



Micropak

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

اینسوپاک-اچ پی

Insopak-HP

(Hydrogen Peroxide Based)

◀ مزایا

- محلول ضد عفونی کننده آنزیماتیک- سطح بالا
- برپایه آنزیم هیدروژن پراکساید
- مناسب ابزار و تجهیزات پزشکی حساس به الکل
- آماده مصرف- بدون نیاز به آبکشی
- فاقد اثر خوردگی بر روی ابزار
- فاقد فنول، آلدهید و کلرین



◀ کاربرد

اینسوپاک اچ پی محلول ضد عفونی کننده آنزیماتیک با فرمولاسیون پیشرفته با افزایش غلظت هیدروژن پراکساید به سطح بالاتری از کارایی ارتقاء داده شده است و بطور خاص برای ابزارهای حساس پزشکی و جراحی با بار میکروبی بالا فرموله شده است. این محصول بصورت آماده مصرف و بدون نیاز به رقیق سازی، به طور مستقیم و با اطمینان بالا قابل استفاده می باشد. اینسوپاک اچ پی با اثر بخشی قوی، موثر و پایدار، به طور خاص برای ابزارهای پزشکی و جراحی حساس به الکل فرموله شده است.



هیدروژن پراکساید و پراستیک اسید هردو ترکیبات اکسنده قوی هستند که با تولید رادیکال های آزاد اکسیژن، موجب تخریب ساختارهای حیاتی سلول میکروارگانیسم ها از جمله پروتئین ها، لیپیدهای غشایی و مواد ژنتیکی می شوند. این ترکیب دوگانه باعث تخریب سریع و کامل طیف وسیعی از میکروارگانیسم ها شامل باکتری های مقاوم، قارچ ها، اسپورها و ویروس ها میگردد. پراستیک اسید نفوذپذیری بالا و پایداری در حضور مواد آلی دارد، در حالی که هیدروژن پراکساید با آزادسازی آهسته رادیکال ها، اثربخشی پایدار را تضمین می کند. این محصول با مکانیسم اثر، آنزیماتیک به شکلی مؤثر و سریع ساختارهای آلی و پاتوژن ها را تخریب و غیرفعال می کند، بدون آنکه آسیبی به ابزار ظریف یا حساس وارد نماید.

روش استفاده

ابتدا ابزار و وسیله مورد نظر را از آلودگی های قابل رویت پاک نموده، سپس محلول اینسوپاک اچ پی 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 ضدعفونی گردیده است و نیاز به آبکشی ندارد.

خصوصیات فیزیکوشیمیایی

Form	Liquid
Color	Clear & Colorless
(pH-value) 20°C	3-4
Density	0.95-0.98
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 648/2004) (No 648/2004)
مطابق با استانداردهای EN 10504 و EN 19851
دارای مجوز از سازمان غذا و دارو
دارای تایید مجموعه آزمایشگاه های تخصصی ویرومد، 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):	- 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
---	---

هیدروژن پر اکساید 4%: عامل ضدعفونی کننده قوی
پراستیک اسید: عامل تقویت کننده اثر بخشی میکروبی و ضدعفونی کننده
سورفکتانت غیر یونی: به منظور افزایش اثربخشی ضدعفونی 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
5013085000	۴ عدد	گالن ۵ لیتری
5013082000	۶ عدد	گالن ۲ لیتری
5013081000	۱۰ عدد	گالن ۱ لیتری