albicans / ATCC 10231
- Candida albicans / ATCC 10231

اثر بخشی علیه قارچ

According to EN 13624
(contact time: 5 minutes):
According to EN 14652
(contact time: 5 minutes):

- Aspergillus niger / ATCC 16404
- 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

لوریل پروپیلن دی آمین: عامل ضد عفونی کننده قوی
بنزالکونیوم کلراید: عامل تقویت کننده اثر بخشی میکروبی و ضد عفونی کننده
سورفکتانت غیر یونی: به منظور افزایش اثربخشی 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 پایدارکننده و ضد خوردگی فلزات استفاده شده است.

کد محصول	بسته بندی در هر کارتن	حجم
5013205000	۴ عدد	گالن ۵ لیتری
5013202000	۶ عدد	گالن ۲ لیتری
5013201000	۱۰ عدد	گالن ۱ لیتری