



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

دنتاپاک- یو اس

Dentapak-US

(for Ultrasonic Bath)

◀ مزایا

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



◀ کاربرد

دنتاپاک یو اس کنسانتره ضد عفونی و پاک کننده قوی، با بهره گیری از ترکیب اثر بخش کوکو پروپیلن دی آمین و بنزالکونیوم کلراید به طور ویژه برای ضد عفونی ابزار دندان پزشکی در حمام های اولتراسونیک فرموله شده است. دنتاپاک 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.



کوکو پروپیلن دی آمین به عنوان یک ترکیب با بار مثبت (کاتیونی) عمل می کند. این بار مثبت به مولکول های دیواره ی سلولی میکروب ها متصل می شود و باعث تداخل در ساختار سلولی و نشت مواد داخل میکرو ارگانیسم و در نتیجه مرگ میکروب ها می شود. تخریب دیواره سلولی توسط بنزالکونیوم کلراید طیف گسترده ای از باکتری ها، ویروس های پوشش دار و قارچ ها را در کمتر از ۵ دقیقه غیرفعال می کند و باعث تخریب غشای سلولی میکروارگانیسم ها شده و نفوذپذیری سلولی را برهم زده و با جذب به لایه فسفولیپیدی غشا و ایجاد اختلال در ساختار آن، باعث نشت محتویات سلولی، اختلال در متابولیسم و در نهایت مرگ آن می شود.

روش استفاده

ابتدا ابزار را از آلودگی های قابل رویت پاک کرده و سپس محلول دنتاپاک 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 قسمت های 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	6- 8
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 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 و بیرومد، 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 14562 (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
---	---

کوکو پروپیل دی آمین 10% : 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
5014165000	۴ عدد	گالن ۵ لیتری
5014162000	۱۰ عدد	گالن ۲ لیتری
5014161000	۲۰ عدد	گالن ۱ لیتری