



اینسوپاک-یواس

Insopak-US

(for Ultrasonic Bath)

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

مزایا

- کنسانتره ضد عفونی و پاک کننده قوی
- بر پایه لوریل پروپیلن دی آمین
- مخصوص ضد عفونی ابزار با استفاده از حمام اولتراسونیک
- ضد عفونی موثر با فرمولاسیون اقتصادی
- فاقد اثر خوردگی بر روی ابزار
- فاقد فنول، آلدئید و کلرین



کاربرد

اینسوپاک یو اس کنسانتره ضد عفونی و پاک کننده قوی، با بهره گیری از ترکیب اثر بخش لوریل پروپیلن دی آمین و N-پروپانول به طور ویژه برای ضد عفونی ابزار در حمام های اولتراسونیک فرموله شده است. اینسوپاک یو اس انتخابی تکنولوژیک، مؤثر و هوشمند برای مراکزی است که در حمام های اولتراسونیک و با استفاده از مواد ضد عفونی کننده استاندارد و قوی برای استریلیزاسیون دقیق ابزارها بهره می برند و به عملکرد بدون خطا نیاز دارند.



لوریل پروپیلن دی آمین با ساختار آمین چرب و نفوذ بالا، به غشای سلولی آسیب رسانده و عملکردهای حیاتی سلول را مختل می‌کند. در کنار آن، n-پروپانول به عنوان یک الکل خطی با قدرت ضدعفونی بالا، موجب دنا توره شدن سریع پروتئین ها و تخریب ساختارهای ویروسی و باکتریایی می‌شود. این ترکیب باعث عملکرد سریع و مؤثر، به ویژه در شرایطی می‌شود که سرعت و دقت در ضدعفونی ابزارهای حساس اهمیت دارد. فرمولاسیون این محصول با کف کنترل شده و سازگار با تکنولوژی اولتراسونیک، موجب افزایش عمق نفوذ امواج، توزیع یکنواخت محلول در ساختار ابزارهای پیچیده و افزایش اثربخشی پاکسازی در نواحی غیرقابل دسترس می‌شود. همچنین وجود سورفکتانت آنیونی تخصصی موجب تسهیل پاکسازی آلودگی های آلی شده و ترکیبات ضدخوردگی از تجهیزات در برابر آسیب های شیمیایی محافظت می‌کنند.

روش استفاده

ابتدا ابزار را از آلودگی‌های قابل رویت پاک کرده و سپس محلول اینسوپاک یو اس را در داخل وان حمام اولتراسونیک با رقت ۲ درصد (۲۰ میلی لیتر محلول در یک لیتر آب) تهیه نمایید ابزار را در داخل محلول غوطه ور نمایید بطوری که کلیه قسمت‌های ابزار در داخل محلول قرار گیرد. دستگاه را روشن نمایید پس از ۱۵ تا ۳۰ دقیقه ابزار را خارج 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 & Green
(pH-value) 20°C	7,5- 9
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.

تاییدیه 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 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
---	---

لوریل پروپیلن دی آمین 10%: عامل ضدعفونی کننده قوی

n-پروپانول: عامل تقویت کننده اثر بخشی میکروبی و ضد عفونی 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، درفرمولاسیون این محصول از عوامل پایدارکننده و ضدخوردگی فلزات استفاده شده است.

کد محصول	بسته بندی در هر کارتن	حجم
5013245000	۴ عدد	گالن ۵ لیتری
5013242000	۶ عدد	گالن ۲ لیتری
5013241000	۱۰ عدد	گالن ۱ لیتری